

1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelet

az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról

A szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 5. § (1) bekezdés *a*) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § *d*) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 73. § *n*) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró nemzetgazdasági miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. § (1) Az 1. melléklet tartalmazza az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések felsorolását.

(2) Az 1. mellékletben felsorolt szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeit a 2. melléklet tartalmazza.

(3) A 3. melléklet tartalmazza az Országos Képzési Jegyzékről szóló 37/2003. (XII. 27.) OM rendelettel (a továbbiakban: R.1.), az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 1/2006. (II. 17.) OM rendelettel (a továbbiakban: R.2.) és az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelettel kiadott Országos Képzési Jegyzékben szereplő szakképesítések egymással történő megfeleltetését.

(4) Az 1. mellékletben foglalt táblázat 6. sora szerinti Ápoló szakképesítés-elágazás a szakmai képzések elismeréséről szóló 2005. szeptember 7-i 2005/36/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 31. cikkében, valamint V. mellékletében előírt minimálisan kötelező képzési feltételek szerint szervezhető.

(5) A 4. melléklet tartalmazza az egyes szakképesítések vonatkozásában az egészségügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 32/2008. (VIII. 14.) EüM rendeletben (a továbbiakban: R.3.) és a 2. mellékletben meghatározott egyes követelménymodulok megfeleltetését.

(6) Az 5. melléklet tartalmazza a szakmai ismeretek típusaihoz és a szakmai készségek szintjeihez tartozó meghatározásokat.

2. § (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

(2) Az e rendelet hatálybalépésekor folyamatban lévő képzéseket a képzés megkezdésekor hatályos jogszabályokban foglalt szakmai és vizsgakövetelmények alapján kell befejezni. Javító-, pótlóvizsgák letételére a képzés megkezdésekor hatályos jogszabályi követelmények szerint a képzés befejezését követő 1 évig, de legkésőbb 2015. augusztus 31-éig van lehetőség.

(3) Az e rendelet hatálybalépésekor folyamatban lévő, az R.1. vagy az R.2. szerint megkezdett Ápoló szakképesítés esetében, amennyiben – a szakmai előképzettség beszámításával együttesen – a képzés időtartama nem éri el a 3 éves vagy a 4600 órás időtartamot, az R.3. e rendelet hatálybalépését megelőző napon hatályos rendelkezéseiben meghatározott szakmai és vizsgakövetelményeknek megfelelő Gyakorló ápoló részsakképesítés megszerzésére tehető szakmai vizsga.

(4) Hatályát veszti

a) az R.3. és

b) az egészségügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 32/2008. (VIII. 14.) EüM rendelet módosításáról szóló 42/2009. (XII. 4.) EüM rendelet.

3. § Ez a rendelet a szakmai képzések elismeréséről szóló 2005. szeptember 7-i 2005/36/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 31. cikkének való megfelelést szolgálja.

Dr. Réthelyi Miklós s. k.,
nemzeti erőforrás miniszter

1. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

Az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe utalt azon szakképesítések felsorolása, amelyek szakmai és vizsgakövetelményei e rendelettel kerülnek kiadásra

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Sor- szám	Szakképesítés OKJ-ben szereplő adatai								Szakmacsoport megnevezése
2.		sor- száma	azonosító száma						megnevezése	
3.	1.	1.	54	723	01				Általános ápoló	Egészségügyi szakmacsoport
4.			54	723	01	0100	33	01	Részsakképesítés: Ápolási asszisztens	
5.			54	723	01	0100	52	01	Részsakképesítés: Gyakorló ápoló	
6.			54	723	01	0010	54	01	Szakképesítés-elágazás: Ápoló	
7.			54	723	01	0010	54	02	Szakképesítés-elágazás: Csecsemő- és gyermekápoló	
8.			54	723	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Diabetológiai szakápoló	
9.			54	723	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Epidemiológiai szakápoló	
10.			54	723	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló	
11.			54	723	01	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	
12.			54	723	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Geriátriai szakápoló	
13.			54	723	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés: Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló	
14.			54	723	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés: Hospice szakápoló	
15.			54	723	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés: Körzeti közösségi szakápoló	
16.			54	723	01	0001	54	09	Szakképesítés-ráépülés: Légzőszervi szakápoló	
17.			54	723	01	0001	54	10	Szakképesítés-ráépülés: Nefrológiai szakápoló	
18.			54	723	01	0001	54	11	Szakképesítés-ráépülés: Onkológiai szakápoló	
19.			54	723	01	0001	54	12	Szakképesítés-ráépülés: Pszichiátriai szakápoló	
20.			54	723	01	0001	54	13	Szakképesítés-ráépülés: Sürgősségi szakápoló	
21.	2.	2.	52	725	05	1000	00	00	Boncmester	Egészségügyi szakmacsoport
22.	3.	3.	55	725	01				Diagnosztikai technológus	Egészségügyi szakmacsoport
23.			55	725	01	0010	55	01	Szakképesítés-elágazás: Képi diagnosztikai és	

									intervenciós asszisztens	
24.			55	725	01	0010	55	02	Szakképesítés-elágazás: Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus	
25.	4.	4.	52	720	01				Egészségügyi asszisztens	Egészségügyi szakmacsoport
26.			52	720	01	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás: Általános asszisztens	
27.			52	720	01	0010	52	02	Szakképesítés-elágazás: Fogászati asszisztens	
28.			52	720	01	0010	52	03	Szakképesítés-elágazás: Gyógyszertári asszisztens	
29.			52	720	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	
30.			52	720	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Egészségügyi operátor	
31.			52	720	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Fizioterápiás szakasszisztens	
32.			52	720	01	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Gyógyszerkiadó szakasszisztens	
33.			52	720	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	
34.			52	720	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés: Klinikai fogászati higiénikus	
35.			52	720	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés: Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	
36.			52	720	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés: Szemészeti szakasszisztens	
37.	5.	5.	54	146	01	0000	00	00	Egészségügyi gyakorlatvezető	Egészségügyi szakmacsoport
38.	6.	6.	31	853	02				Egészségügyi kártevőirtó- fertőtlenítő	Egészségügyi szakmacsoport
39.			31	853	02	0010	31	01	Szakképesítés-elágazás: Egészségőr-fertőtlenítő	
40.			31	853	02	0010	31	02	Szakképesítés-elágazás: Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás	
41.			31	853	02	0001	52	01	Szakképesítés-ráépülés: Egészségügyi gázmester	
42.	7.	7.	54	345	01	0000	00	00	Egészségügyi menedzser	Egészségügyi szakmacsoport
43.	8.	8.	54	724	01	1000	00	00	Fogtechnikus	Egészségügyi szakmacsoport
44.			54	724	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Fülilleszték-készítő	
45.	9.	9.	54	726	02	1000	00	00	Gyógyászatisegédessz- forgalmazó	Egészségügyi szakmacsoport
46.	10.	10.	54	725	02				Kórszövetteni, szövettani szakasszisztens	Egészségügyi szakmacsoport
47.			54	725	02	0010	54	01	Szakképesítés-elágazás: Citológiai szakasszisztens	

48.			54	725	02	0010	54	02	Szakképesítés-elágazás: Elektronmikroszkópos szakasszisztens	
49.			54	725	02	0010	54	03	Szakképesítés-elágazás: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens	
50.	11.	11.	52	726	01				Masszőr	Egészségügyi szakmacsoport
51.			52	726	01	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás: Gyógymasszőr	
52.			52	726	01	0010	52	02	Szakképesítés-elágazás: Sportmasszőr	
53.	12.	12.	52	723	01	1000	00	00	Mentőápoló	Egészségügyi szakmacsoport
54.			52	723	01	0100	33	01	Részszakképesítés: Betegkísérő	
55.	13.	13.	52	725	02	1000	00	00	Műtőtechnikus	Egészségügyi szakmacsoport
56.			52	725	02	0100	31	01	Részszakképesítés: Fertőtlenítő sterilizáló	
57.			52	725	02	0100	33	01	Részszakképesítés: Gipszmester	
58.			52	725	02	0100	33	02	Részszakképesítés: Műtőssegéd	
59.			52	725	02	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Endoszkópos szakasszisztens	
60.			52	725	02	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Műtési szakasszisztens	
61.	14.	14.	51	542	01				Ortopédiai eszközkészítő	Egészségügyi szakmacsoport
62.			51	542	01	0010	51	01	Szakképesítés-elágazás: Ortopédiai kötszerész és Fűzőkészítő	
63.			51	542	01	0010	51	02	Szakképesítés-elágazás: Ortopédiai műszerész	
64.	15.	15.	54	725	03	1000	00	00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	Egészségügyi szakmacsoport
65.			54	725	03	0100	31	01	Részszakképesítés: Egészségügyi laboráns	
66.			54	725	03	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	
67.			54	725	03	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Humánagenetikai szakasszisztens	
68.			54	725	03	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	
69.			54	725	03	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Mikrobiológiai szakasszisztens	
70.	16.	16.	52	725	04	1000	00	00	Radiográfus	Egészségügyi szakmacsoport
71.			52	725	04	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: CT, MRI szakasszisztens	

72.			52	725	04	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Intervenciós szakasszisztens	
73.			52	725	04	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Nukleáris medicina szakasszisztens	
74.			52	725	04	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Sugárterápiás szakasszisztens	
75.			52	725	04	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Szonográfus szakasszisztens	
76.	17.	17.	54	726	01	1000	00	00	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	Egészségügyi szakmacsoport
77.			54	726	01	0100	51	01	Részszakképesítés: Gyógyfoglalkoztató	
78.			54	726	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Gyógyúszás foglalkoztató	

2. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

1. AZ ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 723 01
2. A szakképesítés megnevezése: Általános ápoló

3.	Szakképesítések köre:		
3.1	Részszakképesítés		
		Azonosító szám	54 723 01 0100 33 01
		Megnevezés	Ápolási asszisztens
		Azonosító szám	54 723 01 0100 52 01
		Megnevezés	Gyakorló ápoló

3.2	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám	54 723 01 0010 54 01
		Megnevezés	Ápoló
		Azonosító szám	54 723 01 0010 54 02
		Megnevezés	Csecsemő- és gyermekápoló

3.3	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Diabetológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 02
		Megnevezés:	Epidemiológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 03
		Megnevezés:	Felnőtt anaeszteziológiai és

			intenzív szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 04
		Megnevezés:	Foglalkozásegészségügyi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 05
		Megnevezés:	Geriátriai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 06
		Megnevezés:	Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 07
		Megnevezés:	Hospice szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 08
		Megnevezés:	Közzeti közösségi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 09
		Megnevezés:	Légzőszervi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 10
		Megnevezés:	Nefrológia szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 11
		Megnevezés:	Onkológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 12
		Megnevezés:	Pszichiátriai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 13
		Megnevezés:	Sürgősségi szakápoló

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3212, 3211

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Általános ápoló	3	4600
Diabetológiai szakápoló	–	1200
Epidemiológiai szakápoló	–	1200
Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	–	1600
Foglalkozásegészségügyi szakápoló	–	1200
Geriátriai szakápoló	–	1200
Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	–	1600
Hospice szakápoló	–	1200
Közzeti közösségi szakápoló	–	1200
Légzőszervi szakápoló	–	1200
Nefrológiai szakápoló	–	1200
Onkológiai szakápoló	–	1200
Pszichiátriai szakápoló	–	1200
Sürgősségi szakápoló	–	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: –

érettségi vizsga

- Szakmai előképzettség: –
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
 Elmélet aránya: 50%
 Az elméleti képzés tudományterületei az alábbiak szerint oszlanak meg:
 – Ápolás
 – Alaptudományok
 – Társadalom tudományok
 3. Gyakorlat aránya: 50%

A képzés során végzett klinikai gyakorlatok megoszlását az alábbi táblázat tartalmazza:

Gyakorlati területek	%	%
Általános orvostan és szakorvostan		15,00
Belgyógyászat	8,75	
Neurológia	2,50	
Szemészet	1,25	
Sürgősségi ellátás	2,50	
Általános sebészet és szaksebészet		15,00
Sebészet	7,5	
Traumatológia	2,5	
Urológia	1,25	
Szülészet-nőgyógyászat	2,5	
Fül-orr-gégészet	1,25	
Gyermekgondozás és gyermekgyógyászat		7,50
Gyermekgyógyászat	5	
Újszülött osztály, részleg, bölcsőde	2,5	
Terhes gondozás		2,50
Terhes gondozás	2,50	
Elmegyógyászat és pszichiátria		2,50
Pszichiátriai ellátás	2,50	
Idősek gondozása és geriátria		2,50
Szociális ellátás	2,50	
Otthoni ápolás		5,00
Otthonápolási szolgálat	5,00	
összesen:		50,00

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
 Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Csecsemő- és gyermekápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: –
 Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: –
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
 2. Elmélet aránya: 50%
 3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Ápolási asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:	
Bemeneti kompetenciák:	
Iskolai előképzettség:	tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. A képzés időtartama: 1200 óra	
Szakképzési évfolyamok száma: –	
3. Elmélet aránya:	50%
4. Gyakorlat aránya:	50%
5. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
6. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
7. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gyakorló ápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:	
Bemeneti kompetenciák:	
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. A képzés időtartama: 2000 óra	
Szakképzési évfolyamok száma: –	
3. Elmélet aránya:	50%
4. Gyakorlat aránya:	50%
5. Szakmai alapképzés időtartama:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Diabetológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:	
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Epidemiológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:	
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Foglalkozás egészségügyi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Geriátriai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–

Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Hospice szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból	
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Közzeti közösségi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból	
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Légzőszervi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból	
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Nefrológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból	
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%
 3. Gyakorlat aránya: 60%
 4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Onkológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
 2. Elmélet aránya: 50%
 3. Gyakorlat aránya: 50%
 4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Pszichiátriai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
 2. Elmélet aránya: 50%
 3. Gyakorlat aránya: 50%
 4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: nem szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Sürgősségi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló, illetve 52 723 01 1000 00 00 azonosító számú Mentőápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelmény moduljaiból
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
 2. Elmélet aránya: 50%
 3. Gyakorlat aránya: 50%
 4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: nem szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3212	Szakápoló
3211	Általános ápolónő

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

- Kommunikál a beteggel és a hozzátartozójával
 Dokumentálja a beteg adatait, vizsgálati eredményeit, a kezeléseket és a gyógyszerelést

Előkészíti a beteget vizsgálatra, kezelésre és asszisztál a beavatkozásoknál
 Gyógyszerelési tevékenységet folytat
 Közreműködik a beavatkozások, vizsgálatok előkészítése során
 Transzfúzió beadásában közreműködik
 Ápolási folyamatnak megfelelően ápolja, gondozza, segíti a beteget
 Szakápolást végez
 Prevencióban, egészségnevelő tevékenységben, rehabilitációban team tagjaként közreműködik
 Sürgősségi esetekben beavatkozik, asszisztál

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika

B Ügyvitel, dokumentáció

B Etika

B Szakmai etika

B Jog

B Minőségügyi ismeretek

C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek

B Szociológia

B Általános pszichológia

- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Meggyőző-készség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilizáláshoz előkészít
- Steril eszközöket használ
- Betartja a sterilitás szabályait
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
- Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
- Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
- Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
- Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
- Veszélyes hulladékot kezel
- Veszélyes anyagokat kezel, tárol
- Betartja a környezetvédelmi előírásokat
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
- Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
- Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
- Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS–AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
– zavart tudatú betegnél,
– fájdalomról panaszkodó betegnél,
– nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
– görcsroham alatt és után,
– beszédzavar, végtaggyengesség esetén,
– sokkos állapotú betegnél,
– mérgezés gyanúja esetén,

– elektromos balesetet szenvedett betegnél
Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3716-10 Egészséges ember gondozása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában

– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában

– reprodukív rendszer vonatkozásában

– idegrendszer vonatkozásában

– érzékszervek vonatkozásában

Segítségnyújt az újszülött ellátásában

Segíti a gyermek pszichoszomatikus fejlődését

Kisgyermekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik (játék, mese, ének-zene, közös alkotás, tanulás)

Biztosítja a mozgásfejlődéshez szükséges eszközöket

Alkalmazza a pelenkázás különböző formáit

Szükségletnek megfelelően öltöztet, vetkőztet

Levegőzteti, napoztatja a gyermeket

A szükségletek kielégítésében segítséget nyújt különböző életszakaszokban, élethelyzetekben

A higiénés szükségletek kielégítésében, biztosításában részt vesz

Biztosítja az egyén komfortját különböző életszakaszokban, élethelyzetekben

Biztosítja a mozgásszükséglet kielégítését, segédkezik a mozgásban

Táplálja az egyént, biztosítja a folyadékszükséglet kielégítését

Biztosítja az ürítési szükségletek kielégítését

Biztonságos környezet megteremtésében közreműködik

Gondozási feladatokat lát el különböző életszakaszokban, élethelyzetekben

Részt vesz az idősgondozás különböző formáiban

Akadályozott személyek alapvető szükségleteinek kielégítését támogatja

Közreműködik akadályozott személyek gondozásában

Közreműködik akadályozott személyek rehabilitációs programjaiban

Közreműködik gyógyászati segédeszközök alkalmazásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anatómia-élettan

B Egészségtan

B Csecsemőgondozás

B Pszichológia

B Fejlődéslélektan

B Ápoláslélektan

B Pedagógia

B Népegészségtan

B Gyógypedagógia

B Gerontológia

B Fogyatékoságtan

B Ének-zene

B Terhesgondozás

B Egészségügyi irányítás, szervezés

B Táplálkozási ismeretek

B Újszülött, csecsemő és kisgyermek egészséges fejlődése

B Az egészséges ember gondozásának elmélete-gyakorlata

B Nevelés elmélete-gyakorlata

B Manuális gyakorlat

C Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Gondozási tevékenység ellátása

4 Gondozás eszközeinek használata

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Mobilizálás eszközeinek használata

4 Kényelmi eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Megfigyelőkészség

Segítőkészség

Kézügyesség
Mozgáskoordináció
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Önállóság
Döntésképeség
Érzelmi stabilitás
Türelmesség
Társas kompetenciák:
Együttműködő képesség
Udvariasság
Empátiás készség
Határozottság
Meggyőzőképesség
Irányítási készség
Kommunikációs rugalmasság
Kezdeményező készség
Közérthetőség
Módszerkompetenciák:
Következtetési képesség
Lényegfelismerés
Módszeres munkavégzés
Helyzetfelismerés
Körültekintés, elővigyázatosság
Nyitott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3713-10 Alapápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A beteg fogadásában és elbocsátásában közreműködik
A beteg szükségleteit felméri
Ápolási terv készítésében közreműködik
A beteg szükségleteinek kielégítésében segíti
A beteg ágyát higiénikusan, fertőzések megelőzésével kezeli
Szennyest kezel, kórházi textíliát tárol a munkavédelmi szabályok betartásával
A kórterem rendjét biztosítja, nyugodt környezetet teremt
Biztonságos környezetet teremt a beteg számára
Kényelmi eszközöket alkalmaz
Biztosítja a beteg mozgását, pihenését
A beteg hely- és helyzetváltoztatását elősegíti
A beteget pozicionálja
Beteget mobilizál, mozgást segítő eszközöket alkalmaz
Beteget vetkőztet, öltöztet
Teljes és részleges ágyfürdőt végez
Zuhanyozásnál segédkezik
Szem-, haj-, fül-, orr-, köröm-, szájápolást végez
Száj és nyálkahártya védelmét és ápolását végzi
Férfibeteget borotvál
Beteget táplál, folyadékot pótol
Vizeletürítés szükségletének kielégítését segíti
Inkontinencia betéteket alkalmaz
Előkészít női- és férfibeteg katéterezéséhez, hólyagöblítéshez
Beöntést ad, a beteg székletürítését segíti, beszáradt székletet eltávolít
Szélcsövet alkalmaz
Testváladékokat felfog, gyűjt, mér, váladékfelfogó eszközöket szakszerűen használ
Vizithez előkészít, viziten segédkezik
Segédkezik a fizikális vizsgálatoknál
Hideg-meleg hatást alkalmaz
Fizikális lázcsillapítást végez
Decubitust megelőz, súlyosságát megállapítja
Élősködővel fertőzött beteget ellát

Rugalmas pólyát felhelyez
Az életveszélyt jelentő állapotok ellátásában részt vesz
Terminális állapotban lévő betegeket ápol
Haldokló beteget ellát, hozzátartozóját támogatja
Halott körüli teendőket ellát
Ápolási feladatokat lát el a rögzítő eszközök használatánál
Részt vesz a fizikai korlátozás kivitelezésében
Megelőzi a szorongén ártalmakat
A betegeknek lelki támogatást nyújt
Minőségügyi előírásokat betart ápolási tevékenysége során

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Ápolástan
- B Immunitástan, járványtan
- B Ápoláslélektan
- B Etika, szakmai etika
- B Általános és részletes kórtan
- B Környezetvédelem
- B Kórházhigiéne
- B Terápiás alapismeretek
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B Szervrendszerek klinikuma
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási tevékenység végzése
- 4 Ápolási eszközök alkalmazása
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Mobilizálás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Tolerancia
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Elhivatottság
Elkötelezettség
Önfejlesztés
Fizikai erőnlét
Kézügyesség
Önállóság

Társas kompetenciák:

Empátiás készség
Határozottság
Meggyőzőképesség
Motiváló készség
Adekvát kommunikációs készség
Együttműködő készség
Udvariasság

Módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Rendszerekben való gondolkodás
Figyelemösszpontosítás
Módszeres munkavégzés
Problémamegoldás

Gyakorlatias feladatértelmezés
Körültekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Információgyűjtés
Környezet tisztántartása
Kreativitás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3715-10 Betegmegfigyelés/Monitorozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megfigyeli a beteg fekvését, testhelyzetét
Megfigyeli a testalkatot, járást
Megfigyeli a bőr, a nyálkahártya, a köröm, a hajas fejbőr állapotát és elváltozásait
Megfigyeli a tudatállapotot, a zavartság megnyilvánulásait felismeri
Megfigyeli a beteg beszédét, magatartását, viselkedését
Megfigyeli a pulzust
Megfigyeli a vérnyomást
Megfigyeli a testhőmérsékletet
Megfigyeli a légzést
Megfigyeli a köhögést
Megfigyeli a váladékokat
– vizelet
– hányadék
– széklet
– köpet
– hüvelyváladék
– menstruációs vérzés
– sebváladék
– punkciós váladékok
Megfigyeli a fájdalom jellegzetességeit
Megfigyeli a beteg alvását
Megfigyeli az érzékszervek működését
Hossz- és testtömeg mérését végzi
Fej- és háskörfogatot mér
Testsúlyt, testarányokat mér különböző életkorokban
Folyadékkegyenleget vezet
Állapotfelméréshez megfigyelési skálákat alkalmaz
Felismeri a testsémát érintő fejlődési rendellenességeket
Felismeri a kutacsok normálistól eltérő elváltozásait
A csecsemő légzésfigyelőt alkalmazza
Megfigyeli és értékeli a gyermek sírását
Fejlődési és energia kvócienszámol, növekedést monitorizál
Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát
Felismeri a gyermekbántalmazás és elhanyagolás tüneteit
Betegmegfigyelő monitorokat (EKG, pulzus, légző, hő, szaturáció) alkalmaz
Megfigyeli és értékeli a beteg állapotváltozásait
Felismeri az allergiás reakciókat
Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait
Megfigyeléseit dokumentálja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Ápolástan
B Anatómia-élettan
B Általános és részletes kórtan
B Genetika
B Ápoláslélektan
B Biokémia
B Biofizika
B Gyógyszertan
B Gyermekgyógyászat

- B Neonatológia
- B Jog
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B Szervrendszerek klinikuma, ápolása
- B Terápiás alapismeretek
- B Tünetek elemzése, értékelése
- B Betegjogok
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Megfigyelőkészség
- Állóképesség
- Mozgáskoordináció
- Stressztűrő képesség
- Fizikai erőnlét
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Precizitás
- Önállóság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő készség
- Önérvényesítő képesség
- Önfejlesztő képesség
- Empátiás készség
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés képessége

Módszerkompetenciák:

- Információgyűjtés
- Következtetési képesség
- Problémamegoldás
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatias feladatelemzés
- Intenzív munkavégzés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemmegosztás
- Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3714-10 Diagnosztika-terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Segédkezik fizikális vizsgálatoknál
- Klinikai és mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatokhoz mintát vesz
- Laboratóriumi diagnosztika céljából váladékot vesz
- Vércukor meghatározást végez
- Vizeletet vizsgál gyorsteszttel
- Mikrobiológiai mintákat szállításra előkészít
- Felkészíti a beteget a középsugarú vizelet vételére, vizeletet vizsgálatra küld
- Előkészíti a beteget röntgen vizsgálatokhoz
- Felkészíti a beteget UH-vizsgálatra
- Előkészíti a beteget CT vizsgálatához
- Felkészíti a beteget az MR vizsgálatra
- Felkészíti a beteget PET (Pozitronemissziós Tomográfia) és SPECT vizsgálatra

Felkészíti a beteget szcintigráfias vizsgálatra
Előkészít MCU vizsgálatához
EKG-t készít
Előkészít has-, mellkas-, lumbál-, csontvelő punkcióhoz
Előkészít gyomormosáshoz, gyomorszondát vezet
Endoszkópos beavatkozásokhoz előkészíti a beteget (bronchoszkópia, gasztroszkópia, kolonoszkópia, rektoszkópia, jejunoszkópia, laparoszkópia)
Felkészíti a beteget légzésfunkciós vizsgálatra
Felkészíti a beteget tú biopsziás beavatkozáshoz
Felkészíti a beteget az ODM-vizsgálatra (csontsűrűség)
Felkészíti a beteget EEG, EMG vizsgálatra
Érzékszervi vizsgálatokban közreműködik
Garat-gége tükrözésnél segít
Előkészít nőgyógyászati eszközös feltáráshoz és kenetvételhez
Előkészít gyógyszereléshez
Injekciózáshoz előkészít, injekciót felszív, injekciót bead (i.muscularis, s.cutan, i.cutan)
Légúti váladékot eltávolít
Előkészít oxigénterápiához, és oxigénterápiát alkalmaz
Inhalációs kezelést végez
Hűtőszelét alkalmaz
Fizikális lázcsillapítást végez
Előkészít infúziós terápiához
Előkészít transzfúziós terápiához
Irrigáláshoz előkészít, irrigálást alkalmaz
Előkészít Port-a-cath tú beszúrásához
Fénykezeléseket alkalmaz
Légzőtornát végeztet
Diétás terápia megvalósításában közreműködik
Dokumentációt vezet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Ápolástan
- B Ápoláslélektan
- B Etika, szakmai etika
- B Immunitástan, járványtan
- B Mikrobiológia
- B Biokémia
- B Biofizika
- B Belgyógyászat
- B Sebészet
- B Urológia
- B Szemészet
- B Fül-orr-gégészet
- B Bőrgyógyászat
- B Gyógyszertan
- B Szülészet-nőgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Gyermeksebészet
- B Klinikai laboratóriumi ismeretek
- C Geriátria
- B Dietetika
- B Fertőző betegségek
- C Radiológiai alapismeretek
- B Diagnosztikai alapismeretek
- B Terápiás alapismeretek
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Diagnosztikai eszközök használata
- 4 Terápiás eszközök használata
- 4 Dokumentációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Eredményorientáltság
- Felelősségvállalás
- Önállóság
- Megbízhatóság
- Áttekintő képesség
- Szervezőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Udvariasság
- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció
- Meggyőzőkészség
- Segítőkészség
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelemösszpontosítás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Helyzetfelismerés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Figyelemmegosztás
- A környezet tisztántartása
- Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2323-10 Egészségnevelés-egészségfejlesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Tájékoztatót ad a Nemzeti Egészségfejlesztési Program célkitűzéseiről
- Elsődleges prevenciós tevékenységet folytat
- Egészségi állapot felmérésében részt vesz
- Tájékoztatót ad az egészséges életmódról
- Egészségfejlesztő foglalkozásokat szervez
- Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
- A fizikai erőnlét, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
- Felvilágosít a védőoltásokról
- Megtanítja az emlő és a here önvizsgálatát
- Felvilágosítást ad a várandós nő életvitelével kapcsolatban
- Felvilágosítja az anyákat az anyatejes táplálás fontosságáról
- Felvilágosító tevékenységet folytat az egészségkárosító tényezőkről
- Felvilágosítást ad a szexuális úton terjedő betegségek megelőzéséről
- Másodlagos prevenciós tevékenységet folytat
- Tájékoztatót ad a szűrővizsgálatokról
- Szűrővizsgálatok szervezésében rész vesz
- Tájékoztatót ad a diétákról
- Harmadlagos prevenciós tevékenységet folytat
- Közreműködik a rehabilitációs team munkájában

Tájékoztatót ad a betegnek és hozzátartozójának a rehabilitációs lehetőségekről
Megtanítja a beteget az öninjekciózásra
Tanácsadó, problémafeltáró beszélgetést folytat
Tájékoztatót az otthoni szakápolási szolgálatról
A beteget és hozzátartozóját oktatja az alapápolási feladatokra
Tájékoztatót a hospice ellátásról
Megtanítja a beteget a gyógyászati segédeszközök használatára
Megtanítja a beteget a protézisek karbantartására és alkalmazására
Felvilágosítást ad a szociális gondoskodás formáiról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egészségnevelés
- B Pszichológia
- B Pszichiátria
- B Pedagógia, oktatás módszertan
- B Rehabilitáció
- B Dietetika
- B Ápoláslélektan
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Higiéné
- B Hospice ismeretek
- B Közösségi ápolás
- B Otthonápolás
- B Táplálkozás egészségtan
- B Egészségfejlesztő, betegségmegelőző egészségtan
- C Szociális gondoskodás
- C Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Oktatótechnikai eszközök használata
- 3 Gyógyászati segédeszközök használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Információgyűjtés
Stressztűrő képesség
Pontosság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Empátia készség
Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő készség
Motiválhatóság
Irányíthatóság
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Rendszerekben való gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Információgyűjtés
Logikus gondolkodás
Áttekintő képesség
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3717-10 Szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyógyszerek tárolását végzi

Gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, felismeri a mellékhatásokat

Előkészít injekciózáshoz (i. arteriális, i. thecalis, i. articularis, i. vénás)

Közreműködik a tartós fájdalomcsillapítás kivitelezésében

Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz

A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja

Megválasztja a megfelelő beadási technikát

Perifériás vénát biztosít

Intravénás injekciót ad

Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat

Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead

Infuzort és perfuzort működtet

Centrális vénakanülöket használ

Perifériás vénakanült ideiglenes lezár, eltávolít

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Szövődményeket felismer és elhárít

Előkészít vércsoport meghatározáshoz

Előkészít transzfúzió adásához

Transzfúzió alatti és utáni ápolói teendőket ellátja, segédkezik transzfúzió bekötésénél, felismeri a

transzfúzió szövődményeit

Vizelet inkontinenciát ellát

Hólyag teltség állapot vizsgálatot végez

Hólyagréninget, kondicionálást végez

Férfi és női beteget katéterez

Állandó katéterezést végez

Intermittáló katéterezést végez

Beteget és hozzátartozót edukál

Suprapubikus katéterrel ellátott beteget gondoz

Széklet inkontinenciát ellát

Sztóma ellátást végez:

– ileosztómát ellát

– colosztómát ellát

– urosztómát ellát

Sztómán át történő táplálást végez

Koch-rezervoir kezelést végez

Irrigálást végez

Beöntést ad sztómán keresztül

Beteget és hozzátartozót edukál

Gyomorvérzést csillapít fizikális eljárással

Gyomorsipolyt gondoz

Trachea toalettet végez, gégekanült cserél

Szívókészüléket összeállít, működtet/kezel

Dréneket kezel

Decubitust kezel

Párakötést alkalmaz

Szakszerű segítséget nyújt kar- és lábharisnya használatához

Pszichés vezetést végez az ellátó team-mel együtt

Életvezetési tanácsokat ad

Ápolási tervet készít a különböző betegségekben szenvedők számára

Keringési rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Légzőrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Emésztőrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Vizeletkiválasztó rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Vérképző- és immunrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Endokrin rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Mozgásrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Fertőző betegeket ápol

Sebészeti beavatkozásra szoruló betegek ápolását végzi

Parenteralis táplálásban közreműködik

Transzplantált betegek ápolását végzi
Traumatológiai betegeket ápol
Égési sérült beteget ápol
Sebfelmérést végez
Sebellátási tervet készít
Orvosi elrendelésre:
– krónikus sebek kezelését végzi
– fertőzött sebek kezelését végzi
– drenált sebek ellátását, gondozását végzi
– nekrotikus sebek kezelését végzi, kivéve sebészi debridement
– speciális kötszereket alkalmaz
– enzimatis debridement-et alkalmaz
– varratot szed reakciómentes seb esetén
Váladék- és fájdalomkontrollt végez
Elhúzódó sebgyógyulás tüneteit észleli és értelmezi
Sebdokumentációt vezet
Rizikósűrűst végez krónikus sebek kialakulásának megelőzése céljából
Életviteli tanácsadást végez krónikus sebbel rendelkező betegek számára
Nőgyógyászati betegségben szenvedő betegeket ápol
A gyermekágyast ápolja
Urológiai betegségben szenvedő betegeket ápol
Szemészeti betegségben szenvedő betegeket ápol
Fül-, orr-, gégeészeti betegségben szenvedő betegeket ápol
Bőrgyógyászati betegségben szenvedő betegeket ápol
Neurológiai kórképekben szenvedő beteget ápol
Pszichiátriai kórképekben szenvedő betegeket ápol
Onkológiai betegségben szenvedő betegeket ápol
Idős betegek ápolásában részt vesz
Felvilágosítja a beteget és hozzátartozót a lymphodema megelőzéséről, kezeléséről
Speciális műtéti előkészítést és műtét utáni betegmegfigyelést végez, kötést cserél
Felismeri az életveszélyes állapotokat
Eszközös légútbiztosításhoz előkészít
Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez
Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel
Oropharingeális tubust behelyez
Laringeális maszkot alkalmaz
Nasopharingeális tubust bevezet
Laryngo-tracheális tubust alkalmaz
Oxigén terápiát alkalmaz
Ballonos lélegeztetést végez
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Sürgősségi esetek, szövődmények ellátásában közreműködik
Eszméletlen beteget ápol
A beteg adaptációs szabadságra való előkészítésében közreműködik
Pszichoterápiás csoportok munkájában részt vesz
Felismeri az onkórosító, lelki egészséget veszélyeztető tüneteket
A betegek napi tevékenységének szervezésében részt vesz
Közreműködik a hospice team munkájában
Felkészíti a beteget dialízisre, segédkezik peritoneális dialízisnél
Általános műtéti előkészítést végez
Általános műtéti utókezelés ápolói feladatait végzi
Mozgássérült beteg ápolását végzi
Bénult beteg ápolását végzi
Fizioterápiás eljárásokban közreműködik
Alkalmazza az egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elveket
Részt vesz az otthonápolási szolgálat munkájában
Tulajdonságprofil:
Szakmai kompetenciák:
A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
B Szakápolástan
B Ápoláslélektan
B Gyógyszertan, gyógyszerelés

- B Pedagógia
- C Geriátria
- B Szakmai etika
- B Neonatológia
- B Belgyógyászati klinikum és szakápolás
- B Sebészeti klinikum és szakápolás
- B Fül-orr-gégészeti klinikum és szakápolás
- B Bőrgyógyászati klinikum és szakápolás
- B Szemészeti klinikum és szakápolás
- B Urológia és szakápolás
- B Szülészet-nőgyógyászati klinikum és szakápolás
- B Fertőző betegségek klinikuma és szakápolása
- B Neurológiai klinikum és szakápolás
- B Gyermekgyógyászat, gyermekápolás
- B Traumatológia és szakápolás
- B Az intenzív ellátás klinikuma és szakápolás
- B Pszichiátriai klinikum és szakápolás
- C Otthonápolás
- B Onkológiai szakápolás
- B Hospice ismeretek
- B Terápiás alapismeretek
- B Dietoterápia
- B Minőségbiztosítás
- B Jog
- B Szakmai kommunikáció, betegvezetés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási folyamat szerinti tevékenység végzés
- 4 Ápolási protokollok alkalmazása
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Szakápolás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Stressztűrő képesség
- Pontosság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő készség
- Meggyőzőképesség
- Motiválhatóság
- Közérthetőség
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Problémamegoldás
- Kontroll (önellenőrző képesség)
- Intenzív munkavégzés
- Rendszerekben való gondolkodás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- Környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2403-10 Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A Nemzeti Egészségfejlesztési Program célkitűzéseiről tájékoztatást ad

Elsődleges prevenciós tevékenységet végez

Egészségi állapot felmérésében részt vesz

Tájékoztatást ad az egészséges életmódról

Egészségfejlesztő foglalkozásokat szervez

Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról

A fizikai erőnlét, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti

Felvilágosít a védőoltásokról

Felvilágosítást ad a várandós nő életvitelével kapcsolatban

Felvilágosítja az anyákat az anyatejes táplálás fontosságáról

Megtanítja a szoptatás technikáját, a segédeszközök alkalmazását

Felvilágosítja az anyákat a csecsemők mesterséges táplálásáról

Tájékoztatást ad a gyermekek testi, lelki fejlődésének menetéről

Felvilágosító tevékenységet folytat az egészségkárosító tényezőkről

Tanácsadó, problémafeltáró beszélgetést folytat

Felvilágosítást ad a szexuális úton terjedő betegségek megelőzéséről

Másodlagos prevenciós tevékenységet folytat

Tájékoztatást ad a szűrővizsgálatokról

Szűrővizsgálatok szervezésében közreműködik

Tájékoztatást ad a diétákról

Harmadlagos prevenciós tevékenységet folytat

A beteget és hozzátartozóját edukálja az ápolási, gondozási feladatokra

Tájékoztatást ad a betegnek és hozzátartozójának a rehabilitációs lehetőségekről

Tájékoztatja a hozzátartozót a hospice ellátásról

Megtanítja a beteget a gyógyászati segédeszközök alkalmazására, hozzátartozóját a segítségnyújtásra

Megtanítja a beteget és hozzátartozóját a protézisek karbantartására és alkalmazására

Edukálja a beteget és hozzátartozóját

Felvilágosítást ad a szociális gondoskodás formáiról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Egészségnevelés

B Pedagógia, oktatási módszertan

B Szociálpolitika és családvédelem

B Pszichológia

B Egészségtan, népegészségtan

B Egészségfejlesztés, betegségmegelőzés

B Hospice ismeretek

B Körzeti közösségi ápolás

B Jog

B Gondozás

B Szociális gondoskodás

B Táplálkozás egészségtan

B Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

3 Szakmai nyelvi beszédképesség

3 Információforrások kezelése

4 Jelképek értelmezése

4 Gyógyászati segédeszközök használata

4 Beavatkozások eszközeinek használata

4 Oktatástechnikai eszközök használata

4 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Információgyűjtés

Pontosság

Külső megjelenés

Példamutatás
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Társas kompetenciák:
Együttműködő készség
Konfliktuskezelő képesség
Logikus gondolkodás
Közérthetőség
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Módszerkompetenciák:
Problémaelemzés
Tervezés
Értékelés
Eredményorientáltság
Nyitott hozzáállás
Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3718-10 Csecsemő és gyermek szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az újszülött státuszát APGAR szerint felméri

Megfigyeli a kutacsokat

Fejlesztési és energia kvóciént számol, növekedést monitoroz

Gyógyszerek tárolását végzi

Gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, felismeri a mellékhatásokat

Injekciót ad (i. cutan, subcutan, i. muscularis)

Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz

A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja

Megválasztja a megfelelő beadási technikát

Perifériás vénát biztosít

Intravénás injekciót ad

Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat

Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead

Infuzort és perfuzort működtet

Centrális vénakanülöket használ

Perifériás vénakanült ideiglenes lezár, eltávolít

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Közreműködik a tartós fájdalomcsillapítás kivitelezésében

Parenteralis táplálásban közreműködik

Szövődményeket felismer és elhárít

Előkészít tuberculin próbához

Vércsoport meghatározáshoz előkészít

Transzfúzió adásához előkészít

Transzfúzió alatti és utáni ápolói teendőket ellát, segédkezik transzfúzió bekötésénél, felismeri a transzfúzió szövődményeit

Részleges vagy teljes vércseréhez előkészít

Előkészíti a gyógyszereket a citosztatikus kezeléshez

Felismeri a citosztatikum okozta helyi szövődményeket

Vizelet inkontinenciát ellát

Hólyagtelttség állapot vizsgálatot végez

Hólyagtréninget, kondicionálást végez

Fiú és lány beteget katéterez

Állandó katéterezést végez

Intermittáló katéterezést végez

Beteget és hozzátartozót edukál

Suprapubikus katéterrel ellátott beteget gondoz

A vizelet jellemzőinek eszközös és eszköz nélküli vizsgálatát végzi

Széket inkontinenciát ellát

Sztóma ellátást végez:

– ileosztómát ellát

– colosztómát ellát
– urosztómát ellát
Sztómán át történő táplálást végez
Koch-rezervoir kezelést végez
Irrigálást végez
Beöntést ad sztómán keresztül
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Gyomorvérzést csillapít fizikális eljárással
Leszívja az atóniás gyomorváladékot
Gyomorsipolyt gondoz
Légzőtornát végeztet
Trachea toalettet végez, gégekanült cserél
Szívókészüléket összeállít, működtet/kezel
Dréneket kezel
Diétás terápia alkalmazásában közreműködik
Ápolási feladatokat lát el a rögzítő eszközök használatánál
A beteg beszéd- és egyéb képességfejlesztő programjának összeállításában közreműködik
Szakszerű segítséget nyújt kar- és lábharisnya használatához
Ellátja a speciális nevelést igénylő gyermekeket
A szakmai protokollokat betartja az ápolási tevékenysége során
Alkalmazza az egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elveket
Ápolási tervet készít a különböző betegségekben szenvedők számára
Belgyógyászati betegségekben szenvedő gyermeket ápol
Sebészeti, traumatológiai beteget ápol
Transzplantált beteget ápol
Égési sérült beteget ápol, szövödményeket felismer
Sebfelmérést végez
Sebellátási tervet készít
Orvosi elrendelésre:
– Krónikus sebek kezelését végzi
– Fertőzött sebek kezelését végzi
– Drenált sebek ellátását, gondozását végzi
– Nekrotikus sebek kezelését végzi, kivéve sebészi debridement
– Speciális kötszereket alkalmaz
– Enzimatis debridement-et alkalmaz
– Varratot szed reakciómentes seb esetén
Váladék- és fájdalomkontrollt végez
Elhúzódó sebgyógyulás tüneteit észleli és értelmezi
Sebdokumentációt vezet
Rizikósűrűst végez krónikus sebek kialakulásának megelőzése céljából
Életviteli tanácsadást végez krónikus sebbel rendelkező betegek számára
Gyermekkori fertőző betegségeket felismeri, szakszerűen ápolja
Neurológiai-, pszichiátriai kórképekben szenvedő gyermeket ápol
Pszichoterápiás csoportok munkájában részt vesz
ECT-kezelésnél segédkezik
Szemészeti, fül-orr-gégészeti, bőrgyógyászati, urológiai betegségekben szenvedő gyermeket ápol
Köldök kanüláláshoz előkészít
Előkészíti az inkubátort koraszülött fogadására
Koraszülött, újszülött fogadásához előkészít, ellátásában részt vesz
Újszülöttek szakápolói teendőit ellátja
Koraszülöttet ápol, felkészíti a szülőket a koraszülöttek ápolására, gondozására
Kékfény kezelést végez
Speciális műtéti előkészítést és műtét utáni betegmegfigyelést végez, kötést cserél
Segédkezik szemkötés és fülkötés elkészítésénél, szemöblítést végez
Fülmosáshoz előkészít
Felkészíti a beteget dialízisre, segédkezik peritoneális dialízisnél
Onkológiai betegségekben szenvedő gyermeket ápol
Párakötést alkalmaz
Megszervezi a betegek napi tevékenységét
Csoporttörténeket és jelenségeket értelmez

Felismeri az önkárosító, lelki egészséget veszélyeztető tüneteket
Sugárterápia alatt és után bőr- és nyálkahártya védelmet és ápolást végez
Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez
Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel
Oropharingeális tubust behelyez
Laringeális maszkot alkalmaz
Nasopharingeális tubust bevezet
Laryngo-tracheális tubust alkalmaz
Oxigén terápiát alkalmaz
Ballonos lélegeztetést végez
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Felismeri az életveszélyes állapotokat
Sürgősségi esetek, szövődmények ellátásában közreműködik
Kezeli a krízishelyzeteket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szakápolástan
- B Gyógyszertan, gyógyszerelés
- B Szülészet-nőgyógyászat
- B Dietetika
- B Traumatológia
- B Neonatológia
- B Gyermekgyógyászat
- B Gyermeksebészet
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Gyógypedagógia
- B Szociológia
- B Szociálpszichológia
- B Szakmai kommunikáció
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- B A szakápolás elmélete, gyakorlata
- B Fertőző betegségek klinikuma, szakápolása
- B Az intenzív ellátás klinikuma, szakápolása
- B Neonatológiai szakápolás
- B Belgyógyászati szakápolás
- B Sebészeti szakápolás
- B Szemészeti szakápolás
- B Urológiai szakápolás
- B Fül-orr-gégészeti szakápolás
- B Bőrgyógyászati szakápolás
- B Neurológiai és pszichiátriai szakápolás
- B Onkológiai szakápolás
- B Minőségbiztosítás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási folyamat szerinti tevékenységvégeztés
- 4 Ápolási protokollok alkalmazása
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Az egészségügyben használt riasztás eszközeinek alkalmazása
- 4 Mobilizálás eszközeinek használata
- 4 Gyógyszerelő kocsik eszközeinek használata
- 4 A fertőtlenítés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Döntésképeség
Precizitás
Önállóság
Türelmesség
Állóképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Kommunikációs rugalmasság
Hatékony kérdezés készsége
Empátiás készség
Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Körütekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Figyelemmegosztás
Okok feltárása
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2332-06 Diabetológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ápolja és gondozza a cukorbeteg
Ápolja a cukorbeteg szövődmények esetén
Részt vesz a cukorbetegség prevenciójában
Részt vesz a cukorbeteg gondozásában
Részt vesz a cukorbeteg terhes interdiszciplináris gondozásában
Részt vesz a cukorbeteg rehabilitációjában
Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabéteszel kapcsolatos ismeretekre
Beteget és hozzátartozóját oktatja az inzulin adagoló használata
Beteget és hozzátartozóját oktatja a vércukor ellenőrzés eszközeinek használatára
Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabétes akut szövődményeinek felismerésére és elhárításra
Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabétes késői szövődményeinek megelőzésére, késleltetésére
Oktatja a beteget az önmenedzselésre
Oktatja a beteget és hozzátartozóját az alapvető dietetikai ismeretekre
Oktatja munkatársait a cukorbetegséggel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismeretekre
Oktatja a beteget és hozzátartozóját a szövődménymentes életmód kialakítására
Diabétes klubot szervez és vezet
Oktatást szervez és vezet egyéni és csoportos formában
Oktatja a beteget és hozzátartozóját a száj-, bőr- és lábápolásra
Étrendi tanácsot ad
Tanácsot ad életmódra, életvitelre
Tanácsot ad a társadalmi támogatások igénybeviteléhez
Tanácsot ad gyógyászati segédeszközök, protézisek beszerzéséhez, használatához
Speciális vérvételeket, terheléseket és profilokat végez
Vércukormérőket alkalmaz
Korszerű inzulinadagolókat alkalmaz
Hossz- és súly percentil értéket számít
Fizikális vizsgálatot végez neuropátia megállapításához
Eszközös vizsgálatok előkészítésében és kivitelezésében részt vesz
Inzulinterápia alkalmazásában részt vesz
Részt vesz konzervatív és sebészeti kezelési módokban
Láb- és körömápolást végez
Méretvételt végez gumiharisnya rendeléshez
Ápolási-gondozási tervet készít
Hypoglykaemiás roszullétet felismer, elhárít, kórházi és otthoni körülmények között

Hyperglykaemiás comát felismer, elhárításában részt vesz
 Neuropátiás szűrővizsgálatokat végez
 Inszulin terápia kivitelezésében részt vesz, hagyományos és korszerű eszközökkel
 Betegét és hozzátartozót oktat inzulinadagolók, vércukormérők használatára
 A diabetes speciális vérvételeit és vércukorprofilokat végez
 Újszülöttkori, csecsemőkori, gyermekkori diabetes mellitus tüneteit felismeri
 Dietetikussal konzultálva a diabeteses gyermek diétáját összeállítja
 Bőrredő-mérőt használ
 A diabeteses terhes diabetessel kapcsolatos állapotváltozását felismeri, megelőzésének elhárításában részt vesz
 A prekonceptuális gondozásban részt vesz, gondozási tervet készít
 A gesztációs diabeteses elméleti és gyakorlati oktatását végzi a szövődmények megelőzésére és elhárítására
 Szülésre, anyaságra felkészítésben aktívan vesz részt
 A gondozott terhest és hozzátartozóját életmódi tanáccsal látja el
 A diabetes mellitus szövődményeként jelentkező alsó végtag megbetegedéseket felismeri
 Alapvető vizsgálatokat (mini Doppler, oscillometria, vibrációs érzésvizsgálat) kivitelez
 Diabeteses szövődményként megjelenő sebek kezelésénél segédkezik, és kötözést végez
 Alapvető lábápolási eljárásokat végez (callusok eltávolítása, benőtt köröm kezelése, fekélyek, ulcus cruris kezelése)
 Baktériumtenyésztéshez mintát vesz
 Betegét oktat láb- és bőrápolásra, tanácsot ad gyógyászati segédeszközök, protézisek beszerzéséhez, használatához
 A beteg tudásszintjét felméri, gondozási tervet készít, kommunikációs és betegvezetési eljárásokat alkalmaz
 Tanácsot ad a diéta kialakításához
 A diabetessel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismereteket oktat a betegnek és hozzátartozójának
 Diabetes naplóvezetést oktat
Tulajdonságprofil:
 Szakmai kompetenciák:
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
 B A hasnyálmirigy, endokrin és exokrin működése
 B Az inzulin C-peptid, proinzulin
 B Az inzulin szekréció normális és diabeteses állapotban
 B Az inzulin receptor normális és kóros állapotban
 B Az inzulin hatásmechanizmusa a célsejtekben
 B Az inzulin és a glukóz metabolizmus
 B Az inzulin és a lipoprotein metabolizmus
 B Az inzulin szerepe a ketontestek metabolizmusában
 B Az obesitas biokémiája és összefüggése a cukorbetegséggel
 B A glukóz toxicitás
 B Lipid metabolizmus, hyperlipidémiák
 B A cukorbetegség kialakulásában és lefolyásában szerepet játszó hormonok
 A Az inzulin fajtái
 A A diabetes mellitus osztályozása (1. típusú, 2. típusú, 3. egyéb, 4. gestációs diabetes)
 A A diabetes diagnózisa
 A A diabetes mellitus epidemiológiája (1., 2. típus)
 B 1. és 2. típusú diabetes etiopatogenezise
 B 1. és 2. típusú diabetes heterogenitása
 B Elhízás és a 2. típusú diabetes (android, gynoid)
 B Metabolikus szindróma
 B Az inzulin rezisztencia klinikai megnyilvánulásai
 B A diabetes mellitus terápiaja (tbl. inzulin, diéta)
 B Gyógyszer interakciók (hypo-, hyperglykaemia irányába)
 B A fizikai aktivitás és a diabetes
 B A diabetes mellitus akut szövődményei (ketoacidotikus coma, hyperosmoláris coma, laktátacidózis)
 B A krónikus komplikációk kialakulásában szerepet játszó tényezők, mikroangiopathiák
 B Makrovasculáris szövődmények (aspecifikus)
 A A diabetes krónikus szövődményei: megelőzés, kezelés, rehabilitáció
 B Makroangiopathiák (cardio-cerebro-perifero-vasculáris károsodások: infarctus, stroke, keringési elégtelenség)
 B Időskori diabetes
 A A diabetesesek életvitelének speciális kérdései
 A Cukorbetegek edukálása
 A A cukorbeteg ellátásának szervezeti formái

- B Gyermek diabetológiai ismeretek
- A A csecsemőkori hyperglykaemiák és tranzisztórikus újszülöttkori diabetes klinikuma, terápiája
- A Az inzulin kezelés eszközei, használatuk
- A Fizikai aktivitás, sport és nyári táboroztatás diabetes mellitusban szenvedő gyermek és serdülő életében
- A A gyermekkori diabetes mellitus akut és krónikus szövődményei és kezelésük
- A Cukorbeteg gyermek ellátása
- A Beteg- és családotkítás
- B Anyagcsere-betegség – Diabetes mellitus – 1. és 2. típusú diabetes étrend
- B Spontán hypoglykaemiás tünetcsoport diétás kezelése
- B Diabetes + tápcsatorna megbetegedés diétás kezelése
- B Diabetikus vesezővődmény diétás kezelése, sebészeti betegek diétás ellátása
- A A diabetes okozta szemelváltozások
- B Szemészeti vizsgálatok, szemészeti gondozás
- A Vesezővődmények és vizsgálatuk
- A A diabetikus nefropátia
- B Intézeti és ambuláns dialízis kezelés
- B Vesetranszplantáció
- B A diabetikus neuropátiák felosztása, somatikus neuropathia
- B A 2. típusú diabetes és a silent ischaemia összefüggése, gyanújelei
- B A neuropátia speciális kezelése
- A A diabetikus neuropátia prevenció és rehabilitációs lehetőségei, beteg és hozzátartozójának oktatása
- B Diabetikus láb-megbetegedések, elváltozások (arteriopátiák)
- B A vénás rendszer megbetegedései (syndroma ulcus cruris, sebészeti és konzervatív kezelése)
- A A talpi nyomás változásai, kialakulásai, prevenció, osteopátia
- A Charcot-láb, stressz törések, diagnosztikus eszközök, terápiás lehetőségek
- A Bőr- és körömelváltozások, kevert kórképek, kritikus állapotok
- B Caries viszonyok alakulása cukorbetegekben
- A A caries előfordulásának mérése
- A Az ínygyulladás formái cukorbetegekben
- A A szájnyálkahártya betegségek előfordulása cukorbetegségben
- A A nyelvelváltozások, Candidiasis
- A A megelőzés lehetőségei (a prevenció, a gondozás)
- A A diabetikus bőr színeltérései
- A A hyperlipidaemiák bőrtünetei, felosztása
- A A Fredrickson-séma
- A A diabetesre jellemző bőrfertőzések, kezelésük
- A A diabetikus beteg bőrápolása, beteg oktatása
- A Diabetes és terhesség
- A A diabetesrel szövődött terhességben a fog-, illetve fogágy elváltozások előfordulása
- A Programok készítése egyéni, csoportos oktatáshoz, klubvezetéshez, táboroztatáshoz, kampányok szervezéséhez
- A Ápolási, gondozási terv készítés
- A Hypoglykaemiás rosszullét felismerése, elhárítása kórházi és otthoni körülmények között
- A Hyperglykaemiás coma felismerése, elhárításában részvétel
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Diabetológiai beteg gondozása

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Precizitás
- Önállóság
- Szervezőkészség
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság

Hatékony kérdés készsége
Segítőkészség
Határozottság
Közérthetőség
Meggyőzőkészség
Módszerkompetenciák:
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás
Eredményorientáltság
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2333-10 Epidemiológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Aktív felügyelő (surveillance) tevékenységet folytat
Naponta, folyamatosan információt szerez azokról a betegekről, akikre kiterjed aktív felügyelő tevékenysége
Rendszeresen részt vesz az osztályos viziteken
Személyes kommunikációt folytat az osztály (részleg) dolgozóival
Személyes kommunikációt folytat az osztály (részleg) betegeivel, látogatókkal
Kapcsolatot tart a mikrobiológiai laboratórium munkatársaival
Kapcsolatot tart a bakteriológussal
Kapcsolatot tart a patológiai osztály munkatársaival
Rendszeresen megtekinti, átnézi a kórlapokat, ápolási és egyéb dokumentációkat, mikrobiológiai leleteket
Megfigyeli az orvosi és ápolói beavatkozások higiénés körülményeit
Megfigyeli az injekciózást
Megfigyeli az invazív beavatkozásokat
Megfigyeli a katéterezéseket
Megfigyeli a punkciókat
Megfigyeli a lélegeztetést
Megfigyeli a légúti leszívásokat
Megfigyeli az alapápolási tevékenységeket
Megfigyeli a kezelőkben és vizsgálókban folyó tevékenységet
Megfigyeli a műtéti előkészítést
Megfigyeli a sebkezeléseket, kötözéseket
Megfigyeli a decubitus ellátást
Megfigyeli a teljes ellátást igénylő betegek ápolását
Megfigyeli a septicus betegek ellátását
Megfigyeli az eszméletlen betegek ellátását
Megfigyeli a szülő nők előkészítését, ellátását
Megfigyeli az újszülöttek ellátását
Megfigyeli a betegétkeztetés körülményeit
Megfigyeli az endoszkópos beavatkozásokat
Megfigyeli az osztály dolgozói részéről a higiénés szabályok betartását
Megfigyeli az aszepszis-antiszepszis szabályainak betartását
Megfigyeli az izolációs technikákat
Figyeli a dolgozók védőoltással való ellátottságát
Megfigyeli a hulladékgyűjtés szabályainak betartását
Megfigyeli a textilkezelést
Megfigyeli a takarítást
Részt vesz az intézet fertőtlenítési, sterilizálási és izolációs politikájának kialakításában
Észleléseiről szóbeli tájékoztatást ad közvetlen felettesének
Nosocomialis fertőzés gyanúja esetén azonnal tájékoztatja az adott osztály (részleg) vezetőjét
Részt vesz a statisztikai adatszolgáltatásban
Alkalmazza a jelentési kötelezettség szabályait
Javaslatot tesz az adott osztály (részleg) vezetőjének a nosocomialis fertőzésben szenvedő vagy arra gyanús beteg elkülönítésére, az alapvető elsődleges intézkedések megtételére, illetve fertőző osztályon történő elhelyezésére
Részt vesz a járvány felszámolásában

A járvány felszámolása érdekében hozott intézkedéseket szakszerűen végrehajtja
Együttműködik a népegészségügyi szakigazgatási szerv munkatársaival
Közreműködik a népegészségügyi szakigazgatási szerv járvány felszámolására hozott intézkedéseinek végrehajtásában
Mintát vesz mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálat céljából
Részt vesz a Szakmai Felügyeletet Ellátó Intézményi Bizottság ülésain
Nyilvántartást vezet a nosocomialis fertőzésekről
Rendszeres tájékoztatást ad a dolgozók számára a nosocomialis fertőzésekről, megelőzésük lehetőségeiről, surveillance eredményeiről, megfigyelési tapasztalatairól
Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatait alkalmazza
Alkalmazza a megbízhatóságot segítő programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Járványtani jellemzők
- A Kórokozók
- A A fertőzések kockázati tényezői
- A Szepszis
- A Patogenitás, virulencia, fogékonyság
- B Kórházhigiéne története
- A Aszepszis, antiszepszis
- A Terápiás módszerek a nosocomialis fertőzések kezelésében
- A Surveillance tevékenység
- A Egészségnevelési és egészségfejlesztési feladatok
- B Vezetélmélet
- B Egészségügyi etika, bioetika
- A Betegjogok, ellátott jogok
- A Adatvédelem
- A Az egészségügyi tevékenységre, szolgáltatásra vonatkozó főbb jogszabályok
- B Egészségügyi biztosítás, finanszírozás
- B Egészségügyi informatikai rendszerek
- A Statisztikai alapismeretek
- A Adatbázis kezelés, adatfeldolgozás
- A Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés, minőségirányítás
- A Megfigyelési tevékenység
- A Tevékenységek és beavatkozások higiénés rendjének megfigyelése
- A Általános higiénés rendszabályok betartásának megfigyelése
- A Nosocomialis fertőzések tünettana
- A Antibiotikum rendelés és felhasználás megfigyelése
- A Adatgyűjtés és rendezés
- A Statisztikai adatszolgáltatás
- A Jelentési kötelezettség teljesítése
- A Vizsgálati anyag vétele és szállítása
- A Eredmények értékelése és elemzése
- A Izoláció, járványügyi zárlat, karantén szakápolói feladatai
- A Zárófertőtlenítés lebonyolítása
- A Járványhoz kapcsolódó jelentési kötelezettségek
- A Lakossági felvilágosítás, tájékoztatás
- A Védőoltások
- A Dolgozók oktatása, szemléletformálása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Informatikai jártasság
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 5 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Önállóság
Döntésképeség
Megbízhatóság
Szervezőképesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Felelősségvállalás
Oktatói, kommunikátori készség
Megfigyelőkészség
Áttekintő képesség
Gyors tájékozódás
Társas kompetenciák:
Rugalmasság
Kezdeményezőképesség
Határozottság
Hatékony kérdés készsége
Közérthetőség
Meggyőzőképesség
Segítőképesség
Együttműködő képesség
Koordinációs képesség
Módszerkompetenciák:
Következtetési képesség
Helyzetfelismerés
Információgyűjtés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Figyelemmegosztás
Problémamegoldó képesség
Elemző képesség
Lényeglátás
Kritikus gondolkodás
Napi gyakorlat befolyásolása
Elvek, módszerek fejlesztése

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2334-10 Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felismeri az életveszélyes állapotokat

A beteg paramétereit folyamatosan monitorizálja

A beteg tudatállapotát megítéli score-ok alapján

Eszméletlen beteget felismer

Sokkos állapotot felismer

Cerebrális funkciókat és egyéb neurológiai tüneteket monitorizál

Felismeri a perifériás és centrális keringési elégtelenség okait, tüneteit

Légzési hangokat vizsgál

Légzéscsavarokat, légzési paramétereket monitorizál

Perifériás vénából, centrális vénás kanülből, artériás kanülből vért vesz

Monitorizálja a folyadék- és elektrolit egyensúlyt, felismeri zavarait

Monitorizálja a sav-bázis háztartást, felismeri zavarait

Folyadékkegyenleget számít, és testsúlyt kontrollál

Óradiurézist mér, folyadékkegyensúlyt számol

Mag- és köpenyhőmérsékletet mér

Lélegeztetett beteget megfigyel

Kapnográfia alkalmaz

Invazív és noninvazív nyomásértékeket mér, értelmez

Hemodinamikai monitorozást végez

Folyamatos artériás vérnyomást, monitorozást végez

Kapilláris újratelítődési időt mér

CVP-t mér

12 elvezetéses EKG-t és kiegészítő EKG-t készít és analizál

Felismeri az életveszélyes ritmuszavarokat
ICP-t monitorizál
Az égések, a traumák szervezetre gyakorolt hatásait felismeri
Alvásmélységet monitorizál
Bélmucosa pH-méréshez speciális szondát vezet le, tonométer alkalmaz
Relaxométert alkalmaz
Check-listát kitölt

A monitorozás eredményeit dokumentálja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gyógyszertan
- A Aneszteziológia
- A Intenzív terápia
- A Intenzív szakápolás
- A Tünettan
- B Műszerismeret
- B Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Információ kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Precizitás
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stabil kéztartás
- Manuális készség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Visszacsatolási készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Prezentációs készség
- Adekvát metakommunikáció
- Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Figyelemmegosztás
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2342-10 Intenzív betegellátás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Reanimációs készenlétben részt vesz
Alkalmazza a kibővített BLS-t
Az ALS-ben hatékonyan közreműködik
A reanimáció során előforduló hibákat és szövődményeket felismeri és elhárítja
Szabad légút biztosításához előkészít
Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet
Légúti váladékot eltávolít
Surfactant adásában segít
Segédkezik intubálásnál, extubálásnál
Életveszély elhárítása érdekében intubál
Orvos utasítására extubál
Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében
Tracheatubust, kanült sterilén kezel
A légzési paramétereket és a lélegeztető gépet folyamatosan ellenőrzi
Lélegeztetőgépet beállít orvos utasításának megfelelően
A lélegeztetőgépről való leszoktatásban segít
Mellkasi szívást összeállít és fenntart
PTX punkciójában segít
Linton-szonda, Sangstaken-Blackmoore-szonda levezetésében közreműködik
Részt vesz a folyadék- és elektrolit háztartás egyensúlyzavarainak az elhárításában
Részt vesz a sav-bázis háztartás zavarainak az elhárításában
Ismeri a legfontosabb (életmentő) gyógyszerek dózisait
Alkalmazza az aneszteziológia és az intenzív ellátás gyógyszereit
Előkészít gyógyszereket az orvosi beavatkozásokhoz
Volumetrikus és PCA-pumpát működtet
Alkalmazza a centrális és perifériás kanülálás eszközeit
A perifériás és centrális keringési elégtelenség kezelésében aktívan részt vesz
Politraumatizáció ellátásában aktívan részt vesz
Méregtelenítő eljárások során asszisztál
Dialízis eszközeit használja
Sokkaltalanításban segít
Elektromos kardioverzióval segít
Alkalmazza a hemodialízis elméleti alapjait, hemodialízist
Előkészít akut hemodialízist és más extrakorporális kezeléseket (HDF, HF)
Elvégzi a hemodialízissel kapcsolatos ápolási feladatokat
Akut peritoneális dialízis kivitelezésében közreműködik
Elvégzi a hasi katéterek beültetése előtti és utáni teendőket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Oxiológia
- A Reanimatológia
- B Gyógyszertan
- B Szakmai kommunikáció
- A Intenzív terápia
- A Intenzív szakápolás
- B Klinikai diagnosztika-terápia
- B Gépi lélegeztetés alkalmazása
- A A beteg monitorozása
- B Munkavédelem
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Angol nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás, ápolás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata

- 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Felelősségtudat
 Megbízhatóság
 Precizitás
 Önállóság
 Térbeli tájékozódás
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
 Döntésképeség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányíthatóság
 Segítőkészség
 Interperszonális rugalmasság
 Segítőkészség
 Hatékony kérdésés készsége
 Empátiás készség
 Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Információgyűjtés
 Helyzetfelismerés
 Kontroll (ellenőrzőképesség)
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Problémamegoldás, hibaelhárítás
 A környezet tisztántartása
 Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3150-10 Általános és regionális anesztézia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza az aneszteziológiához kapcsolódó technikai berendezéseket
 Előkészít általános érzéstelenítéshez
 Az altatókészüléket, lélegeztető készülékeket összeállítja, üzembe helyezi, ellenőrzi, a hibákat felismeri és elhárítja
 Az altatáshoz használandó eszközöket ellenőrzi
 A beteg monitorizálásához használható eszközöket összeállítja, ellenőrzi, a hibákat felismeri, elhárítja
 Ellenőrzi és értékeli az anesztéziához szükséges leleteket
 Előkészíti a beteget narkózishoz
 A beteget premedikálja az orvos utasításának megfelelően, premedikációt ellenőrzi
 Beteget fogad és azonosítja műtőben, a beteggel érkező dokumentációt ellenőrzi
 A beteg szakszerű fektetésének módját ellenőrzi, és a betegre vonatkozó érintésvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja
 Monitorok elvezetéseit a betegre felhelyezi
 Asszisztál az érzéstelenítést megelőző invazív beavatkozásoknál
 Asszisztál az orvosnak a narkózis bevezetése során
 A betegeket műtét alatt megfigyeli
 Óvja a beteget a lehűléstől
 Orvos utasítására alkalmazza az anesztéziában alkalmazott gyógyszereket
 Altatási jegyzőkönyvet vezet
 Szem- és szájnyálkahártya kiszáradása, sérülése ellen védelmet biztosít
 A hányást, regurgitációt, aspirációt megelőzi
 Beteget lélegeztet altatás alatt, és folyamatosan ellenőrzi az altatás paramétereit

Az alvásmélységet monitorizálja, narkózis stádiumait felismeri
 Asszisztál az anesztézia befejező szakaszában
 Az extubálás során fellépő szövödményeket felismeri, segédkezik elhárításukban
 Felismeri a narkózisok szövödményeit, azok tüneteit, szükség esetén azonnali ellátást biztosít
 Fájdalom tüneteit felismeri, fájdalmat csillapít orvosi utasítás szerint
 Részt vesz az érzéstelenítési jegyzőkönyv számítógépes feldolgozásban (kezelés, adatok bevitele, lekérése)
 A beteget folyamatosan észleli a közvetlen posztanesztéziás posztoperatív szakban
 Az anaeszteziológiai munkahely folyamatos működőképességét biztosítja, a higiénés és a munkavédelmi szabályokat alkalmazza
 Tevékenységét a minőségbiztosítás elvei alapján végzi
 Ismeri a regionális anesztézia gyógyszereit, azok hatásait, mellékhatásait
 Ellenőrzi a regionális anesztézia gyógyszereit
 Előkészíti a regionális anesztézia eszközeit, megteremti a biztonságos körülményeket
 Ellenőrzési, érzéstelenítési jegyzőkönyvet vezet
 A beteg szakszerű pozicionálását elvégzi vagy ellenőrzi az érzéstelenítéshez
 Segédkezik a regionális anesztézia végrehajtásában
 Megfigyeli, ellenőrzi a beteg paramétereit a regionális anesztézia során
 Gyógyszert adagol epidurális kanülbe
 Gyógyszert adagol plexus kanülbe
 Fájdalmat felmér
 Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően
 Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően:
 – gyógyszeres
 – nem gyógyszeres
 – alternatív
 Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során
 Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására
 Beteget és hozzátartozót edukál
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Részt vesz a beteg osztályra kísérésében, elhelyezésében, tájékoztatást ad az alkalmazott anesztéziáról, a szükséges ápolási és monitorizálási feladatokról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gyógyszertan
- B Tünettan
- B Szakmai kommunikáció
- B Narkózis elmélete, gyakorlata
- B Regionális anesztézia elmélete, gyakorlata
- B Életkorspecifikus folyadékháztartás ismerete
- B Műszer-, eszközismeret
- B Munkavédelem
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Információ kommunikáció
- 2 Adatbáziskezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Anesztézia eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Altatógép használata
- 4 Lélegeztetőgép használata
- 4 Regionális anesztézia eszközeinek használata
- 4 Számítógépes célprogram használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Döntésképesség
Precizitás
Önállóság
Szervezőképesség
Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Közérthetőség
Adekvát metakommunikáció
Hatékony kérdés készsége
Interperszonális rugalmasság
Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés
Körütekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Intenzív munkavégzés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Áttekintő képesség
Helyzetfelismerés
Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3151-10 Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az ápolásetikai normákat betartja
Intenzív ellátást igénylő betegeket ápol az ápolási folyamat elvei szerint
Ápolási tervet készít, ápolási modelleket alkalmaz
Ápolási dokumentációt vezet
Számítógépes célprogramokat használ
Speciális ápolási dokumentációt (24 órás intenzív észlelőlap) vezet
Megfelelő fektetést és mobilizációt biztosít
A lélegeztetéssel kapcsolatos szakápolói teendőket ellátja
A gépi lélegeztetés során a betegeket a szakmai protokolloknak megfelelően ápolja
A lélegeztető gép karbantartását biztosítja
Enteralis táplálást végez
Parenteralis táplálást alkalmaz
Táplálási terv meghatározásában részt vesz
Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez
Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez
Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában
A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja
Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Elvégzi a mesterséges táplálással kapcsolatos szakápolási feladatokat
Táp- és infúziós oldatokat ágy mellett összeállít, alkalmaz az orvos előírása alapján
Adekvát folyadékpótlást alkalmaz az orvos utasítása szerint
A beteg hőháztartásának egyensúlyban tartásáról gondoskodik
Szem- és a szájnnyálkahártya kiszáradása, illetve sérülése ellen védelmet biztosít
A beteget folyamatosan tájékoztatja a beavatkozásról
A beteget és hozzátartozóját pszichésen támogatja
Artériát pungál, artériát kanulál
Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően

A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál

Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően

Artériás kanült gondoz

Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz

Artériás kanült ideiglenesen lezár

Artériás kanült megszüntet

Artériás szűrt csatornát ellát

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Vérgáz analízis vizsgálatához vért vesz

Hasi katéter ápolását végzi

Sebeket ellát, sebkötyözéseket elvégez

Mellkasi szívást összeállít és fenntart

Termoterápiát alkalmaz

Az intenzív betegellátás során a higiénés szabályokat és eljárásokat betartja

Dializált betegeket ápol

Műtéten átesett beteget ápol

Altatott beteget ápol

Politraumatizált beteget ápol

Égett beteget ápol

Szeptikus beteget ápol

Mérgezett beteget ápol

Eszméletlen beteget ápol

Reanimált beteget ápol

Lélegeztetett beteget ápol

Koponyasérült beteget szakmai protokoll szerint ápol

A kritikus állapotú betegek kórházon belüli szállítását protokollnak megfelelően végzi

Tevékenységét a minőségbiztosítás elvei alapján végzi

A betegre vonatkozó érintésvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja

Betartja a munkavédelmi, higiénés és tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Intenzív ellátás elmélete, gyakorlata

A Intenzív szakápolás

B Ápoláslélektan

B Szakmai kommunikáció

B Klinikai labor és diagnosztika

B Műszerismeret

B Eszközismeret

B Dokumentáció

B Vezetés, szervezés

B Munkavédelem

C Számítógépes célprogramok alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

3 Információ-kommunikáció

3 Adatbáziskezelés

4 Mennyiségérzet

4 Ápolási eszközök használata

4 Műszerek használata

4 Beavatkozások eszközeinek használata

4 Monitorozás eszközeinek használata

4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata

4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata

3 Számítógépes célprogramok használata

4 Jelképek értelmezése

4 Intenzív ellátás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Precizitás
Önállóság
Terhelhetőség
Szervezőkészség
Elhivatottság, elkötelezettség
Megbízhatóság
Türelmesség
Rugalmasság
Társas kompetenciák:
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Empátiás készség
Adekvát metakommunikáció
Határozottság
Irányíthatóság
Meggyőzőkészség
Motiváló készség
Motiválhatóság
Módszerkompetenciák:
Figyelemmegosztás
Tervezés
Értékelés
Numerikus gondolkodás, matematikai készség
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság
Eredményorientáltság
Gyakorlatias feladatértelmezés
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

3721-10 Transzfuziológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismeri a különböző vérkészítményeket

Ismeri az autotranszfúzió módszerét, technikáját, részt vesz az előkészítésben, kivitelezésben

Transzfúziós terápiát alkalmaz

Vércsoport meghatározáshoz vérmintát vesz, tárol

Klinikai vércsoport meghatározást végez, mintákat tárol

Biológiai próbát végez

Vért, vérkészítményt bead

A beteget folyamatosan megfigyeli, észleléseit dokumentálja

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

A beteget folyamatosan tájékoztatja a beavatkozásról

Hemofília szakápolás, szakgondozás feladatait ellátja

Minőségbiztosítás elveit alkalmazza munkája során

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Szakápolás

B Szakmai kommunikáció

A Ápoláslélektan

B Transzfuziológia elmélete-gyakorlata

B Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Transzfuziológiai eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
- 4 Terápiás eszközök használata
- 4 Számítógépes célprogram használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Precizitás

Kézügyesség

Türelmesség

Állóképesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Döntésképesség

Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Motiválhatóság

Kapcsolatfenntartó készség

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Hatékony kérdés-készsége

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés

Elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Figyelemmegosztás

A környezet tisztántartása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Információgyűjtés

Kreativitás

Ötletgazdagság

Eredményorientáltság

Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2379-06 Foglalkozásegészségügyi felmérés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A munkavállalók optimális munkahelyi megterhelésével, igénybevitelével, illetve egészségi állapotuk alakulásával kapcsolatos feladatokat végez:

A foglalkozásegészségügyet érintő jogszabályokat ismeri, a változásokat követi

Felismeri és értékeli a munkavállalók szempontjából kockázatot jelentő munkahelyi megterheléseket (fizikai, szellemi, pszichés) és munkakörnyezeti kóros tényezőket (fizikai, kémiai, biológiai, pszichoszociális, ergonómiai)

Felismeri a balesetveszélyt, megteszi a szükséges intézkedéseket

Szervezi a munkavállalók előzetes, időszakos, soron kívüli, munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatait, valamint a záróvizsgálatokat

Részt vesz a munkavállalók előzetes, időszakos, soron kívüli, munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatainak, valamint a záróvizsgálatoknak az elvégzésében

Látásélesség és színlátás vizsgálatot végez

Szűrő audiometriás vizsgálatot végez

Légzésfunkciós vizsgálatot végez

Oscillometriás vizsgálatot végez

Doppler vizsgálatot végez

Mintát vesz biológiai expozíciós mutatók meghatározásához

Közreműködik a nők, terhes nők, fiatalok, idősök, rehabilitáltak munkakörével összefüggő sajátos egészségügyi problémák megoldásában

Folyamatosan nyomon követi a női, fiatalok, idős és rehabilitáltak munkavállalók foglalkoztatásának körülményeit

Folyamatosan nyomon követi a munkahelyi környezet és a termelési folyamat egészségügyi vonatkozásait

Felismeri az érvényes közegészségügyi, munkaegészségügyi, valamint munkabiztonsági szabályok megsértését

Felhívja a munkavállalók és munkáltatók figyelmét a munkavédelmi szabályok betartására

Dokumentációs tevékenységet végez

A munkavállalók egészséges életmódra nevelését, munkájukkal kapcsolatos felvilágosítást, tanácsadást végez, részükre egészségmegőrző programokat szervez

Vezeti a munkavállalók egészségügyi törzslapját

Foglalkozásegészségügyi forgalmi naplót vezet

Munkanaplót vezet

Kapcsolatot tart a munkáltatókkal, munkavállalókkal, munkabiztonsági szakemberekkel, érdekvédelmi, érdekképviseleti szervezetekkel, szakmai szervezetekkel, egyéb egészségügyi területekkel

Statisztikai adatokat összegyűjti, összesíti és a jelentési kötelezettség szerint továbbítja

Közreműködik a fokozott expozíciós esetek, foglalkozási megbetegedések bejelentésében és kivizsgálásában

Felvilágosító, tájékoztató előadást szervez, illetve tart

– a foglalkozási és a foglalkozással összefüggő betegségekről, védőoltásokról, azok szervezéséről, megelőzési lehetőségeikről

– a védőeszközök használatáról, az időszakos vizsgálatok szerepéről, fontosságáról

– a személyi és környezeti higiéné kérdéseiről

– a munkavállalók széles körét érintő betegségek megelőzési lehetőségeiről (dohányzás, alkoholfogyasztás, helytelen táplálkozás, stressz)

– a munkavállalók által elvégezhető egyszerű fizikális szűrővizsgálatok megtanítására (emlő, here)

Egészséges életmódra nevelést végez

Részt vesz a munkavállalók elsősegélynyújtás oktatásának szervezésében, lebonyolításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A foglalkozásegészségügy fogalma, célja, feladata, szervezeti formái, rövid története

B A foglalkozásegészségügy jogi szabályozása

C Munkaadók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei

B Minőségbiztosítás a foglalkozásegészségügyben

A Közegészségügyi, munkaegészségügyi, munkabiztonsági szabályok

B A foglalkozás-élettan alapelvei, feladatai

A A megterhelés, igénybevétel szintjei, biológiai jelentősége (energetikai megterhelés, információterhelés, szervezeti igénybevétel)

A Vizsgálati módszerek, eredmények értékelése

B A munkalélektan tárgya, feladata

A Pszichés megterhelés és igénybevétel

A Elfáradás, monotónia, telítődés

A Előzetes munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat

A Időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat

A Soron kívüli munkaköri, szakmai alkalmassági vizsgálatok

A Záróvizsgálatok

B Biológiai expozíciós mutatók

B Egészségmegőrzés / egészségfejlesztés, egészségnevelés fogalma, módszerei

A Munkahelyi egészségmegőrzés lehetőségei, gyakorlata

B Védőoltások

B Egészségnevelés fogalma, módszerei

A Műszeres vizsgálatok (látásélesség és színlátás vizsgálat, audiometria, oscillometria, Doppler, légzésfunkció, EKG)

B Mentálhigiéné fogalma, tárgya

A Egészséges életmód

B Megváltozott munkaképességű munkavállalók és munkanélküliek foglalkoztathatósága

B Komplex rehabilitáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 4 Látásvizsgáló eszközök használata
- 4 Szűrő audiometer használata
- 4 Oscillometer használata
- 4 Doppler készülék használata
- 4 Légzésfunkciós készülék használata
- 4 EKG készülék használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Megbízhatóság
- Szervezőkészség
- Elhivatottság
- Elkötelezettség
- Stressztűrő képesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció
- Irányítási készség
- Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Információgyűjtés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Kreativitás
- Ötletgazdagság
- Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2361-06 Geriátriai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ápolási anamnézist, diagnózist készít:

Fogadja a beteget, bemutatja az ápolási környezetet

Felméri az idős ember szociális, társadalmi helyzetét, azok specifikumait

Részt vesz az idős ember elgondozásában

Megállapítja, hogy az idős ember/beteg ellátása során milyen ápolási modell alkalmazható

Felméri az idős ember/beteg szükségleteit, megállapítja az ápolási diagnózist, elkészíti és kivitelezi az ápolási tervet, különös tekintettel a krónikus és idős beteg ellátásának elveire

Megfigyeli a beteg általános állapotát (testalkat, testsúly, testmagasság)

Testtömeg-indexet (BMI) számol, haskörfogatot mér

Megfigyeli a beteg életjeleit (vérnyomás, pulzus, légzés, hőmérséklet) és dokumentálja

Részt vesz a tudatállapot, a kommunikációs képesség felmérésében

Részt vesz a demencia fokának meghatározásában, kompetencia körébe tartozó speciális

demencia-felmérő skálákat alkalmaz (MMSE, BDRS, ADAL, HS)

Részt vesz az ápolási folyamat lépéseinek megfelelő értékelésben és a problémák ismételt meghatározásában, újbóli tervezésben

Koordinálja és dokumentálja az ápolási és gondozási feladat végrehajtását

Megtervezi a beteg hazabocsátását

Kapcsolatot tart az idősellátás más szakmaterületeivel

Kapcsolatot tart az ellátó team tagjaival, a hozzátartozókkal, a szociális ellátás szakembereivel

A beteg légzésének biztosítása:

Segíti a beteg légzését, pozicionálással, különös tekintettel a krónikus légzőszervi megbetegedésben szenvedőkre
Köhögés, köpetürítés segítése testhelyzet-változtatással, párasítással

Inhalációt alkalmaz

Oxigénterápiát alkalmaz

A beteg vizelet- és székletürítési szükségletének kielégítése:

Segédkezik az ágytál, a vizeledény, a szoba-WC használatánál

Segédkezik az osztályos toalette használatánál

Megfigyeli, méri, dokumentálja a vizelet- és székletürítést

Felméri és megállapítja a vizelet-inkontinencia súlyossági fokát, típusát

Közreműködik a beteg inkontinencia típusának legmegfelelőbb inkontinencia termék kiválasztásában

Ellátja az inkontinens betegeket

Inkontinenciával kapcsolatos felvilágosítást, tanácsadást, a vizeletfelfogó eszközök használatának tanítását végzi
Szakmai protokollok figyelembevételével gondozza a beteg katéterét

Hólyagautomatizmus visszaállítása érdekében hólyagtréninget alkalmaz országos klinikai irányelv figyelembevételével

Elősegíti a székletürítési zavarok rendezését a lehetséges módozatok kiválasztásával, alkalmazásával

Az idős ember komfortjának és higiéniés szükségleteinek kielégítése:

Segít a fürdésben, a hajmosásban, a borotválkozásban, a köröm- és lábápolásban, a száj- és fülápolásban

Ülőfürdőt alkalmaz

Biztosítja a fekvőbeteg személyi higiéniáját, teljes ágyfürdőt alkalmaz

Terápiás gyógyfürdőt alkalmaz

Ágyneműt cserél

Felméri és megállapítja a decubitus kialakulásának kockázatát speciális felmérő-eszközök segítségével (Norton Skála, Módosított Norton Skála, Braden Skála)

Megelőzi a decubitust, szakmai protokollnak megfelelő forgatási rendet alkalmaz

Kényelmi eszközöket alkalmaz

Országos szakmai irányelveknek megfelelően kezeli a decubitust stádiumonként

Közreműködik a decubitus stádiumának legmegfelelőbb termék kiválasztásában és alkalmazásában

Sebkezelést folytat, kötöz

Speciális fektetési módot biztosít, különös tekintettel az agyi vaszkuláris történésen (stroke) átesett beteg országos klinikai irányelvben megfogalmazott fektetési módozataira

Fájdalmat csillapít, pozicionál, borogatásokat, pakolásokat és fizioterápiás eljárásokat alkalmaz különös tekintettel a mozgásszervi fájdalmak csökkentésére

Rugalmas pólyát és haskötőt alkalmaz

A beteg táplálkozási szükségletének kielégítése:

Felméri és követi az idős beteg tápláltsági állapotát

Segíti az étkezést, szükség esetén etet

Megtanítja az étkezést segítő speciális eszközök alkalmazását

Mesterséges táplálást alkalmaz (szondatáplálás) országos szakmai protokollok figyelembevételével

Megfigyeli, segíti, és dokumentálja a folyadékbevitelt

Speciális diétát alkalmaz, diétás és életviteli tanácsot ad

A beteg mozgásszükségletének kielégítése:

Segíti a beteg helyzet- és helyváltoztatását speciális, az idős emberek mobilizációjára kifejlesztett technika alkalmazásával (CIFAM-módszer)

Speciális betegemelő, betegáthelyező, betegmozgató eszközöket alkalmaz

Megismerteti a beteget a gyógyászati segédeszközökkel

Segíti és megtanítja a mozgást segítő segédeszközök (könyök-, hónaljmankó, járókeret, támbot stb.) használatát

Passzív és aktív tornáztatást végez

Megszervezi a beteg szállítását

Felméri a beteg alvási szokásait, szükségletét, gyógyszereszedési szokásait

A beteg pihenés és alvásszükségleteinek kielégítését biztosítja

A beteg biztonsági szükségletének kielégítése:

A mindennapos beavatkozások során biztosítja az orvosi aszepszis szabályait

Figyelembe veszi a munka- és balesetvédelmi előírásokat

Felfedezi a fertőzőforrásokat

Felméri és kiküszöböli az elesés kockázatát, veszélyforrásokat, valamint biztosítja az idős ember ellátásához szükséges biztonságos környezetet

Felismeri az idős kor jellegzetes sürgősségi kórképeit, és részt vesz az elsődleges ellátásukban

Felméri az allergiás reakciókat

Biztosítja az idős beteg gyógyszerelését, megtanítja és ellenőrzi a napszaki, napi, heti gyógyszerelés technikáját intézményi és otthoni környezetben

A beteg magasabb rendű szükségleteinek kielégítése:

Közreműködik az idős beteg ön- és mások megbecsülésében, elősegíti a valakihez való tartozást

Támogatja a beteg önmegvalósítását

Biztosítja a vallásgyakorlás feltételeit

Tájékoztatót ad a szociális ellátási formákról, segíti a kapcsolatfelvételt a szociális szakemberekkel, szolgáltatókkal

Támogatja a beteget és családját a krónikus betegség során és a terminális állapotban

Közreműködik a foglalkozás-terápiában:

Megszervezi az idős beteg napi tevékenységét (ADL)

Részt vesz az idős ember napi aktivitásának megőrzésében

Alkalmazza a szocioterápiás módszereket, részben önállóan, részben team-tagként

Részt vesz az idős ember csoportba történő beválasztásában

Segíti az idős ember beilleszkedését

Szervezi, koordinálja és vezeti a foglalkozás-terápiás csoportokat

Motiválja az idős ember részvételét a foglalkozásokon, megfigyeli, dokumentálja a foglalkozások történéseit

A geriátriai ápolás speciális területein közreműködik, és részt vesz a kórházi ellátásban, a rehabilitáció egyes formáiban (orvosi, foglalkozási, szociális, pedagógiai)

Közreműködik a hospice ápolásban

Közreműködik az otthoni szakápolás területén

Közreműködik a közösségi ellátásban

Közreműködik a geriátriai beteg ellátásának és ápolásának jogi, etikai vonatkozásainak betartásában

Közreműködik a betegutak menedzselésében

Közreműködik a geriátriai betegek ellátását végző ápolási egység menedzsmenti feladatainak ellátásában

Egészségnevelési feladatokat lát el, részt vesz a beteg edukációban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Geriátriai ápolás

A Geriátriai klinikumi ismeretek

B Gerontológia, geriátria története, fejlődése és alapfogalmai

A A geriátriai ellátás rendszere, szervezeti struktúrája

A Az idősödés folyamata, az idősödés szomatikus, pszichés és szociális tényezői

B Diagnosztikus módszerek a geriátriában

B Klinikai farmakológia a geriátriában

B Szív- és érrendszeri elváltozások idős korban

B Légzőrendszeri elváltozások idős korban

B Mozdulás szervrendszeri elváltozások idős korban

B Gyomor- és bélrendszer elváltozásai idős korban

B Belső elválasztású mirigyrendszer elváltozásai idős korban

B Kiválasztó- és vizeletürítő rendszer elváltozásai idős korban

B Kültakaró elváltozásai idős korban

B Érzékszervek elváltozásai idős korban

B Neurológiai szervrendszer elváltozásai idős korban

B Mentális élet zavarai idős korban

B Fertőző megbetegedések idős korban

A Geriátriai szakápolás

A A geriátriai ápolás filozófiája, speciális területei

A Ápolási modellek alkalmazása a geriátriában

A Ápolási anamnézis és diagnózis-alkotás a geriátriai ellátásban

A Az idős beteg alapvető és magasabbrendű szükségleteinek kielégítése

A Prevenációs tevékenység a geriátriai ellátás során

A Az idős különböző szervrendszeri megbetegedésben szenvedő szakápolása

A Idős korban jellemző szív- és érrendszeri megbetegedésben szenvedők ápolása

A Idős korban jellemző légzőszervi megbetegedésben szenvedők ápolása

A Idős korban jellemző mozgás szervrendszer megbetegedésben szenvedők ápolása

A Idős korban jellemző gyomor- és bélrendszer elváltozásaiban szenvedők ápolása

A Idős korban jellemző belső elválasztású mirigyrendszer változásaiban szenvedők ápolása

A Kiválasztó- és vizeletelvezető rendszer elváltozásaiban szenvedő idős beteg ápolása

A Kültakaró elváltozásaiban szenvedő idős betegek ápolása

A Időskori érzékszervi elváltozásban szenvedők ápolása

A Idős korban jellemző neurológiai szervrendszer elváltozásaiban szenvedők ápolása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 2 Információforrások kezelése, jelképek értelmezése
- 3 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Határozottság
- Döntésképesség
- Türelmesség
- Előítélet mentesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Empátiás készség
- Motiváló készség
- Tolerancia
- Közérthetőség
- Kongruens kommunikáció
- Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Rendszerező képesség
- Következtetési képesség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Helyzetfelismerés
- Rendszerekben való gondolkodás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2405-10 Gyermekek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Monitorizálja a folyadék egyensúly zavarainak testi és laboratóriumi tüneteit
- Felismeri a perifériás és centrális keringési elégtelenség okait, tüneteit, kezelésükben aktívan részt vesz
- Felismeri az eszméletvesztéssel, tudatzavarral járó állapotokat
- Az égések, a traumák szervezetre gyakorolt hatásait felismeri, ellátásukban aktívan részt vesz
- Az intenzív terápiában használatos gyógyszereket hatástanilag csoportosítja, orvosi utasításra alkalmazza
- Alkalmazza a folyadék pótlás oldatait, eszközeit, módszereit
- Alkalmazza az orvos előírása szerint az anesztéziában és az intenzív ellátásban alkalmazott gyógyszereket
- Előkészíti a gyógyszereket az orvosi beavatkozásokhoz
- Felismeri az életveszélyes állapotokat
- Folyamatosan monitorizálja az életjelenségeket
- Reanimációs készenlétet biztosít
- Alkalmazza a kibővített BLS-t
- Az ALS-ben hatékonyan közreműködik
- Elvégzi a légúti toalettet
- Garattubusokat alkalmaz
- Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet
- Segédkezik intubálásnál, extubálásnál
- Életveszély elhárítása érdekében intubál
- Tubuson át lélegeztet
- A reanimáció során előforduló hibákat és szövődményeket felismeri és elhárítja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Oxiológia

- B Gyógyszertan
- B Neonatológia
- B Gyermekgyógyászat
- B Reanimatológia
- B Szakápolás
- B Klinikai aneszteziológia
- B Intenzív terápia
- B Tünettan
- B Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimatológia eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Légúti toalett eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stabil kéztartás

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kommunikációs rugalmasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Prezentációs készség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Helyzetfelismerés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztán tartása
- Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2409-10 Beavatkozások, intenzív ellátások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A beteget monitorizálja
- Felismeri az életveszélyes ritmuszavarokat
- Speciális artériás és vénás kanülöket kezel és gondoz
- Invazív és non invazív nyomásértékeket értelmez
- Speciális diagnosztikus és terápiás beavatkozások során asszisztál
- Speciális vizsgálatokhoz és beavatkozásokhoz előkészít, asszisztál és a vizsgálatok utáni speciális szakápolási feladatokat ellát
- Lélegeztetéssel kapcsolatos szakápolói teendőket lát el
- Gépi lélegeztetéshez előkészít, lélegeztetőgépet összeállít, kipróbál
- A gépi lélegeztetés során a betegeket a szakmai protokolloknak megfelelően ápolja
- Légúti toalettet végez

Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet
Laringeális maszkot bevezet
Tubuson át lélegeztet
Lélegeztetett beteget megfigyel
A légzési paramétereket és a lélegeztető gépet folyamatosan ellenőrzi
Légúti váladékot eltávolít
A lélegeztető gép karbantartását biztosítja, légzőköröket felhelyez, cserél
A lélegeztető gépről való leszoktatásban segédkezik
Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében
Tracheatubust, kanült sterilen kezel
Lélegeztetett beteget enteralisan és parenteralisan táplál
Ápolási dokumentációt, a lélegeztetés és az anesztézia dokumentációját vezeti
Segédkezik hemodialízisnél
Folyadékegyenleget számít és testsúlyt kontrollál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Oxiológia
- B Reanimatológia
- B Intenzív terápia
- B Intenzív szakápolás
- B Gyógyszertan
- B Klinikai diagnosztika, terápia
- B Szakmai kommunikáció
- B Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Interperszonális
Rugalmasság
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

Körütekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Problémamegoldás, hibaelhárítás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3152-10 Gyermek intenzív szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Intenzív ellátást igénylő betegeket ápol, az ápolási folyamat elvei szerint

Ápolási tervet készít, ápolási modelleket alkalmaz

A beteg gyermeket pszichésen támogatja

Megfelelő fektetést és mobilizációt biztosít

A beteg gyermek hőháztartásának egyensúlyban tartásáról gondoskodik

Betegmelegítő, infúziómelegítő eszközöket alkalmaz

Szem és a száj nyálkahártya kiszáradása, illetve sérülése ellen védelmet biztosít

A speciális ápolási dokumentációt (24 órás intenzív észlelőlap) vezeti

Parenteralis táplálást alkalmaz

Táplálási terv meghatározásában részt vesz

Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez

Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez

Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában

A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja

Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Ápolási dokumentációt vezet

Sebeket ellát, sebkötözéseket elvégez

Műtéten átesett beteg gyermeket ápol

Politraumatizált beteg gyermeket ápol

Mérgezett beteg gyermeket ápol

Szeptikus beteg gyermeket ápol

Altatott beteg gyermeket ápol

Eszméletlen beteg gyermeket ápol

Alkalmazza a decubitus megelőzésének elvét és gyakorlatát

Reanimált beteg gyermeket ápol

Orvosi utasításra enteralisan és parenteralisan gyógyszerel

Adekvát folyadékpótlást alkalmaz orvosi előírás szerint

A vénabiztosítás eszközeit előkészíti, a centrális és a perifériás véna biztosításában közreműködik

Neonatalis Intenzív Centrumban patológiás újszülötteket és koraszülötteket ápol

Lélegeztetett kora- és újszülöttet ápol

A beteg gyermek paramétereit folyamatosan monitorizálja, felismeri az életveszélyes változásokat

Artériát pungál, artériát kanülál

Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően

A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál

Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően

Artériás kanült gondoz

Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz

Artériás kanült ideiglenesen lezár

Artériás kanült megszüntet

Artériás szűrt csatornát ellát

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Speciális megfigyelési feladatokat önállóan kivitelez

Invazív és non-invazív vérnyomást monitoroz, az eredményt értékeli

Pulzoximetriát végez

Vérgázanalízist végez

Kapnográfiaát végez

Spirometriát végez

Maghőmérsékletet mér

IC-nyomást mér

Az invazív és non-invazív megfigyelési eljárások eredményeit értékeli

A monitorozás eredményeit dokumentálja

Az intenzív betegellátás során a higiénés szabályokat és eljárásokat alkalmazza

Méregtelenítő eljárások során asszisztál

IC-nyomásméréshez, drén behelyezéséhez asszisztál

Bélmucosa pH-méréshez speciális szonda levezetése, tonométer alkalmazása

A kritikus állapotú beteg szállításában közreműködik, szállításra előkészít, szállítás alatt monitorizál, a szállítás eseményeit dokumentálja

Tevékenységeivel összefüggő oktatási feladatokat ellát

Számítógépes célprogramokat használ

Az intenzív ellátás és az érzéstelenítés eszközeit fertőtleníti és sterilizáláshoz előkészít

Klinikai, ápoláslélektani, etikai és pedagógiai ismereteit alkalmazza

Betartja a munkavédelmi, higiénés, tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szakápolás
- A Neonatológia
- A Gyermekgyógyászat
- A Ápoláslélektan
- B Szakmai kommunikáció
- A Intenzív ellátás elmélete, gyakorlata
- A Klinikai ismeretek
- A Klinikai labor és diagnosztika
- A Műszerismeret
- B Dokumentáció
- C Vezetés, szervezés
- B Munkavédelem
- C Számítógépes célprogramok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Szakmai nyelvetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Gépi ellátási eszközök használata
- 3 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Precizitás

Önállóság

Terhelhetőség

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkészség

Hatékony kérdés-készsége

Empatikus készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás

Információgyűjtés

Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3153-10 Hospice szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a betegek felvételében, környezettanulmányt végez

Felméri a beteg és a családja szükségleteit (holisztikus megközelítésben), ápolási anamnézist készít, ápolási diagnózist határoz meg

Rövid- és hosszútávú ápolási-gondozási tervet készít

Részt vesz a gondozási terv végrehajtásában kompetenciájának megfelelően

Az ápolási folyamat során ellenőrzi az ápolási/gondozási beavatkozásokat, értékeli az eredményeket és elvégzi a szükséges módosításokat

Támogatja a beteg gázcserejét

Elősegíti a beteg széklet- és vizeletürítését

Kompetenciakörének megfelelően kezeli, és lehetőség szerint segít megelőzni a székrekedést

A lehető legjobb tápláltsági szint eléréséhez segíti a beteget, diétetikust is bevonva

Parenteralis táplálást alkalmaz

Táplálási terv meghatározásában részt vesz

Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez

Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez

Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában

A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja

Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Mobilizálja a beteget, valamint gyógytornász irányításával részt vesz a beteg mozgásterápiájának kivitelezésében

Segíti a beteget pihenési és alvási szükségleteinek kielégítésében

Részt vesz a beteg normális testhőmérsékletének fenntartásában, a láz csillapításában

Segédkezik a beteg higiénés szükségletének kielégítésében

Biztosítja a beteg biztonságát

Az orvos utasítása alapján palliatív, szupportív terápiát alkalmaz

Enyhíti a terminális állapotú, daganatos betegek kínzó testi tüneteit

Tartós fájdalomcsillapítást alkalmaz

Fájdalmat felmér

Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően

Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően

– gyógyszeres

– nem gyógyszeres

– alternatív

Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során

Nem megfelelés esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Hányáscsillapítást végez és alkalmazza a hányáscsillapítás szupportív módszereit

Alkalmazza az oxigénterápiát

Részt vesz a száraz száj szindróma kezelésében

Részt vesz a nehéz nyelés kezelésében

Felismeri és részt vesz a szájnyalkahártya gyulladás kezelésében

Felismeri a szájpneumóniát és részt vesz a kezelésében

Részt vesz a csuklás kezelésében

Részt vesz a nehézlégzés tüneteinek kezelésében

Orvosi utasításra kezeli a daganatos fekélyeket

Drének, sztómák szakszerű ellátását végzi

Megelőzi és kezeli a decubitust a szakmai protokoll szerint

Tartósan behelyezett katéterek, szondák használatával kapcsolatos ápolási feladatokat lát el

Felismeri a gerincvelői kompresszió tüneteit

Felismeri a terminális állapotú beteg szorongását és depresszióját, és kompetenciájának megfelelően igyekszik oldani

Elvégzi a burjánzó tumorokkal kapcsolatos ápolási teendőket

Az agónia szakaszában a súlyos állapotú beteget szakszerűen ápolja

Felismeri a közelgő halál tüneteit, figyelmeztető jeleit

Részt vesz a haldokló beteg konfúziójának, delíriumának kezelésében

Kommunikál a kezelőorvossal és a gondozó csoporttal a beteg aktuális állapotáról

Kompetencia határain belül lehetőség szerint nyíltan kommunikál a beteggel az állapotáról

Haldoklás idején biztosítja a hozzátartozók jelenlétét

A családtagokat felkészíti arra, hogy képesek legyenek szeretetükkel az utolsó percig a beteg mellett lenni

Kegyeletlen halottellátást végez

Biztosítja a család jelenlétét az elhunyt ágya mellett

Tanatológiai ismeretei alapján megfelelő módon segíti a beteget és családját a haldoklás különböző szakaszaiban

A hozzátartozókat oktatja az alapvető ápolási feladatok elvégzésére

A betegek halála után – ha a család azt igényli – támogatja a hozzátartozókat a gyász időszakában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az onkológiai sebészet
- B A magyarországi daganatos megbetegedések epidemiológiája
- B A leggyakrabban alkalmazott diagnosztikai eljárások
- B Terápiák fajtái, lehetőségei
- B A terápiák hatása, mellékhatása, biztonsági előírások
- A Az ápoló feladatai a terápia során
- B Sugarterápia
- B Kemoterápia
- B Megelőzés (primer prevenció)
- B Szűrővizsgálatok (szekunder prevenció)
- B Rehabilitáció a daganatos betegeknél (tercier prevenció)
- A A daganatos betegek pszichológiai sajátosságai, az ápoló szerepe
- C A gerontológia története, szakágai
- C Krízisek a felnőttkor második szakaszában
- B Az idős ember, az öregedés elméletei
- C Az öregedés élettana
- A Az idős ember szükségletei
- B Az öregedés rizikófaktorai
- A Az idős emberrel kapcsolatos ápolási-gondozási feladatok
- A Geriátriai betegek szakápolása
- C Halálos betegségek
- B Vizsgáló eljárások és diagnosztikai leletek
- B Alkalmazott terápiás eljárások
- A Az ápolási folyamat sajátosságai idős betegeknél
- B Az idős betegek pszichés vezetése
- B Prevenció és rehabilitációs lehetőségek idős korban
- A A palliatív terápia fogalma, alkalmazásának körülményei
- A A fájdalom kialakulásának okai, fajtái
- A A fájdalomfelmérés módszerei és eszközei
- A A fájdalomcsillapítás terápiás elvei és módszerei, eszközei
- A A fájdalomcsillapítás során alkalmazott gyógyszerek fajtái, alapelvek (WHO szerint)
- A A hányinger, hányás kialakulásának okai, kezelése
- A Passage zavarok okai, tünetei, kezelésük
- A Táplálás, folyadékpótlás alapelvei, formái
- B Parenterális tápszerek és adalékanyagok alkalmazása, kezelése
- B Parenterális táplálás technikák
- A Légzési nehézségek okai, tünetei, kezelésük
- A Idegrendszeri tünetek okai, tünetei, kezelésük
- A Fertőzés, láz okai, tünetei, kezelésük
- A Egyéb tünetek fajtái, okai, kezelésük
- A Sztómák fajtái, ellátásuk
- C A halálról alkotott elképzelések a történelem során
- C Világvallások halál- és túlvilágképeinek összehasonlítása
- C Mulandóság a művészetben
- B A halál medikalizációja
- B A halálközeli élmények elemei, magyarázatai, utóhatásai
- A A haldoklás és a gyász pszichológiája
- B Az egészséges és a beteg ember személyiségfejlődése
- B A diagnózis közlésének pszichológiai problémái
- A A haldoklás pszichológiai stádiumai
- B A gyász pszichológiai folyamata
- B A normál és a szövődményes gyász

- B Haldokló betegek és hozzátartozóik pszichés támogatása
- B A gyászolók gondozása
- B A gyermek halálképe, a haldokló és a gyászoló gyermek
- A A segítő foglalkozás motivációi és nehézségei
- A Burnout- és segítő szindróma
- B Pasztorálpszichológia
- A A halálfélelmek és szorongás összetevői
- A Az emberek viselkedése a haldoklók és a gyászolók mellett
- A Halállal, haldoklással, gyással kapcsolatos esetek komplexitása
- A Viselkedés haldoklók és gyászolók mellett
- A Szorongáselhárító mechanizmusok az ápolói gyakorlatban
- A Konfliktusmegoldási technikák
- A A terminális stádium értelmezése
- A A hospice fogalma, elmélete, szellemisége
- B A hospice története
- A A palliatív és a terminális stratégia lényege
- B Az életminőség összetevői
- A A haldokló beteg életminőségének javítása
- A A betegek tájékoztatásának elvei, dilemmái
- A A gyógyíthatatlan betegek ellátásának etikai kérdései
- B A szervátültetés etikai elvei, az agyhalál fogalma
- A A haldokló betegek jogai a nemzetközi és a magyar jogi etikai dokumentumokban
- B Egészségpszichológia
- C Egészség, betegség, népesedés, statisztikai megközelítésben
- B A személyiséglélektan feladatai
- B A személyiség alakulása
- B Az érett személyiség
- A A segítő személyisége
- A A stressz és a stresszre adott pszichológiai reakciók
- A A stresszel szembeni megküzdési készségek és technikák
- B A pszichológia és terápia alapjai
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
 - 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
 - 3 Jelképek értelmezése
 - 5 Egyszerű diagnosztikai eszközök használata (pl.: vérnyomásmérő, vércukormérő)
 - 5 Egyszerű kézi műszerek használata (pl.: kötözés során olló, csipesz)
 - 5 Ápolási eszközök használata (pl.: fürdőkád ülőke, kényelmi eszközök, antidekubitor matrac)
 - 5 Ápolási beavatkozások során alkalmazott eszközök használata (pl.: beöntő készülék, injekciós felszerelés, katéterek, szondák stb.)

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság
- Elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Türelmesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Döntésképeség
- Tűrőképesség
- Önfegyelem

Társas kompetenciák:

- Segítőkészség
- Empátiás készség
- Adekvát metakommunikáció
- Udvariasság
- Visszacsatolási készség
- Interperszonális rugalmasság
- Határozottság

Módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Körütekintés
Elővigyázatosság
Nyitott hozzáállás
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Gyakorlatias feladatértelmezés
Problémaelemzés, -feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2852-09 Koordinációs ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Aktív koordinációs tevékenységet folytat
Szervezi a hospice-palliatív ellátó team munkáját
Szakterületének megfelelően beosztja, nyilvántartja és összehangolja a gondozócsoport(ok) munkáját
Kapcsolatot tart az egyéb hospice ellátó szolgálatokkal, osztályokkal
Kapcsolatot tart a házi orvosi szolgálatokkal
Kapcsolatot tart a házi szakápolási szolgálatokkal
Kapcsolatot tart az önkormányzattal (pl. házi gondozás megszervezése)
Kapcsolatot tart a szociális ellátó szervezetekkel
Kapcsolatot tart a beteg családjával
Az ellátás folyamatos biztosítása érdekében kapcsolatot tart társadalmi és szakmai szervezetekkel
A tevékenységeket szakszerűen dokumentálja, számítógépes nyilvántartást vezet
Házi hospice ellátás esetén a gyógyászati segédeszközök elérhetőségét, kölcsönzési lehetőségeit ismerteti a beteggel/családdal
Részt vesz a beteg és családja lelki gondozásában kompetenciáján belül, illetve megszervezi a megfelelő ellátást
Elősegíti a betegek családi, szociális kapcsolatainak javítását
Felismeri a szövődményes gyászt és megszervezi a megfelelő segítségnyújtást
Menedzseli a hospice-palliatív ellátó szervezetet
Részt vesz a szervezet minőségügyi rendszerének kiépítésében és működtetésében
Részt vesz a társadalombiztosítás finanszírozási rendszerének adatszolgáltatásában
A hospice nonprofit jellegének megfelelően segít a források felkutatásában és forrásfejlesztésben
Figyelemmel kíséri a pályázati kiírásokat, részt vesz pályázatok megírásában
A hospice munkával kapcsolatban felvilágosító, népszerűsítő (PR) tevékenységet végez
Közreműködik alapvető pénzügyi, számviteli, gazdálkodási feladatok végrehajtásában
Edukálja a szakápoló jelölteket a gyakorlatban
Hospice ellátásban folyamatosan új ismereteket szerez, a megszerzett ismereteket ápolói/gondozói munkájában alkalmazza
Rendszeresen részt vesz stresszkezelő egyéni vagy csoportmunkában (pl. Bálint-csoport, szupervízió)
Munkáját hivatásként gyakorolja
Tiszteletben tartja a súlyosan beteg ember jogait, a titoktartás követelményeit, humánummal, empátiával végzi feladatát

A szakmai és etikai normákat betartja, ismeri azok jogi következményeit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A magyarországi hospice hálózat felépítése, működése
- B A magyarországi onkológiai hálózat felépítése, működése
- B Civil szervezetek, szerveződések
- C Az idős ember a társadalomban
- B A haldokló és a halott ellátásának főbb vallási előírásai a különböző kultúrákban
- B A halál, a haldoklás és a gyász néprajzi vonatkozásai
- B Relaxáció, autogén tréning, Bálint-csoport
- A A hospice helye az egészségügyi rendszerben
- A A hospice-team összetétele és feladatai
- A Hospice-ház
- A Hospice-palliatív részleg
- A Hospice-házi gondozás
- A A hospice egyéb szervezeti formái
- A Nemzetközi irányelvek
- B Nemzetközi ellátási formák, tapasztalatok
- A A magyar hospice szervezetek tevékenysége

- A A hospice-palliatív ellátás jogszabályi háttere
 - A Hospice-palliatív szakmai irányelvek Magyarországon
 - A A hospice ellátás minőségi standardjai
 - A Az egészségügyi ellátók és a beteg kapcsolatának etikai elvei
 - B A szociálpolitika meghatározása, célja, eszköztrendszere
 - B A szociálpolitikai ellátórendszer működése
 - B Az egészségügyi jog alapjai
 - C A szociális jog alapjai
 - B A társadalombiztosítási jog és a finanszírozás alapjai
 - B Társadalombiztosítás, finanszírozás
 - B Egészségügyi szervezetek menedzsmentje
 - B Nonprofit szervezetek gazdálkodása és menedzsmentje
 - B A szervezeti struktúra, folyamatok, eredmények
 - B A szervezeti magatartás, motiváció elméletek
 - B Vezetői szerepek, funkciók, koncepciók
 - B A csoport típusai, dinamikája, normái
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 5 Speciális, hospice ellátást nyilvántartó, adminisztrációs szoftver
 - 4 Egyszerű irodai technikai és kommunikációs eszközök használata (fax, fénymásoló, telefon, vetítés-technika)

Személyes kompetenciák:

Szervező-készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2395-10 Körzeti közösségi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Munkaterületén részt vesz a közösségi ellátásban

Közösségi felmérést készít

Közösségi diagnózisokat állapít meg

Egészségfejlesztési tervet készít, hajt végre

Elvégzi az értékelést

Segít az egyén és a közösség egészségügyi, jogi, szociális érdekérvényesítésében

Az ellátási területeken koordináló, szervező feladatokat lát el

Részt vesz a betegutak menedzselésében

Megszervezi a beteg/család teljes körű otthoni ellátását

Kapcsolatot vesz fel a házi segítőszolgálattal

A kórházi ápolást kiváltó otthoni szakápolást nyújtó szolgáltatókkal kapcsolatot tart

Szükség esetén együttműködik a védőnői szolgálattal

A házi orvosi ellátás körébe sorolt feladatokhoz tartozó ápolási tevékenységeket végez

Speciális közösségi ellátási ismeretei alapján végzi ápolói tevékenységét

Felméri a beteg/kliens pszichés, szomatikus és szociális szükségleteit

Megtervezi az ápolási folyamatot

Szakszerűen, kompetenciájának megfelelően ápol

A folyamat során ellenőrzi a beavatkozásokat

Értékeli az eredményeket, és elvégzi a szükséges módosításokat a tervben

Ápolási dokumentációt vezet

Orvosi utasítás alapján végzi a gyógyszerek különböző módon történő bevitelét

Vér- és vialadékvételt végez

Az egészségügyi ellátás más szintjén elvégzendő vizsgálatokra való előkészítést végez

Orvosi vizsgálatoknál, beavatkozásoknál asszisztál a rendelőben és a beteg otthonában

Orvosi utasításra elvéggez egyes noninvazív vizsgálatokat, a leleteket előkészíti orvosi értékelésre

Orvosi utasításra szakápolási tevékenységet végez a rendelőben vagy a beteg otthonában
Igazodik a területi és a betegek lakásán lévő lehetőségekhez, speciális körülményekhez
Közreműködik a beteg otthonában a megfelelő ápolási környezet kialakításában, ápolást, mozgást segítő eszközöket alkalmaz, ismerteti használatukat a beteggel és családjával
Részt vesz a beteg személyi higiéniájának, komfortjának biztosításában, szükség esetén megszervezi az ilyen jellegű ellátást

Teljes körű, rendszeres betegápolási tanácsadással szolgál a beteget ellátó hozzátartozóknak

Megszervezi a segítőszolgálat közreműködését a beteg környezetében

Közreműködik a praxis hatáskörébe tartozó orvosszakértői feladatok elvégzésében, dokumentálja azokat és vezeti a nyilvántartást

Prevenációs tevékenységet végez

Motiválja az egyént és közösséget a pozitív életvezetésre, az egészséges életmódra, egészséggondozásra

Segíti és végzi a primer, secunder és terciar egészségvédelmi feladatok ellátását

Szakszerű tanácsadást, mentálhigiénés tevékenységet és ismeretterjesztést végez

Tanácsadást szervez és végez saját kompetenciakörében

Az önszerveződő csoportok szakmai segítségét végzi

Tanácsadást végez (pl. diabeteses betegek klubja)

Részt vesz a gondozás tervezésében, a szűrővizsgálatok szervezésében, végrehajtásában

Előkészíti az eredmények és a gondozási mutatók értékelését

Részt vesz a praxis gondozási programjának megvalósításában

Vezeti a betegek előírás szerinti nyilvántartását, megbízás alapján önállóan lát el konkrét gondozási feladatokat

A beteg otthonában ápolási és rehabilitációs tevékenységet végez

Dokumentálja prevenációs tevékenységét

Közegészségügyi és járványügyi feladatokat lát el

A fertőző betegségek megelőzésére és leküzdésére irányuló tevékenységet végez

Fertőző betegségekkel és a fertőző betegekkel, valamint környezetükkel kapcsolatos feladatokat lát el

Közreműködik a járványügyi jogszabályok által előírt feladatok végrehajtásában, fertőző beteg be- és kijelentést készít, nyilvántartást vezet

A kötelező és az ajánlott védőoltások beszerzésében, beadásában és nyilvántartásában részt vesz

Figyelemmel kíséri a praxis közegészségügyi-járványügyi viszonyait, és közreműködik a hiányosságok felszámolásában

Részt vesz a fokozottan ellenőrzött szernek minősülő gyógyszerek rendelésével kapcsolatos nyilvántartás vezetésében, az ezzel kapcsolatos jelentés elkészítésében

Tevékenyen részt vesz a sürgősségi ellátásban

A vészhelyzeteket felismeri

Életveszély esetén az elsősegélynyújtást szakszerűen megkezdi

Sürgős orvosi beavatkozást igénylő esetben a mentőszolgálat útján a beteg sürgős ellátását megszervezi

Közreműködik a praxisba nem bejelentkezett ambuláns ellátásában, erről naplót vezet, jelentést készít

Részt vesz a praxis menedzsmentben

Részt vesz a beteg vagy betegcsoport és a különböző szakemberek, intézmények közötti kapcsolat megteremtésében, fenntartásában

Együttműködik a praxisban szükséges dologi, tárgyi, környezeti feltételek biztosításában

Gondoskodik a rendelőben használatos gyógyszerek szakszerű tárolásáról, kezeléséről

Munkaterületén gondoskodik a keletkezett veszélyes hulladék szakszerű begyűjtéséről, tárolásáról, elszállítatásáról

Megállapodás alapján végzi a praxis dokumentációit, ügyviteli feladatait, eleget tesz a jogszabályban előírt jelentési kötelezettségnek

Vezeti a praxis előjegyzési listáját, az alapján szervezi a munkát a rendelési idő alatt

Informálja a pácienseket a hozzáférhető ellátásokról

Kapcsolatot tart az önkormányzat egészségügyi irodájával és a népegészségügyi szakigazgatási szerv helyi szervezetével a közösségi ellátás szervezésének érdekében

Részt vesz a praxis minőségügyi rendszerének kiépítésében és működtetésében

Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standardokat

A praxis fejlesztésére irányuló pályázatokat figyeli és részt vesz pályázatok írásában

Alkalmazza a beteg biztonságát segítő programokat, irányelveket

Betartja az etikai és jogi szabályokat, standardokat, protokollokat az ápolásban és a háziorvosi rendszerben

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A szociális és egészségügyi ellátás kapcsolatai, együttműködése az alapellátásban

C Szociális juttatások

C Szociális igények felmérése, környezettanulmány

- C A szociális juttatások kérelmezésének formái, módjai
- C A szociális juttatások elosztásának rendszere, gyakorisága
- A Etika az alapellátásban
- A A betegjogok, személyiségi jogok etikai vonatkozásai
- A A betegtájékoztató, adatvédelem etikai vonatkozásai
- A Orvosi titok, személyes titok
- A Ápoló-orvos-beteg kapcsolat etikai kérdései
- A Alapellátás
- C Az alapellátás fejlődése, szerkezete
- C Az alapellátás története
- B Az alapellátás helye az egészségügyi ellátás rendszerében
- B Az alapellátás összetevői, feladatai
- B Család-, házi- orvoslás, csoportpraxis
- B Kapcsolat más szakmaterülettel
- B Családorvoslás
- B A családorvoslás aktuális kérdései
- B A felnőtt és gyermek házi- orvosi rendszer sajátosságai
- B Team-munka az alapellátásban
- C Praxis menedzsment
- B Egészségügyi jog és vállalkozási jogszabályok
- B A praxis működtetés gazdasági vonatkozásai
- B A praxis finanszírozás, jelentési kötelezettségek
- B A menedzsment fogalma, fejlődése
- B Az egészségügyi dolgozók menedzser szerepe a betegmenedzsmentben
- B Minőségbiztosítás az egészségügyben, a praxisban
- A Standardok, protokollok az ápolásban és a házi- orvosi rendszerben
- B Népegészségügy
- B Ápolási szakfelügyelet, irányítás
- B A praxis és az otthonápolás kapcsolata a népegészségügyi szakigazgatási szervekkel
- B Közegészségügy, járványügy
- B Közegészségügyi-, járványügyi feladatok a házi- orvosi praxisban
- C Hatósági feladatok a házi- orvosi praxisban
- B Dokumentáció a praxisban és az otthonápolásban
- B Informatika a házi- orvosi praxisban
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Speciális, házi- orvosi praxis nyilvántartó, adminisztrációs szoftver
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Gépírás
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Egyszerű diagnosztikai eszközök használata (pl.: vérnyomásmérő, vércukormérő)
- 5 Egyszerű kézi műszerek használata (pl.: kötözés során olló, csipesz)
- 5 Ápolási eszközök használata (pl.: fürdőkád ülőke, kényelmi eszközök, antidekubitor matrac)
- 5 Ápolási beavatkozások során alkalmazott eszközök használata (pl.: beöntő készülék, injekciós felszerelés)
- 5 Számítógép használat – a szükséges adatnyilvántartó rendszer használata
- 4 Egyszerű irodatechnikai és kommunikációs eszközök használata (fax, fénymásoló, telefon)

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Türelmesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Döntésképeség
- Szervező-készség
- Tűrő-készség
- Önfegyelem
- Önbizalom

Társas kompetenciák:

- Segítő-készség

Empátiás készség
Adekvát metakommunikáció
Udvariasság
Visszacsatolási készség
Interperszonális rugalmasság
Kapcsolatteremtő készség
Kapcsolatfenntartó készség
Határozottság
Módszerkompetenciák:
Rendszerező képesség
Helyzetfelismerés
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Nytított hozzáállás
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Gyakorlatias feladatértelmezés
Problémaelemzés, feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2440-06 Légzőszervi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kapcsolatot tart fenn a tüdőgyógyászat területén tevékenykedő civil szervezetekkel
Kapcsolatot tart fenn egyéb tüdőgyógyászati társintézetekkel
Információt és segítséget ad a légzőszervi daganatos betegeknek a gyógyászati segédeszközök beszerzéséhez
Részt vesz a tüdőgyógyászat ápolás szakmai protokolljainak kidolgozásában, fejlesztésében
Alkalmazza a szakmai protokollokat
Együttműködik a tüdőgyógyászati praxisok hatékony működtetésében
A multidiszciplináris team tagjaként együttműködik a tüdőgyógyászati betegek ellátásában életkor szerint a preventív szinteknek megfelelően
Tüdőgondozói hálózat működésében közreműködik
Környezet tanulmányt végez
Felvilágosító tevékenységet folytat a tüdő megbetegedéseit okozó káros szennedélyek vonatkozásában
Tájékoztat a tüdőgyógyászat területére vonatkozó szűrővizsgálatokról
Tájékoztatja, oktatja a betegeket/családtagokat az oxigén vételére alkalmas eszközökről, valamint a használattal kapcsolatos tudnivalókról
Felvilágosítja a beteget a légúti betegségek fizioterápiás eljárásairól
Tájékoztatást ad a betegnek/családtagjának a pulmonológiai rehabilitációs lehetőségekről
Megtanítja a beteget/családtagokat a korszerű inhalációs eszközök használatára az életkor sajátosságainak figyelembevételével
Krónikus gondozásra szoruló légúti betegeknek/hozzátartozóiknak étrendi, életvezetési tanácsadást végez
Tájékoztatást nyújt a légúti betegségek vonatkozásában az otthoni szakellátás lehetőségeiről
Szakszerűen alkalmazza a tüdőgyógyászat területén használatos eszközöket, gépeket, műszereket
Felismeri és segédkezik a súlyos légzéscsavarok elhárításában életkorok szerint
Felismeri és segédkezik az allergiás légúti betegségben és allergiás reakcióban szenvedő beteg ellátásában életkor szerint
Provokációs és terheléses vizsgálatok során fellépő kóros reakciók ellátásánál segédkezik
Tuberkulin-teszt végzésénél helyi szövödményt felismeri, szakszerűen ellátja
Idegentest aspiráció ellátásában segédkezik
Ápolja és gondozza a légzőszervi betegségben szenvedőket
Vérgáz vizsgálatot készít életkornak megfelelően
Prick-teszt felhelyezését, értékelését végzi az életkori sajátosságoknak megfelelően
Tuberculin-tesztet felhelyez, értékeli
Alaplégzés-funkciós vizsgálatot végez életkornak megfelelően
Speciális légzésfunkciós vizsgálatokat végez életkornak megfelelően
Specifikus és nem specifikus allergén vizsgálatokhoz előkészít, a kivitelezésnél segédkezik életkornak megfelelően
Előkészít mellkasi invazív beavatkozásokhoz, a kivitelezésnél segédkezik
Előkészít terápiás és diagnosztikus bronhológiai beavatkozásokhoz életkor szerint, a kivitelezésnél segédkezik
Laboratóriumi, bakteriológiai és speciális diagnosztikai vizsgálatokhoz mintavételeket végez
Felkészíti a páciens alvás alatti diagnosztikai vizsgálatra
Kompetenciájának megfelelően elvégzi a beteg alvás alatti vizsgálatát

Foglalkozásegészségügyi tüdőbetegségek kivizsgálásában segítkezik
 Terápiás és diagnosztikus bronchológiai beavatkozások után a páciens megfigyeli, az esetleges szövődményeket felismeri, dokumentálja
 Mellkasi invazív beavatkozások után a páciens megfigyeli, felismeri a szövődményeket
 A beteg alvását megfigyeli, a kóros alvás tüneteit felismeri
 Az oxigénhiányos állapotok külső jeleit felismeri
 Köhögést, köpetürítést, köpetet megfigyel
 A pulzoximétert a szakmai standardok szerint alkalmazza
 Felismeri a fejlődési rendellenességet, fejlődési rendellenességben szenvedők ellátásában közreműködik
 Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait
 Életkor szerint asztmás betegek gondozását végzi
 Tüdőembóliás betegek gondozását végzi
 Tbc-s betegek, illetve a kontaktok gondozását végzi
 Tüdődaganatos betegek gondozását végzi
 Krónikus obstruktív betegek gondozását végzi
 Életkor szerint a cistás fibrosisos beteg gondozását végzi
 Tüdőtranszplantált betegek pre- és posttranszplantációs gondozását végzi
 A tüdőgyógyászat területén alkalmazott gyógyszereket hatástanilag csoportosítja, orvos utasításának megfelelően életkor szerint gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, ismeri a hatásokat, felismeri a mellékhatásokat
 A tüdőgyógyászatban alkalmazott terápiás és diagnosztikus beavatkozásokhoz előkészít, asszisztál, megfigyeli a páciens, a beavatkozások után speciális szakápolást nyújt életkornak megfelelően
 Szakápolást végez a tüdő különböző betegségeinél életkornak megfelelően
 Tüdőtranszplantált betegek szakápolását végzi
 Mellkasi drenált beteget ápol/gondoz a szakmai standardoknak megfelelően
 Oxigénterápiát végez életkornak megfelelően
 Életkornak megfelelően inhalációs eszközöket használ, inhalációs terápiát végez a szakmai standardok szerint
 Oxigén terápia eszközeit a standardok szerint alkalmazza életkornak megfelelően
 PEF-mérést végez, értékkel
 Légút „toilet”-et végez
 Légzőtornát végez gyógytornász bevonásával az életkor sajátosságainak megfelelően
 Légzésrehabilitációs módszereket alkalmaz különböző szakemberek bevonásával
 Mellkasdrenált betegnél szakápolást végez
 Citosztatikus kezelésre a beteget előkészíti, felismeri a citosztatikus kezelés okozta helyi és általános szövődményeket
 Együttműködik a multidiszciplináris team tagjaként a tüdőgyógyászati betegek ellátásában életkor szerint, valamint a beteg szükségleteinek megfelelően
 Együttműködik a multidiszciplináris team tagjaként a tüdőgyógyászati betegek primer, szekunder és terciér prevenciójában az életkor figyelembevételével
 Életvezetési és életmódbeli tanácsokat ad
 Részt vesz a gondozási terv végrehajtásában kompetenciájának megfelelően
 Szakterületének megfelelően beosztja, nyilvántartja és összehangolja a gondozócsoporthoz munkáját
 Izotópdiagnosztikai vizsgálatoknál közreműködik
 Gastrooesophagealis refluxban szenvedőnél közreműködik
 Intersticiális tüdőbetegségekben szenvedőknél közreműködik
 Bronchopulmonális dysplasiás betegeknél közreműködik
 Tüdő infekció okozta gyulladós megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik
 Pleura rendellenességeiben szenvedők ellátásában közreműködik
 Mellkasfal rendellenességeiben szenvedők ellátásában közreműködik
 Diffúz parenchymás megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik
 Irritáló mérges gázok, gőzök okozta megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik
 Anaphylaxiás sokk ellátásában közreműködik
 Újszülöttkori légzészavarok ellátásában közreműködik
 Szülészet anamnézishez társuló légzészavarok ellátásában közreműködik
 Légzészavart okozó veleszületett pulmonális és diaphragma eltérések és a mellkasfal rendellenességek ellátásában közreműködik
 Croup-szindróma akut ellátásában közreműködik

Tulajdonságprofil

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

B Légzőszervi megbetegedések újszülött korban

A Légzőszervi fertőzések csecsemő- és gyermekkorban

B Kóros immunválaszon alapuló légzőszervi megbetegedések

- B Egyéb légzőszervi betegségek
- C Légzőszervi daganatok
- B Mellkasi beavatkozások
- B Légzésszabályozás
- B A légutak betegségei felnőttkorban (reverzibilis és irreverzibilis)
- B A tüdő infekció okozta gyulladásos megbetegedései
- B Vascularis tüdőbetegségek
- B Mellkasebészeti beavatkozások
- B A pleura rendellenességei
- B A tüdő daganatos betegségei
- B A mediastinum betegségei
- B A rekeszizom betegségei
- B Diffúz parenchymás megbetegedések
- B Alvás alatti légzésszavarok
- B Egyéb, a pulmonológia tárgykörébe tartozó megbetegedések
- B Pulmonológiai diagnosztika
- D Fizikális vizsgálatok
- B Légzésfunkciós vizsgálatok
- D Képkalkító vizsgálatok
- B Bronchológiai endoszkópos és biopsziás vizsgáló módszerek, terápiás eljárások
- C Egyéb invazív diagnosztika
- C Laboratóriumi diagnosztika
- B Mycobacteriológiai diagnosztika
- D Izotópdiagnosztika a tüdőgyógyászatban
- A Allergológiai - immunológiai diagnosztika
- B Bronchialis provokációs tesztek
- B Légzési intenzív ellátást igénylő kórképek
- B Akut sürgősségi ellátást igénylő állapotok
- B Idegentest - aspiratio
- B Croup-szindróma
- B Tüdőödéma
- B Tüdőembólia
- C Nasalis gyógyszerkészítmények
- B Obstruktív légúti betegségekre ható készítmények
- C Köhögés és meghűlés gyógyszerei
- B Systemás antihisztaminok
- C Antibiotikumok
- C Daganatellenes és immunmodularis készítmények a tüdőgyógyászatban
- C Analgetikumok
- C Érzéstelenítők
- C Antiemetikumok
- A A tüdőgyógyászat területén alkalmazott ápolási modellek
- A Reverzibilis és irreverzibilis légúti betegségek szakápolástana
- A A tüdő infekció okozta gyulladásos megbetegedések szakápolása
- A Vascularis tüdőbetegségek szakápolása
- A Mellkasebészeti beavatkozások szakápolása
- A A tüdő daganatos betegségeinek szakápolása
- A A mediastinum betegségek szakápolása
- A Diffúz parenchymás megbetegedések szakápolása
- A Légzőszervi fertőzések szakápolása csecsemő- és gyermekkorban
- A Kóros immunválaszon alapuló légzőszervi megbetegedések szakápolása
- C Otthoni szakellátás a tüdőgyógyászatban
- C A hospice helye a tüdőgyógyászati szakellátásban
- B A prevenció különböző szintjein a szakdolgozók feladatai
- D Kommunikáció a betegellátás folyamatában
- B Oktatás, betegoktatás a tüdőgyógyászatban
- C Deviáns viselkedési formák és azok jelentősége a tüdőgyógyászati ellátásban
- C Tüdőgyógyászati betegek pszichoszociális vonatkozásai
- D Szakegészségügyi ellátó rendszer a szociológia oldaláról
- C Szociális intézményrendszer felépítése és működése
- C Szociális rendszer és az egészségügyi rendszer kapcsolata
- C A család szerepe a betegellátás folyamatában

- C Etika, bioetikai alapfogalmak
- C Betegjog, személyiségi jog
- D Szervátültetés etikai elvei, szabályozások
- C Gyógyíthatatlan beteg ellátásának etikai megközelítése
- D Minőségbiztosítás elemei a tüdőgyógyászatban
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 5 Kézírás
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 5 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Légzésfunkciós diagnosztikus eszközök használata
- 5 Intervenciós pulmonológiai tárgykörbe tartozó eszközök, gépek ismerete
- 5 Inhalációs technika és oxigén ellátás eszközeinek használata
- 5 Az alváslabor diagnosztikai és terápiás eszközeinek, gépeinek ismerete, használata
- 5 Laboratórium tüdőgyógyászati vonatkozású eszközeinek, berendezéseinek ismerete
- 4 A légzési intenzív ellátásának eszközei, berendezéseinek ismerete, használata
- 5 Tüdőgyógyászati rehabilitációban alkalmazott eszközök, gépek ismerete, használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképeség
- Megbízhatóság
- Állóképesség
- Precizitás
- Kézügyesség
- Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Interperszonális rugalmasság
- Irányító készség
- Segítőkészség
- Határozottság
- Hatékony kérdés-kérés-készége

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelemmegosztás
- Módszeres munkavégzés
- Problémamegoldás
- Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3154-10 Nefrológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Urémiás betegek gondozását önállóan végzi
- Veseátültetettek pre- és poszttranszplantációs gondozását önállóan végzi
- Nefrológiai gondozásra szoruló betegek étrendi és életrendi tanácsadását önállóan végzi
- Megfigyeli a beteget
- Centrális vénás nyomást mér
- Megfigyeli a beteget dialízis kezelés alatt
- Vénapunkciót végez
- Artériát pungál, artériát kanülál
- Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően
- A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialis, arteria brachialis vagy arteria femoralis pungál

Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően

Artériás kanült gondoz

Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz

Artériás kanült ideiglenesen lezár

Artériás kanült megszüntet

Artériás szűrt csatornát ellát

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

EKG-t készít speciális elvezetésben

Előkészít intubáláshoz

Lélegeztet kézzel, AMBU-val maszkon és intratracheális tubuson keresztül

Vesetübiopsziás beteget szakszerűen ápol

Arteriovenózus-fisztula műtött beteget szakszerűen ápol

Extrakorporális kezeléshez szükséges készülékeket, rendszereket kezel (hemodialízis, hemodiafiltráció, hemofiltráció, hemoperfúzió, plazmaferézis)

A beteg szükségletének megfelelően megtervezi az ultrafiltráció mértékét

Önállóan végzi akut és krónikus urémiás betegek dialízisét

Megelőzi, idejében felismeri és elhárítja a dialízis esetleges szövődményeit

Közreműködik a hasi katéter implantációjában

Szakszerűen végzi, szervezi a bejáratás ápolási teendőit

Peritoneális ekvibrációs tesztet (PET) végez

Közreműködik a veseátültetés előkészítésében

Transzplantáció utáni intenzív terápiát folytat

Nefrológiai beteg oktatását végzi

Bemutatja a kezelési formát a CAPD-kezelt betegnek

Ismerteti a szükséges életformát a CAPD-kezelt betegnek

Megtanítja a betegnek az oldatcsere lépéseit

Megtanítja a CAPD végzésével kapcsolatos alapvető higiénés ismereteket

Ellenőrzi a betegnél az elsajátítás fokát

Életvezetéssel kapcsolatos tanácsadást végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A vesék és a kiválasztó rendszer anatómiája, élettana, kórélettani vonatkozások
- A A szív- és érrendszer, keringés- és vérnyomás szabályozás, a vizenyőképződés mechanizmusai
- A Az endokrin rendszer (inzulin, parathormon, renin-angiotenzin-aldosteron rendszer, ADH)
- A A vérképző- és immunrendszer
- A A folyadék-elektrolit és sav-bázis háztartás
- A A vesék morfológiai és funkcionális vizsgálómódszerei
- A Szívelégtelenség, ISZB, infarctus myocardi, endocarditis, thromboembóliás kórképek
- A Hipertónia
- A Diabetes mellitus
- A Az immunrendszer betegségei, szepszis állapotok, renális anémia
- A A gyomor-bélrendszer betegségei, eszméletlen állapotok, mérgezések
- A A vesék és húgyutak fejlődési rendellenességei, daganatok
- A A köképződés mechanizmusa, vese és húgyúti kövesség
- A Intenzív terápia, infúziós terápia, parenterális táplálás, nagyvéna katéterezés, CVP
- B Artéria punkció/kanülálás indikációja, kontraindikációja
- B Artéria punkció/kanülálás kivitelezése
- A A veseelégtelenség fajtái, okai, diagnosztikája
- A A veseelégtelenségre vezető vesebajok diagnosztikája, terápiás és megelőzési lehetőségei
- A A krónikus veseelégtelenség klinikai megnyilvánulása, hatásai
- A A veseelégtelenség és kezelésének pszichoszociális vonatkozásai
- A A vesebetegek diétás kezelésének elmélete és gyakorlata (tápláltsági állapot, fehérje katabolikus ráta)
- A A veseelégtelenség és kezelésének gyógyszerterapeutikai sajátosságai
- A Hemodialízis, peritoneális dialízis, dialízis hálózat
- A A veseátültetés elmélete
- E A veseátültetés gyakorlata
- A A dialízis kezelés higiénés alapelvei és gyakorlata
- A A dialízissel kapcsolatos munkaszervezés
- A Nefrológiai ápolás tervezése, ápolási folyamat
- A Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Artériás és vénás kanülök kezelése
- 5 CVP-mérő használata
- 5 AMBU-ballon használata
- 5 Extrakorporális kezeléshez szükséges készülékek, rendszerek kezelése (HD, HDF, HF, HP)
- 5 Fecskendő és infúziós pumpák használata
- 5 EKG használata
- 5 A nefrológiai szakápolásban alkalmazott intenzív terápiás eszközök használata
- 5 Peritoneális dialízis eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Megbízhatóság
- Kézügyesség
- Szervezőkészség
- Empátia

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Kommunikációs rugalmasság
- Határozottság
- Hatékony kérdés-készsége

- Visszacsatolási készség
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3155-10 Onkológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Részt vesz a lakosság tájékoztatásában a rákszűrés lehetőségeiről
- Részt vesz az elsődleges daganat prevenció és a szűrés feladataiban
- Közreműködik a megelőzhető rákbetegségek felderítésében
- Elsajátítja és alkalmazza a szűrési elveket és a szűrési technikákat
- Tájékoztatja a lakosságot a szűrés lehetőségeiről
- Elősegíti a rizikófaktorú családok szűrésben való részvételét
- A beteget pszichésen támogatja a szűrés előtt, alatt és után
- Részt vesz a legújabb onkogenetikai ismeretekkel kapcsolatos felvilágosító tevékenységben
- A magyarországi onkológiai hálózat helyzetének, az onkológiai és sugárterápiás osztályok és gondozók felépítésének, működésének ismeretében aktívan részt vesz az onkológiai szakellátásban
- Ismeri a gyermekonkológiai hálózatot, részt vesz működésében
- Ismeri és ismerteti a betegszervezetek, önszolgáltató csoportok, alapítványok tevékenységét, elérhetőségét
- Egészségnevelő, egészségfejlesztő tevékenységet folytat
- Életmódi tanácsadást végez
- Betegoktatást végez
- Kapcsolatot tart civil szervezetekkel, betegszervezetekkel, alapítványokkal
- Ismerteti a betegekkel, hozzátartozókkal az onkológiai ellátásban résztvevő civil szervezetek, betegszervezetek, alapítványok, klubok, önszolgáltató csoportok tevékenységét, feladatait
- A daganatos betegek és családjuk pszichés támogatását végzi
- Szükség esetén szakkonzultációt, szakszerű kezelést szorgalmaz
- Közreműködik a kezelt betegek családi, szociális kapcsolatainak kialakításában
- Lélektani ismereteit alkalmazza az onkológiai betegek ellátása során

Pszichésen támogatja a beteget a diagnózis felállítástól az utókezelésig
Részt vesz a gyászolók lelki támogatásában
Felvilágosítást ad a hospice működéséről, lehetőségeiről, a különböző szervezeti formákról
Segítséget nyújt, tanácsot ad a terminális állapotban levő daganatos betegeknek, illetve hozzátartozóiknak a hospice elérési lehetőségeiről
A hospice szellemiségének megfelelően tiszteletben tartja a súlyosan beteg ember jogait, a titoktartás követelményeit és mélységes humánummal, empátiával fordul a haldokló beteg és családja felé
Tanácsadó beszélgetést folytat
Erős érzelmeket, indulatokat kezel
Konfliktust kezel
Elfogadja a kulturális, pszichés, szomatikus másságot
Tájékoztatja a betegeket az őket megillető jogokról
Kompetenciájának megfelelően tájékoztatja a betegeket a beavatkozások céljáról, menetéről, esetleges szövődményekről, a mellékhatások kivédésének lehetőségéről
Dokumentálja az elvégzett vizsgálatokat
Ápolási-gondozási munkáját pontosan dokumentálja
Kapcsolatot teremt a beszédképtelen beteggel
Értelmezi és elfogadja a beteg verbális és metakommunikációs jelzéseit
Részt vesz a daganatos betegek kezelésében
Klinikai ismereteit alkalmazza az onkológiai betegek szakápolása során
Megfigyeli a beteget
Onkológiai betegek szükségleteit felméri
Onkológiai betegek ápolását megtervezi, kivitelezzi, ellenőrizi, beleértve az onkológiai sürgősségi állapotokat is
Lymphoedema kezelést végez
Terminális állapotú beteg ápolását, gondozását végzi
Felismeri a tumorra utaló általános tüneteket és a paraneopláziás tünetegyüttest
Megfigyeli a beteget vizsgálatok alatt és után
Különböző dréneket ellenőriz
Felismeri a különböző szervi lokalizációjú szövődményeket
Ágyneműt, váladékokat folyamatosan ellenőrzi a radioaktivitás szempontjából
Betegmegfigyelést végez citosztatikus terápia alatt
Felismeri a kemoterápia mellékhatásait
Felismeri a radioterápia mellékhatásait
Felismeri az onkológiai sürgősségi állapotokat
Felismeri a betegségfelfogás, haldoklás lélektani fázisait
Felismeri a kiégés-szindróma jeleit
Hányáscsillapítást végez
Előkészít aspirációs citológiai vizsgálatához
Segédkezik anamnézis felvételnél, fizikális vizsgálatnál
A vizsgálati anyagokat szabályosan, protokoll szerint veszi le (vér, vizelet, haemocultura)
Előkészíti a beteget és környezetét biopsziákhoz, punkciókhoz (sternum, crista, lumbal), mellkas- és hascscapoláshoz (eszközös, szomatikus, pszichés) és segédkezik azok kivitelezésében
Előkészíti a beteget hagyományos röntgen vizsgálatához, UH, CT, MR vizsgálatához
Előkészíti a beteget izotópdiagnosztikai vizsgálatához
Előkészíti a beteget intervenciós radiológiai beavatkozáshoz
A vizsgálati anyagokat, váladékokat laboratóriumba juttatja, protokoll szerinti váladékkezelést végez
Dokumentálja az elvégzett vizsgálatokat
A beteget és környezetét előkészíti onkológiai műtetre (pszichés, szomatikus és gyógyszeres)
Posztoperatív beteget fogad, ápol
Onkológiai betegek műtét utáni sebellátását végzi
Mellkas-megnyitáson átesett betegekkel kapcsolatos teendőket, inhalációs terápiát, légzőtornát végez
Stomaterápiát (ileo-colostoma, tracheostoma) végez
Tartósan behelyezett szondák, katéterek használatával kapcsolatos ápolási feladatokat végez
A beteget pszichésen felkészíti a sugárkezelésre
A sugárterápia miatt fellépő mellékhatásokat kezeli, enyhíti (bőr-, nyálkahártya kezelés, diéta)
A sugárbiztonsági előírásokat betartja, betartatja
Citosztatikus kezelések munkavédelmi szabályait betartja
Előkészíti a gyógyszereket a citosztatikus kezeléshez
A citosztatikus kezelésre a beteget pszichésen felkészíti
Kemoterápiát összeállít, és kiegészítő terápiát végez az orvosi utasításoknak megfelelően
A citosztatikus kezelés akut és szubakut mellékhatásait ellátja
A kemoterápia során betartja és betartatja a munkavédelmi előírásokat

Hormonterápiát kivitelez
 Immun- és génterápiát kivitelez
 Tartós fájdalomcsillapítást alkalmaz
 Fájdalmat felmér
 Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően
 Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően

- gyógyszeres
- nem gyógyszeres
- alternatív

Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során
 Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására
 Beteget és hozzátartozót edukál
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 TENS készüléket alkalmaz
 Alkalmazza a hányáscsillapítás szupportív módszereit
 Hányó beteget ellát
 Lázas beteget ápol
 Szeptikus beteget ápol
 Mesterséges táplálást végez
 Parenteralis táplálást alkalmaz
 Táplálási terv meghatározásában részt vesz
 Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez
 Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez
 Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában
 A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja
 Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz
 Kapcsolatot tart diétetikussal, egyéni diétát biztosít
 Antibiotikus, antivirális, antimikotikus terápiát kivitelez orvosi utasításra
 Palliatív terápiát folytat az orvos utasítására
 A sürgősségi állapotokat felismeri
 Az akut életveszély elhárításához szükséges tevékenységet önállóan megkezdi és később orvosi felügyelet mellett folytatja
 Tevékenységét pontosan dokumentálja
 Különböző életkorban gondozást végez
 Részt vesz az onkológiai betegek rehabilitációjában
 Rehabilitációs módszereket alkalmaz
 Szakember irányításával rehabilitációs programot állít össze, koordinál, ellenőriz, részt vesz a programban
 Megtanítja a beteget és/vagy hozzátartozókat az egyes kiegészítők, protézisek használatára és karbantartására
 Bemutatja a különböző protézislehetőségeket, tanácsot ad a beszerzési lehetőségekről
 Felvilágosítást ad a lymphoedema megelőzéséről
 Komplex lymphoedema kezelést végez
 Sztómaápolást, gondozást kivitelez
 Nyelés-, beszéd- és légzésrehabilitációt végez
 Gyógytornát, fizioterápiát alkalmaz
 Mozgásterápiát ellenőriz
 Betegeket és hozzátartozókat oktat sztómaápolásra, protézisek használatára
 Irrigálást oktat
 Beteget/hozzátartozót oktat a sztómák önálló kezelésére, gondozására
 Kapcsolatot létesít a beteg otthoni és kórházi ellátása között
 Kapcsolatot tart a beteggel – családjával –, civil és hivatalos szervekkel
 Betegeket, hozzátartozókat pszichésen támogat
 Tájékoztatót ad az önszolgáltató csoportok működéséről, elérhetőségükről
 Életvezetési tanácsokat ad, felvilágosít, egészségnevelést végez
 Terminális állapotú beteget ápol, gondoz, az otthoni ápolást megszervezi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Onkológiai ellátás intézményrendszere
- B Gyermekonkológiai hálózat
- A Onkológiai gondozás
- A Betegszervezetek, önszolgáltató csoportok, alapítványok
- C A sejt felépítése, sejtalkotók

- B A sejtciklus
- B Apoptózis
- A Protoonkogének, onkogének, szupresszorgének, tumorszupresszorgének
- A Mutációk
- A Repair mechanizmus és zavarai
- A Daganatok növekedése, terjedése
- A Daganatok etiológiája
- B Epidemiológiai alapfogalmak
- A Daganatok gyakorisága, rákprevenció
- A Rák-kockázati tényezők
- A Egészségfejlesztés
- A Anamnézis, fizikális vizsgálat és tünetek
- A A daganatok patológiája
- A Citopatológia
- A Hisztokémia, immunhisztokémia, elektronmikroszkóp szerepe a patológiában
- A Képpalkotó eljárások (Rtg, CT, MR, UH, intervenció radiológia) alkalmazása az onkológiai kórképekben
- A Laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatok szerepe a daganatok felismerésében és a terápia követésében
- A Endoszkópia a daganatos betegek ellátásában (diagnosztikus és terápiás eljárások)
- A Onkosebészet
- A Sugárterápia
- A Kemoterápia
- A Immunterápia
- A Génterápia
- A A daganatos betegek komplex kezelése
- B A fájdalomfelmérés módszerei és eszközei
- B A fájdalomcsillapítás terápiás elvei és módszerei, eszközei
- A Gyermekkori daganatok kezelése
- A A szupportív terápia fogalma
- A Fájdalomcsillapítás
- A A radio- és kemoterápia okozta hányinger és hányás kezelése
- A Fertőzések
- A Dietetika
- B Parenteralis tápszerek és adalékanyagok alkalmazása, kezelése
- B Parenteralis táplálás technikák
- A Egyéb tünetek és szövődmények kezelése
- A Palliatív terápia
- A Allergiás reakciók
- A Szív- és érrendszeri sürgősségi állapotok
- A Légzőszervi sürgősségi állapotok
- A Metabolikus eredetű sürgősségi állapotok
- A Gyomor-bélrendszeri sürgősségi állapotok
- A Akut neurológiai sürgősségi állapotok
- A Hematológiai sürgősségi állapotok
- A Intenzív terápia
- A A rehabilitáció fogalma
- A A daganatos betegek rehabilitációjának legfontosabb részei
- A Táplálkozási rehabilitáció
- A Szexuális problémák kezelése
- A Emlőrákos betegek rehabilitációja
- E Sztómás betegek rehabilitációja
- A Betegségcsoportonkénti rehabilitáció sajátosságai
- C Az onkopszichológia tárgya
- B A kórházi légkör
- A A daganatos beteg
- A A fájdalom pszichológiája
- A A daganatos beteg életminősége
- A A haldoklók sajátos lelki nehézségei
- B Onkopszichológia a gyakorlatban
- A Az onkológiai szakápolók speciális pszichés megterhelése
- B A halál és haldoklás kultúrantropológiája
- B Tanatológiai alapfogalmak, alapismeretek
- A A haldoklás pszichológiája

- A Hospice alapismeretek
- A Palliatív terápia, tüneti kezelés
- B Verbális és nonverbális kommunikáció
- A Kommunikációs tréning
- B Szakmai kommunikáció
- A Szakmai etika
- A Egészségügyi jog
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 5 Tájékozódás
 - 5 Vérvételi eszközök használata
 - 5 Centrális kanülök használata
 - 5 Injekciós és infúziós terápia eszközeinek használata
 - 5 A citosztatikus keverék-infúziók elkészítése során alkalmazott speciális követelmények alkalmazása
 - 5 Enteralis és parenteralis táplálás eszközeinek használata
 - 5 Lymphoedema terápia eszközeinek használata
 - 5 TENS készülék használata
 - 5 Reanimáció eszközeinek használata
 - 5 Protézisek használata
 - 5 Sztómaápolás eszközeinek használata
 - 5 Biopsziás, punkciós eszközök használata
 - 5 Katéterek, drének, szondák használata
 - 5 Betegmonitorok használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Pontosság
- Felelősségtudat
- Érzelmi stabilitás
- Kiegyensúlyozottság
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

- Empátiás készség
- Interperszonális rugalmasság
- Visszacsatolási készség
- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság
- Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Problémaelemzés, -feltárás
- Rendszerező képesség
- Következtetési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3722-10 Pszichiátriai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Pszichiátriai szakápolást végez az életkori sajátosságoknak és a protokolloknak megfelelően
- Felismeri a deviáns viselkedésmódokat
- Felismeri és megfelelően kezeli a krízis- és veszélyeztető állapotokat
- Közreműködik a pszichológiai tesztek felvételében
- Előkészíti a beteget és közreműködik a pszichiátriai diagnosztikai eljárásokban
- Segédkezik az orvosi beavatkozások kivitelezésében
- Szükség esetén egészségügyi személyi korlátozást alkalmaz
- Megfigyeli a pszichiátriai betegeket

Segíti a pszichiátriai betegek alapvető és magasabb rendű szükségleteinek kielégítését az életkori sajátosságoknak megfelelően

Felismeri a pszichofarmakonok hatásait, mellékhatásait

Kezeli az alacsony szociális helyzetből adódó nehézségeket

Pszichiátriai gondozó tevékenységet végez

Környezettanulmányt végez

Ápolói tevékenységét megfelelően dokumentálja

A beteg értékeit kezeli

Mentálhigiénés tevékenységet végez

Részt vesz a prevenció különböző szintjein zajló munkában

Megelőzi a hospitalizációs ártalmakat

Egészséges életmódra nevelést folytat az életkori sajátosságok figyelembevételével

Egészségmegőrzési, életvezetési tanácsokat ad

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A pszichiátria rövid története

B A pszichiátriai ápolás története

B A pszichiátriai ellátás szakterületei, szinterei

B A pszichiátriai kivizsgálás módszerei és diagnosztikai leletek

A A pszichiátriai kivizsgálás ápolói feladatai

A Pszichopatológiai alapfogalmak

A Pszichiátriai kórképek, egyes életkori csoportok pszichiátriai problémái

A Alkalmazott terápiás eljárások

A A pszichiátriában alkalmazott ápolási modellek

A Speciális ápolási diagnózisok

A Speciális ápolási feladatok

A Pszichiátriai gondozási feladatok

B A mentálhigiéné fogalma, főbb aspektusai, irányzatai, története

B Mentálhigiéné és testhigiéné összefüggései

A Személyiségfejlesztés

A Mentálhigiénés tevékenység a prevenció különböző szinterein

A Önsegítés fogalomköre

A Segítő hivatás mentálhigiénéje

A Párkapcsolatok mentálhigiénéje

A Szenvedélyek mentálhigiénés aspektusai

A Pszichoszociális egészség, szociohigiéné

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 ECT készülék használata

5 Egészségügyi személyi korlátozás eszközeinek használata

5 Az ápoló kompetenciájába utalható pszichológiai tesztek alkalmazása

5 Speciális kommunikációs készség

5 Önértékelési készség

Személyes kompetenciák:

Határozottság

Önállóság

Döntésképeség

Elhivatottság

Elkötelezettség

Szervezőkészség

Stressztűrő képesség

Türelmesség

Megbízhatóság

Önfegyelem

Fejlődőképesség

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Kommunikációs rugalmasság

Empátiás készség

Tolerancia

Motiváló készség

Kapcsolatfenntartó készség

Konfliktusmegoldó készség
Irányítókészség
Együtműködési készség
Kezdeményezőkészség
Módszerkompetenciák:
Ismeretek helyén való alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Problémamegoldás
Nyitott hozzáállás
Helyzetfelismerés
Körütekintés, elővigyázatosság
Kreativitás
Ötletgazdagság
Lényeglátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2477-10 Interakció a pszichiátriai ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A munkáját a jogi és etikai normák betartásával végzi
A szakmai szabályokat és kompetencia határait betartja
Kapcsolatot teremt zavart, agresszív beteggel
Alkalmaz sérülés-specifikus kommunikációs technikákat, módokat
Elfogadja a másságot, figyelembe veszi a vallási, etnikai szempontokat és szokásokat
Magatartásával hiteles viselkedési normát mutat
Tűri és megfelelően kezeli a konfliktusokat
Mégvédi szakmai álláspontját
Részt vesz a szocializáció folyamatában
Esztétikus terápiás környezetet biztosít
Részt vesz a reszocializációs folyamatokban
Habilitációs tevékenységet folytat
Részt vesz a rehabilitációs folyamatban
Részt vesz az életkori sajátosságok figyelembevételével a speciális nevelési módszerek alkalmazásában
Részt vesz a szocioterápiás, pszichoterápiás foglalkozásokon
Szabadidős rekreációs programokat szervez a betegek számára
A betegek napi tevékenységét szervezi
Kapcsolatot tart önszolgáltató csoportokkal
Támogatja a betegek önszolgáltató, érdekképviseleti tevékenységét
Segítő, támaszt nyújtó kapcsolatokat alakít ki
Munkáját a rehabilitációs team aktív tagjaként végzi
Folyamatosan fejleszti szakmai tudását
Beteget, hozzátartozót edukál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Szociálpszichológia
A Speciális kommunikációs technikák
A A különböző kultúrák jellegzetességei és azok ápolási, gondozási vonatkozásai
A Pszichiátriai rehabilitáció, rehabilitáció
A A szocioterápia módszerei
A A pszichoterápia módszerei
A Szocioterápiás és pszichoterápiás ápolói feladatok
A Terápiás közösség, miliő
A Önszolgáltató csoportok
A A pszichiátriai beteg kezelésbevételének és ápolásának jogi-etikai vonatkozásai
A A beteg és hozzátartozó oktatása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Speciális kommunikációs készség
5 Olvasott szakmai szöveg megértése
5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Határozottság
Önállóság
Döntésképeség
Szervezőképesség
Stressztűrő képesség
Türelmesség
Megbízhatóság
Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Kommunikációs rugalmasság
Empátiás készség
Tolerancia
Motiváló készség
Kezdeményező készség
Kapcsolatfenntartó készség
Konfliktusmegoldó készség
Irányítóképeség
Együttműködési készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Problémamegoldás
Nyitott hozzáállás
Helyzetfelismerés
Körütekintés, elővigyázatosság
Kreativitás
Ötletgazdagság
Lényeglátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2484-06 Sürgősségi ellátás szervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A sürgősségi ellátás technikai feltételeit biztosítja (felszerelések, eszközök)

Készletléti felszereléseket karbantartja, utántölti

Előírt jelentéseket készít, adatokat szolgáltat (fertőző betegek, mérgezések, kriminalisztikai esetek)

Beteg fogadásához folyamatos eszközös készletet biztosít

Katasztrófa helyzetek, tömeges balesetek intrahospitalis felszámolásában közreműködik

Tájékoztatja a beteget az egészségügyi szolgáltatásokról

Ellátó team-et riaszt

Diszpécser tevékenységben részt vesz

Orvos utasítására betegirányítást végez

Beteget kísér

Közreműködik a beteg áthelyezésében, alkalmazza a MEES-t

Előkészíti a beteget intrahospitalis transzportoz

Ápolási szolgálatot vezet

Felügyeli az egészségügyi segédszemélyzet tevékenységét

Betegjogokat érvényesít, szakmai szabályokat alkalmaz

Saját jogokat, kötelezettségeket betart

Orvosi, etikai szabályokat betart

Beteg sürgősségi dokumentációját vezeti

Ápolási dokumentációt vezet

Betegazonosítást végez

Ápolási beavatkozásokról – megfelelő szintű és formájú – tájékoztatást ad, meggyőződik a tájékoztatás hatékonyságáról, aláírhatja a beleegyező nyilatkozatot

Értékleltárt készít

Az ellenőrzési tevékenységét dokumentálja

Számítógépes célprogramot használ

Statisztikai célból az adatgyűjtésben és adatfeldolgozásban részt vesz

Beteget ad, átvesz a fogadó/küldő intézetben, vagy másik mentőegységtől

Részt vesz ápolástudományi kutatásban

Önvédelmet alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Etika, szakmai etika
- B Jog
- B Szakmai kommunikáció
- B Ápoláslélektan
- B Szociálpszichológia
- B Informatika
- B Mentálhigiéné
- B Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Döntésképesség

Önállóság

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Irányíthatóság

Tolerancia

Udvariasság

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemösszpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Eredményorientáltság

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3156-10 Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Első állapot felmérést végez

Score-okat alkalmazza

Beteget vizsgál kompetenciáján belül

Vitális paramétereket ellenőriz

Akut életveszélyt felismer

Pulzust tapint (carotis, radialis, femoralis, brachialis, dorsalis pedis, poplitea)

Légzési hangokat vizsgál

Hallgatja a szívhangokat

Eszméletlen beteget felismer

Döntési szabadságában korlátozott beteget felismer

Tudatzavart, veszélyeztető állapotot felismer

Végtagi elzáródást felismer, körfogatot mér
 Óradiurézist mér
 Ellenőrzi és értékeli a szükséges leleteket
 Bélhangokat vizsgál a sürgősségi ellátás körébe tartozó hasi kórképeknel
 Magzat méhen belüli elhelyezkedését, állapotát vizsgálja
 Kábítószer élvezőket felismeri
 Check-listát kitölt
 Bántalmazást felismer
 12 elvezetéses EKG-t és kiegészítő EKG-t készít és analizál
 Iránydiagnózist állapít meg
 Kockázatbecslést végez
 Segédkezik mellkas röntgen felvételnél és egyéb képalkotó diagnosztikánál
 Endoszkópos beavatkozásoknál asszisztál
 Segédkezik bronchoscopos vizsgálatnál
 Artériát pungál, artériát kanülál
 Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően
 A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál
 Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően
 Artériás kanült gondoz
 Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz
 Artériás kanült ideiglenesen lezár
 Artériás kanült megszüntet
 Artériás szűrt csatornát ellát
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Asszisztál lumbálpunkciónál
 Sternumpunctio-nál asszisztál (christa, tibia)
 Pulzoximetriát végez
 Kapnográfiaát végez
 Relaxometriát végez
 Alvásmélységet monitorizál
 Hőmérsékletet monitorizál
 Folyamatos artériás vérnyomást, monitorozást végez
 Hemodinamikai monitorozást végez
 PICCO – invazív – noninvazív impedancia kardiogramot készít
 CPP-t számol
 Folyadékegyenleget készít
 CVP-t mér
 ICP-t monitorizál
 Kamra drainage bemenetét ápolja, átjárhatóságot biztosítja
 Monitorokat előkészít
 Monitorizálja a vitális paramétereket
 Kapilláris újratelítődési időt mér
 Készülékek hibáit felismeri
 Vért vesz perifériás vénából
 Centrális vénás kanülből, artériás kanülből vért vesz
 Ágymelletti labor vizsgálatot (vérgáz analízis, kapilláris vérminta, spec. véralvadási vizsgálat) végez
 Gyorsteszteket használ
 Spirometriás vizsgálatot végez
 Intratracheális váladékot vesz
 Traumatizált beteget megfigyel
Tulajdonságprofil:
 Szakmai kompetenciák:
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
 B Gyógyszertan
 A Sürgősségi szakápolás
 B Toxikológia
 B Addiktológia
 B Klinikai laborismeretek
 A Monitorozás
 B Diagnosztika

- A Sürgősségi terápia
- A Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
- B Artéria punkció/kanülálás indikációja, kontraindikációja
- B Artéria punkció/kanülálás kivitelezése
- A Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Diagnosztikai eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Térbeli tájékozódás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Tolerancia
- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Figyelemösszpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás
- Kreativitás
- Ötletgazdagság
- Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2418-10 Sürgősségi beavatkozások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Szakmai protokollokat alkalmaz
- Fájdalmat csillapít
- Előkészít, asszisztál, alkalmazza a regionális anesztéziái technikákat kompetencián belül
- ED-kanül bevezetésénél asszisztál
- Gyógyszert ad ED-kanülbe
- Anesztéziánál segédkezik
- Inhalációs narkotikumokat alkalmaz
- Linton-szonda, Sangstaken-Blackmoore-szonda levezetésében közreműködik
- Feszülő PTX-et felismer és punkciójában segédkezik
- Közreműködik asphyxiás újszülött ellátásában
- Szabad légutakat biztosít

Laringeális maszkot bevezet
 Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében
 Lélegeztet ballonon (PEEP), maszkon – tubuson keresztül
 Lélegeztetőgépet állít
 Noninvazív CPAP, NIW-lélegeztetést végez
 Posturalis drainage-t végez
 Orvos utasítására extubál
 Mellkasi drain bevezetésénél asszisztál
 Sokktalanításban részt vesz
 Centrális vénapunkciónál, intraosseális kanülálásnál asszisztál
 Sebet megfigyel, ellát, átkötöz
 Orvos utasítására szabad hasfali sérvet visszahelyez
 Égett beteg kötözéséhez, fürdetésénél asszisztál
 Asszisztál bullektómiánál és fasciotómiánál
 Peritoneális dialízist végez
 Asszisztál suprapubicus hólyagpunkciónál
 Pacemaker generátort állít orvos utasításának megfelelően
 Kanüloket ápol
 Vérmelegítő készüléket alkalmaz
 Hemoperfúziónál asszisztál
 Hemodinamikai vizsgálatoknál asszisztál
 Plazmaferézisnél asszisztál
 Meghatározott gyógyszereket összeállít, indikáció alapján bead
 Ellenőrzi a gyógyszerek hatásait
 Infúziómelegítőt használ
 Fecskendő infúziós pumpát működtet
 Volumetrikus és PCA-pumpát működtet
 Dekontaminálást végez
 Gyomor mosásban közreműködik
 Bélmosást végez
 Égett, fagyott sérültet ellát
 Mérgezett beteget elsődlegesen ellát
 Nyakrögzítőt felhelyez, levesz
 Vérzést csillapít
 ALS-ben közreműködik
 Szülészeti ellátás során asszisztál
 Újszülött ellátást végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Reanimatológia
- B Oxiológia
- B Aneszteziológia
- B Traumatológia
- B Műtéttan
- A Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
- A Sürgősségi beavatkozások
- B Sebészeti beavatkozások
- A A sürgősségi ellátás klinikuma
- B Diagnosztika
- A Műszerismeret
- A Szakmai protokollok
- B Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata

- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Extrakorporális keringetés eszközeinek használata
- 4 Dialízis eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Térbeli tájékozódás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Erős fizikum

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció
- Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelemösszpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2439-10 Sürgősségi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Beteget pozicionál (terápiás)
- Beteget melegít
- Beteg hűtését végzi
- A szem kiszáradását megelőzi
- Nem mozgatható beteget ápol
- Gyomorszondát levezet
- Parenterális táplálást végez
- Asszisztál jejunális szonda levezetésénél
- Bronchiális lavage-t végez
- Mellkasi szívást összeállít és fenntart
- Légzésfizioterápiát végez
- Ballotál és rotál
- Előkészít gépi lélegeztetéshez (technika összeállítása, csatlakozás áramkörhöz, oxigénhez, sűrített levegőhöz)
- Oldalszétválasztott lélegeztetett beteget ápol
- Hason fektetett lélegeztetett beteget ápol
- HFO lélegeztetett beteget ápol
- Trachea kanült ápol, szükség esetén cserél
- Peritoneális lavage-t végez
- Nyitott sternummal rendelkező beteget ápol
- Hasi dréneket kezel
- Extenziós kezeléseket, függesztések fenntartását és nyárs ápolást végez
- Craniotomia utáni sebeket ellát
- Nyitott hasfallal rendelkező beteget ápol
- Hulladékgazdálkodási szabályokat alkalmazza, hulladékot szelektíven gyűjti
- Izolál
- Invazív beavatkozásokhoz szükséges eszközöket fertőtleníti és a sterilizáláshoz előkészíti

Donort ápol
 Halottakkal kapcsolatos tevékenységet végez
 A halott körüli teendőket kegyeletteljesen végzi
 Help-szindrómás beteget ápol
 Dokumentációt vezet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Oxiológia
- A Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
- A Ápoláslélektan
- B Klinikum
- B Logisztika
- A Monitorozás
- B Dokumentálás
- C Szervezés, vezetés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Sebkezelés eszközeinek használata
- 4 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Precizitás

Önállóság

Térbeli tájékozódás

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció

Meggyőzőkészség

Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Intenzív munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás

Kreativitás, ötletgazdagság

Az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú, Ápoló szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás

3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás
2323-10	Egészségnevelés – egészségfejlesztés
3717-10	Szakápolás

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás
2403-10	Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai
3718-10	Csecsemő és gyermek szakápolás

Az 54 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Ápolási asszisztens részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás

Az 54 723 01 0100 52 01 azonosító számú, Gyakorló ápoló részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás

Az 54 723 01 0001 54 01 azonosító számú, Diabetológiai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2332-06	Diabetológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 02 azonosító számú, Epidemiológiai szakápoló megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2333-10	Epidemiológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 03 azonosító számú, Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2334-10	Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálás

2342-10	Intenzív betegellátás
3150-10	Általános és regionális anesztézia
3151-10	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása
3721-10	Transzfuziológia

Az 54 723 01 0001 54 04 azonosító számú, Foglalkozás egészségügyi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2379-06	Foglalkozás egészségügyi felmérés

Az 54 723 01 0001 54 05 azonosító számú, Geriátriai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2361-06	Geriátriai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 06 azonosító számú, Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3150-10	Általános és regionális anesztézia
3721-10	Transzfuziológia
2405-10	Gyermek klinikai anaeszteziológia, intenzív terápia
2409-10	Beavatkozások, intenzív ellátások
3152-10	Gyermek intenzív szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 07 azonosító számú, Hospice szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3153-10	Hospice szakápolás
2852-09	Koordinációs ismeretek

Az 54 723 01 0001 54 08 azonosító számú, Körzeti közösségi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2395-10	Körzeti közösségi szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 09 azonosító számú, Légzőszervi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2440-06	Légzőszervi szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 10 azonosító számú, Nefrológiai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3154-10	Nefrológiai szakápolás
3721-10	Transzfuziológia

Az 54 723 01 0001 54 11 azonosító számú, Onkológiai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3155-10	Onkológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 12 azonosító számú, Pszichiátriai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3722-10	Pszichiátriai szakápolás

2477-10	Interakció a pszichiátriai ellátásban
---------	---------------------------------------

Az 54 723 01 0001 54 13 azonosító számú, Sürgősségi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3721-10	Transzfuziológia
2484-06	Sürgősségi ellátás szervezése
3156-10	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés
2418-10	Sürgősségi beavatkozások
2439-10	Sürgősségi szakápolás

V.
VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás kiállítása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3716-10 Egészséges ember gondozása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása a gondozási feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3713-10 Alapápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, ápolási műveletek elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3715-10 Betegmegfigyelés/Monitorozás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, tünetfelismerés, eszközhasználat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3714-10 Diagnosztika-terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti és gyakorlati ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2323-10 Egészségnevelés – egészségfejlesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3717-10 Szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2403-10 Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3718-10 Csecsemő és gyermek szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2332-06 Diabetológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti tudás alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szakápolói feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2333-10 Epidemiológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazó reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása a szakápolási feladatokból, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2334-10 Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, oxiológia, tünetfelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2342-10 Intenzív betegellátás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, intenzív betegellátási műveletek előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3150-10 Általános és regionális anesztézia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok, előkészítés, műveletek kivitelezése az általános és regionális anesztéziai feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3151-10 Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, szakápolási tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3721-10 Transzfúziológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, vércsoport és RH faktor meghatározásához, csepp és túlnyomásos transzfúzió adásához előkészítés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	75%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2379-06 Foglalkozásegészségügyi felmérés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti és gyakorlati ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

Hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, foglalkozásegészségügyi felmérés körébe tartozó vizsgálatok elvégzése

Hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	40%

3. feladat: 30%

20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2361-06 Geriátriai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2409-10 Beavatkozások, intenzív ellátások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, beavatkozások, intenzív ellátások előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

22. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2405-10 Gyermek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, reanimatológia, oxiológia, tünetfelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

23. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3152-10 Gyermek intenzív szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, szakápolási tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

24. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3153-10 Hospice szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti és gyakorlati ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

25. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2852-09 Koordinációs ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülési idő, 15 perc válaszadás)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

26. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2395-10 Körzeti közösségi szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, szakápolási feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

27. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2440-06 Légzőszervi szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási és kezelési szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

28. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3154-10 Nefrológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartam: 45 perc (30 perc felkészülési idő, 15 perc válaszadás)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási, asszisztálási szituációs feladatok megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

29. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3155-10 Onkológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 50 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 20 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási, asszisztálási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

30. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3722-10 Pszichiátriai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése komplex tételek alapján (klinikum, ápolás)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülés, 15 perc válaszadás)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási feladatok, terápiás tevékenység elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

31. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2477-10 Interakció a pszichiátriai ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülés, 15 perc válaszadás)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

32. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2484-06 Sürgősségi ellátás szervezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

33. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3156-10 Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, diagnosztikai és megfigyelési feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

34. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2418-10 Sürgősségi beavatkozások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, sürgősségi beavatkozások előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	75%

35. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2439-10 Sürgősségi szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, szakápolás elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú, Ápoló szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 10%
7. vizsgarész: 10%
8. vizsgarész: 10%
9. vizsgarész: 15%

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 10%
7. vizsgarész: 10%
10. vizsgarész: 10%
11. vizsgarész: 15%

Az 54 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Ápolási asszisztens részszerkesztéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20%
2. vizsgarész: 20%
3. vizsgarész: 20%
4. vizsgarész: 20%
5. vizsgarész: 20%

Az 54 723 01 0100 52 01 azonosító számú, Gyakorló ápoló részszerkesztéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 15%
5. vizsgarész: 20%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 15%

Az 54 723 01 0001 54 01 azonosító számú, Diabetológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

12. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 02 azonosító számú, Epidemiológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

13. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 03 azonosító számú, Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

14. vizsgarész: 15%
15. vizsgarész: 15%

16. vizsgarész: 20%

17. vizsgarész: 30%

18. vizsgarész: 20%

Az 54 723 01 0001 54 04 azonosító számú, Foglalkozásegészségügyi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

19. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 05 azonosító számú, Geriátriai szakápoló megnevezésű szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

20. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 06 azonosító számú Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

16. vizsgarész: 20%

18. vizsgarész: 20%

21. vizsgarész: 20%

22. vizsgarész: 20%

23. vizsgarész: 20%

Az 54 723 01 0001 54 07 azonosító számú, Hospice szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

24. vizsgarész: 50%

25. vizsgarész: 50%

Az 54 723 01 0001 54 08 azonosító számú, Körzeti közösségi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

26. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 09 azonosító számú, Légzőszervi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

27. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 10 azonosító számú, Nefrológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 50%

28. vizsgarész: 50%

Az 54 723 01 0001 54 11 azonosító számú, Onkológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

29. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 12 azonosító számú, Pszichiátriai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

30. vizsgarész: 60%

31. vizsgarész: 40%

Az 54 723 01 0001 54 13 azonosító számú, Sürgősségi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 20%

32. vizsgarész: 20%

33. vizsgarész: 20%

34. vizsgarész: 20%

35. vizsgarész: 20%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Ápoló	Csecsemő- és gyermekápoló	Diabetológiai szakápoló	Epidemiológiai szakápoló	Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	Foglalkozás egészségügyi szakápoló	Geriatríai szakápoló	Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	Hospice szakápoló	Körzeti-közösségi szakápoló	Légzőszervi szakápoló	Nefrológiai szakápoló	Onkológiai szakápoló	Pszichiátriai szakápoló	Sürgősségi szakápoló
Gyógyszerelő kocsi	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Műszerelő asztal	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Infúziós eszközök	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Légútbiztosítás eszközei	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Intenzív ellátás eszközei					X		X	X							X
Transzfuziológiai eszközök	X	X			X		X	X	X	X		X	X	X	X
Altatógép					X			X							X
Reanimatológia eszközei	X				X			X	X	X	X	X	X	X	X
Beavatkozások eszközei, műszerei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diagnosztikai eszközök (EKG, Doppler, oscillometria, légzésfunkció, audiométer, látásvizsgálat eszközei)	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Riasztás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitorozás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Felnőtt- és gyermekápolás, szakápolás eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Oxigénterápia eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dialízálás eszközei					X			X							
Dokumentáció és archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diabeteses beteg ellátásához szükséges eszközök			X												

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

2. A BONCMESTER SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 05 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Boncmester
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés		
		Nincs	

3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Nincs	

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Boncmester	1	1000

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Boncmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	nincs
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Biztosítja a boncolás feltételeit
Boncol
Kegyeleti szempontokat biztosít
Mintát vesz

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése

–	–
---	---

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710–10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika

B Ügyvitel, dokumentáció

B Etika

B Szakmai etika

B Jog

B Minőségügyi ismeretek

C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek

B Szociológia

B Általános pszichológia

B Pedagógia

C Személyiségfejlesztés

B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek

2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés

2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilizációhoz előkészíti
- Steril eszközöket használ
- Betartja a sterilitás szabályait
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
- Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
- Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
- Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
- Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
- Veszélyes hulladékot kezel
- Veszélyes anyagokat kezel, tárol
- Betartja a környezetvédelmi előírásokat
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
- Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
- Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
- Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné

- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körütekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteg állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS–AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
– zavart tudatú betegnél,
– fájdalomról panaszkodó betegnél,
– nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
– görcsroham alatt és után,
– beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
– sokkos állapotú betegnél,
– mérgezés gyanúja esetén,
– elektromos balesetet szenvedett betegnél
Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdéses készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3724-10 Előkészítés boncoláshoz

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Előkészíti a bonctermet
- Biztosítja a boncterem higiéniáját
- Alkalmazza a fertőtlenítés fizikai, kémiai eljárásait
- A zsiliprendszert az előírásoknak megfelelően használja
- Veszélyes hulladékot szabályszerűen kezel és tárol
- Előkészíti a boncoláshoz szükséges eszközöket, anyagokat
- Előkészít igazságügyi boncoláshoz
- Biztosítja az orvos és a saját részére a védőeszközöket
- Védőeszközöket használ
- Előkészíti a kiszálláshoz szükséges eszközöket
- Az elhalt osztályos dokumentációját átveszi
- A holttest megérkezését adminisztrálja
- Halottak kegyeletteljes tárolását biztosítja és ellenőrzi
- Előkészíti a halottakat a boncoláshoz
- Ellenőrzi a halottak azonosságát a lábcédula alapján
- Borotvál, fésül, sminkel, protézist behelyez, rendbe teszi a körmöt
- Biztosítja a boncolás menetének zavartalanágát
- Előkészíti a holttestet a végtisztességre

Kiadja a holttestet
A holttest kiadását adminisztrálja
Exhumálást irányít
Betartja a baleseti, munkavédelmi és környezetvédelmi szabályokat
Betartja az etika és a protokoll szabályait
Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Munkavédelem
- B Eszközismeret
- B Járványtan
- B Mikrobiológia
- B Közegészségtan
- B Jogi ismeretek
- B Szakmai etika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Boncolás előkészítésének eszközhasználata
- 5 Védőeszközök használata
- 5 Higiénés eszközök használata
- 5 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 5 Környezetvédelmi eszközök használata
- 5 Zsiliprendszer eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Megfigyelőkészség
Stressztűrő képesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Döntésképesség
Szervezőkészség
Állóképesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő-fenntartó készség
Együttműködő képesség
Elfogadja a másságot
Kommunikációs készség
Konfliktusoldó képesség

Módszerkompetenciák:

Együttműködő képesség
Következtetési képesség
Helyzetfelismerés
Körütekintés, elővigyázatosság
Figyelemmegosztás
Higiénés szemlélet
Eredményorientáltság
Kreativitás

Szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3723-10 Boncolás-mintavétel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megméri a halott jellemző méreteit
Megnyitja a holttestet
Kiszedi a halott szerveit

Felboncolja a szerveket (Jellinek-, Orsós-technika)
Speciális technikát alkalmaz a szervek boncolásánál
Mégméri a testüri folyadékot, szerveket
Részt vesz boncolt szervek demonstrálásában
Fokozott fertőzésveszélyt jelentő boncolást végez (Jakob-kór, C-hepatitis, HIV)
Holttestet rekonstruál
Anyagvételel végez
Részt vesz az átültetésre kerülő szövetek kivételében (transzplantációs szövetek)
Szövetteni vizsgálatra anyagot vesz
Méregládát csomagol
Leveszi diatoma vizsgálatra az anyagot
Bűnjeleket megőrzésre biztosít
Preparátumokat készít, tárol
Antropológiai anyagot vesz
DNS-vizsgálatra anyagot vesz
Alkalmazza a szervek, szövetek eltávolítására, az egészségügyi dokumentációra vonatkozó feltételeket
Rögzíti az egészségügyi dokumentációt
Egészségügyi szoftvereket alkalmaz
Átadja a halottvizsgálati igazolást
Alkalmazza az igazságügyi, hatósági boncolásra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza az orvosi titoktartás szabályait
Hozzá tartozókat tájékoztat a halottal kapcsolatos ügyintézésről

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Kórbonctan
- B Kórszövettan
- B Mintavétel
- B Műszer-, eszközismeret
- B Vegyszerismeret
- B Munkavédelem
- B Jogi ismeretek
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Informatikai eszközök használata
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 4 Eszközök, műszerek használata
- 4 Dokumentáció eszközeinek használata
- 4 Boncolás eszközeinek használata
- 4 Mintavétel eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Testi erő
- Stressztűrő képesség
- Megbízhatóság
- Koncentráló-képesség
- Döntésképesség
- Szervező-képesség
- Pontosság, szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Motiválhatóság
- Kommunikációs készség

Önérvényesítő képesség
 Konfliktusoldó képesség
 Etikus, törvénytisztelő magatartás
 Módszerkompetenciák:
 Információgyűjtés
 Tervezés
 Gyakorlatias feladatelemzés
 Intenzív munkavégzés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Rendszerező képesség
 Helyzetismeret
 Higiénés szemlélet
 Együttműködő képesség
 Figyelemmegosztás

Az 52 725 05 1000 00 00 azonosító számú, Boncmester szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3724-10	Előkészítés boncoláshoz
3723-10	Boncolás-mintavétel

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3724-10 Előkészítés boncoláshoz

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés, eszközhasználat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3723-10 Boncolás-mintavétel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, eszköz ismeret, mintavétel kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 05 1000 00 00 azonosító számú, Boncmester szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 20%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 30%

5. vizsgarész: 30%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Boncmester
Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek	X
Vérzéscsillapításra szolgáló műszerek	X
Rögzítő- és feltáró műszerek	X
Szöveteket egyesítő műszerek	X
Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok	X
Dokumentáció eszközei	X
Fertőtlenítés eszközei	X

Elsősegélynyújtás eszközei	X
Sminkelés eszközei	X

VII.
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

3. A DIAGNOSZTIKAI TECHNOLÓGUS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 55 725 01
2. A szakképesítés megnevezése: Diagnosztikai technológus
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
------	------------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazások		
		Azonosítószám:	55 725 01 0010 55 01
		Megnevezés:	Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens
		Azonosítószám:	55 725 01 0010 55 02
		Megnevezés:	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Diagnosztikai technológus	2,5	–

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: *Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –
Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: –
Előírt gyakorlat: –
Elérhető kreditek mennyisége: 60
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
2. Elmélet aránya: 40%
3. Gyakorlat aránya: 60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
 Bemeneti kompetenciák: –
 Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: –
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: 60
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
 2. Elmélet aránya: 40%
 3. Gyakorlat aránya: 60%
 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
 Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Munkáját hivatásszerűen gyakorolja
 A szakellátás szakmai, etikai, jogi normáit betartja
 A team egyenrangú tagjaként működik
 Kompetenciájának megfelelően működik és kommunikál
 Minőségbiztosítási feladatokat lát el
 Dokumentálási feladatokat lát el
 Archiválási feladatokat lát el
 Munkavédelmi feladatokat lát el
 Jellemzően:

1. Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazás esetén:
 mintákat vesz testfolyadékokból
 kémiai, klinikai-kémiai vizsgálatokat végez
 hematológiai, haemostaseológiai vizsgálatokat végez
 humán genetikai vizsgálatokat végez
 2. Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens szakképesítés-elágazás esetén:
 képi diagnosztikai vizsgálatra előkészíti a beteget
 vizsgálatot kivitelez, annak kivitelezésében közreműködik
 képi diagnosztikai eszközöket kezel

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 03 1000 00 00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens
52 725 04 1000 00 00	Radiográfus

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika

B Ügyvitel, dokumentáció

B Etika

B Szakmai etika

B Jog

B Minőségügyi ismeretek

C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek

B Szociológia

B Általános pszichológia

B Pedagógia

C Személyiségfejlesztés

B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek

2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés

2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszédkésztség

3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése

3 Idegen nyelvű beszédkésztség

4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Informatikai eszközök használata

4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdésés készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kezet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészíti
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan
B Higiéné
B Mikrobiológia
B Immunitás
B Járványtan
B Munkavédelem
B Környezetvédelem
C Kórházhigiéné
B Fertőtlenítés
B Sterilizálás
B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
4 Sterilizációs eszközeinek használata
4 Munkavédelmi eszközök használata
4 Biztonságos munkavégzés

- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
- Segítséget hív
- A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
- Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
- Újraélesztést végez (BLS–AED)
- Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
- Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
 - zavart tudatú betegnél,
 - fájdalomról panaszkodó betegnél,
 - nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
 - görcsroham alatt és után,
 - beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
 - sokkos állapotú betegnél,
 - mérgezés gyanúja esetén,
 - elektromos balesetet szenvedett betegnél
- Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
- Hőhatás okozta sérülést ellát
- Elsődleges sebellátást végez
- Kötözéseket alkalmaz
- Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
- Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
- Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
- Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
- A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás

B Tünettan

B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű beszédképesség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Légútbiztosítás eszközeinek használata

4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

5 Riasztás eszközeinek használata

5 Újraélesztés eszközeinek használata

5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképeség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkészség

Hatékony kérdésés készsége

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Körütekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2469-10 Egészségmegőrzés-egészségfejlesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít

Korszerű táplálkozáshoz szükséges étrendet összeállít

Normál testtömeget kiszámít

Mozgásprogramot kiválaszt

Testi higiénét, szexuálhigiénét biztosít

Higiénés kézmosást végez

Kozmetikumokat alkalmaz

Zsíros és száraz bőrt ápol, gondoz

Stresszhelyzeteket kezel

Konfliktushelyzeteket megold

Fizikai erőnlétet megtart

Pszichés egyensúlyt fenntart

Társas kapcsolatokat kialakít, megtart, fejleszt

Családtervezésben részt vesz

Mentális egészséget fenntart

Életminőséget fenntart

Diabetes és szövődényeinek megelőzésében részt vesz

Anyagcsere zavarak megelőzésében részt vesz

Szív működés és a keringés betegségeinek megelőzésében részt vesz

Daganatos betegségek megelőzésében részt vesz

Légzőszervi betegségek megelőzésében részt vesz

Hallás- és látáskárosodás megelőzésében részt vesz

Nemi úton terjedő betegségek megelőzésében részt vesz

A káros szenvedélyektől mentes életvitelre való törekvést segíti

Drog- és alkoholfüggőség megelőzésében részt vesz

Allergiás reakciókat felismer

Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Betegségek megelőzésében részt vesz
Betegségek korai felismerését segíti
A betegségek rizikófaktorainak elkerülésében részt vesz
Betegség esetén gyors felépülést, rehabilitációt segíti
Biztonságos munkakörülmények kialakítását segíti
Egészséges környezet kialakításában, fenntartásában részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egészségmegőrzés
- C Egészségfejlesztés
- B Egészségnevelés
- B Közegészségtan
- B Járványtan
- B Mentálhigiéne
- B Segítőszolgálatok
- B Rekreáció
- B Egészséges környezet kialakítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Információ, kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Mentálhigiéne módszerek alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Határozottság
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

Szervezőképesség
Segítőképeség
Tolerancia
Konfliktuskezelő képesség
Jó kapcsolatteremtő képesség
Kreativitás, ötletgazdagság

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Problémamegoldás
Körültekintés, elővigyázatosság
Információgyűjtés
Logikus gondolkodás
Nytott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2470-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mérés-technika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Műszer és mérés-technikai alpműveleteket végez
Mérlegeket használ, gravimetriai vizsgálatot végez
Térfogatmérő eszközöket használ
Elválasztás-technikai vizsgálatokat végez
Titrimetriás vizsgálatokat végez

Méréseket végez látható és UV tartományban abszorpciós fotométeren és spektrofotométeren, és ellenőrzi ezek megfelelőségét

Emissziós fotometriás méréseket végez

Elektrokémiai méréseket végez: pH, vérgáz, kationok, anionok

Turbidimetriás, nefelometriás, fluorimetriás, heminometriás méréseket végez

Polarimetriás vizsgálatokat végez

Oldatokat készít és tárol, oldatokat hígít

Kalibrációs görbét készít

Mikroszkópot használ (fáziskontraszt, polarizációs, fluorescenciás)

Alkalmazza a reflektancia méréstechnikát, és ellenőrzi megfelelőségét

Automatákon (kémiai, hematológiai, immunológiai) végez vizsgálatokat, ellenőrzi működésüket, valamint tisztán- és karbantartja azokat

Szakmai számításokat végez (pH, oldatkészítés, clearance)

Műszeres analitikai folyamatokban közreműködik

Előkészíti a vizsgálatokhoz szükséges mintákat, oldatokat, reagenseket, diagnosztikumokat, eszközöket

Elvégzi a szükséges kalibrálásokat, kontrollt mér

Beprogramozza a mérőműszereket, beállítja a reakciók paramétereit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Elektrokémia

A Műszer és méréstechnikai műveletek

A Elválasztástechnika

A Fotometria

A Turbidi-, nefelo-, fluori-, kemometria

A Klinikai-kémiai, hematológiai, immunológiai vizsgálatok manuális módszerekkel és automatákon

A Technikai validálás

A Dokumentáció

A Archiválás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvi beszéd-készség

4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése

4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

5 Jelképek értelmezése

4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Műszeres munkavégzés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2471-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz az orvosi diagnosztikai laboratóriumi vizsgálatokra történő mintavétel előkészítésében és a mintakezelésben

Részt vesz a mintavétel kivitelezésében

Részt vesz a rutin vagy kutató laboratóriumi vizsgálatok szervezésében, annak technikai kivitelezésében
Önállóan végzi a minták minőségi és mennyiségi analizisét

Az analizisek eredményeit technikai szempontból értékeli, dokumentálja, archiválja

Az analizisek eredményeinek validálásra és statisztikai adatszolgáltatásra történő rendszerezése

A validált eredményeket továbbítja a vizsgálatot kérőnek

A munkájához szükséges anyagokat, eszközöket, műszereket, módszereket ellenőrzi, az észlelt hibákat azonnal jelenti/elhárítja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Általános és szervetlen kémia

A Szerves kémia

A Biokémia

B Funkcionális anatómia

B Élettan, kórélettan

B Klinikai ismeretek

B Biztonságtechnika

A Higiénia

A Mintavétel, mintakezelés

A Munkavégzési technikák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

4 ECDL 4. m. Táblázatkezelés

4 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

4 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvi beszédképesség

4 Információforrások kezelése

4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése

4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

5 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2472-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analizisek kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kvantitatív és kvalitatív analiziseket kivitelez

Klinikai-kémiai vizsgálatokat végez

Vizeletvizsgálatokat végez

Vizsgálatokat végez vérből és egyéb testfolyadékokból

Hematológiai és haemostaseológiai vizsgálatokat végez

Mikrobiológiai vizsgálatokat végez

Bakteriológiai vizsgálatokat végez

Virológiai vizsgálatokat végez

Parazitológiai vizsgálatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Fizika
- B Fizika-kémia
- B Biokémia
- B Molekuláris biológia
- B Genetika
- B Sejtbiológia
- B Immunbiológia
- B Hisztológia, citológia
- B Orvosi mikrobiológia
- B Orvosi virológia
- B Orvosi parazitológia
- B Orvosi bakteriológia
- B Általános patológia
- B Pato-biokémia
- B Műszeres analitika
- B Izotóptechnika
- B Klinikai-kémia
- B Immun-laboratóriumi módszerek
- B Molekuláris genetikai laboratóriumi módszerek
- B Hematológiai laboratóriumi módszerek
- B Toxikológia és TDM
- B Hemosztazeológiai laboratóriumi módszerek
- B Laboratóriumi informatika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2473-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Analízisek eredményét értékeli az analízis előtt, alatt és után jelentkező hibalehetőségek szempontjából
- Preanalitikai hibákat feltár
- Analitikai hibákat feltár
- Posztanalitikai hibákat feltár
- Automata kémiai analizátorokat működtet
- Mérési módszereket összehasonlít
- Eredményeket közöl kompetenciájának megfelelően

A technikai validálást végrehajtja
Az eredményeket előkészíti validálásra

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Laboratóriumi informatikai rendszer
- B Szakmai etika
- B Klinikai-kémia
- B Biostatisztika
- B Automatizáció
- B Laboratóriumi alapismeretek
- C Általános laboratóriumi menedzsment

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Írányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2474-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Nagyszámú analízis kérése esetén a kivitelezés és dokumentálás adminisztratív és technikai szervezését végzi

Elvégzi a minták azonosítását

Továbbítja a mintákat a vizsgálatnak megfelelő részlegnek

Dokumentálja a minta beérkezésével kapcsolatos paramétereket és a minta jellemzőit

Belső és külső mintát azonosít

Belső és külső kontrollok mérése, ábrázolása kontroll kártyán, a Westgard-szabály alkalmazásával

Részvétel a nemzetközi minőségellenőrzési rendszerben

Napi, heti, havi vizsgálati statisztikát készít

Éves összesítést készít

Vegyszerrendelést készít és vezeti a készletnyilvántartást

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Minőségbiztosítás
- B Menedzsment
- B Laborinformatikai rendszer
- B Automatizáció
- B Gazdasági alapismeretek
- B Vállalkozási és munkaerőpiaci ismeretek használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kéz ügyesség
Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Írányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2475-06 A képkalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Analóg képkalkotási feladatokat lát el
Röntgenfelvételeket készít
Megítéli a röntgenfelvétel minőségét
Digitális képfeldolgozást végez
Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál
Kontrasztanyagokat előkészít
Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál
Denzitometriás vizsgálatot végez
Fogászati felvételeket készít
Sugárvédelmi ismereteket alkalmaz
Sugárvédő eszközöket alkalmaz
Beteget tájékoztat a kontrasztanyag vizsgálatoknál
Betegtájékoztatást és irányítást végez
A beteget a vizsgálatok és beavatkozások során pszichésen támogatja
A beteget fizikálisan előkészíti a vizsgálatokra, beavatkozásokra
Képi dokumentációt készít és archivál
Mammográfiás felvételeket készít
UH vizsgálatot előkészít, és kivitelezésében segédkezik
CT vizsgálatot orvosi irányítás mellett végez
MRI vizsgálatot orvosi irányítás mellett végez
Intervenciós beavatkozásoknál segédkezik
Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat
Akut elváltozásokat felismer, és orvost értesít
Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri
Folyamatos betegmegfigyelést végez
Vizsgálati stratégiát megbeszél
Folyamatosan tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről
Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat
Részt vesz a szövődemények elhárításában
Munkavédelmi ismereteket alkalmaz
Baleset-, tűz- és munkavédelmi előírásokat betart és betartat, a beteg biztonságáról gondoskodik
Környezetvédelmi ismereteket alkalmaz
Veszélyes anyagokat kezel
Kényelmi és segédeszközöket használ
Speciális informatikai rendszereket kezel
Biztosítja a munkához szükséges kontrasztanyagokat, gyógyszereket, gyógyeszközöket

Ismeri a képalkotó berendezések üzemeltetését engedélyező és ellenőrző szerveket

Ismeri a képalkotó berendezések üzemeltetésének alapvető szabályait

Ismeri a radiológus asszisztensi szakmai és érdekvédelmi szervezeteket

Szűrési vizsgálatokban aktívan részt vesz

A legfontosabb életani mutatók méréséhez és az életmentéshez szükséges eszközöket előkészíti és kezeli

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Fizika

B Sugárfizika

A A röntgensugár keletkezése, tulajdonságai

B Képalkotó módszerek, eljárások

B Képalkotó berendezések és működési elvük

B Az ionizáló sugárzás biológiai hatásai

A Klinikai sugárvédelem

B Fototechnika

B Digitális képalkotás és képtárolás

A Kontrasztanyagok és alkalmazásuk, szövödmények elhárítása

B Sugárbiológia

A Sugárvédelem

A Felvételtechnika, pozicionálás

B A vizsgálatkérő lap értelmezése

A A helyes vizsgálati módszer megválasztása

B A beteg fogadása, tájékoztatása

A A vizsgálat protokoll szerinti elvégzése

B A gépek szakszerű működtetése

A Az expozíció helyes megválasztása

B A röntgenkép, illetve a felvétel minőségének megállapítása

B Átvilágítóban kontrasztanyagot vizsgálóknál közreműködés

B Injekciózás

B Dokumentáció, beteg tájékoztatás

B Sürgősségi ellátás

A Beteg azonosítás

B Intervenciós radiológia

B A képalkotó munkahelyek kialakításának és üzemeltetésének szabályai

B A képalkotó munkahelyek kialakítását-üzemeltetését engedélyező és ellenőrző szervek

C A radiológus asszisztensek szakmai és érdekvédelmi szervezetei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvi beszéd-készség

5 Képalkotó berendezéseket működtet

5 Képi dokumentációs eszközöket használ

5 Sugárvédő eszközöket használ

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Precizitás

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Stressztűrőképesség

Tolerancia

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Fogalmazó készség

Nyelvhelyesség

Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2476-06 Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képalkotásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Általános anatómiai ismereteket alkalmaz

Röntgen-anatómiai ismereteket alkalmaz

Metszet-anatómiai ismereteket alkalmaz

Funkcionális anatómiai ismereteket alkalmaz

Élettani ismereteket alkalmaz

Patológiai ismereteket alkalmaz

Orvosi latin szakkifejezéseket alkalmaz

Képalkotó vizsgálatok során alkalmazza a klinikai ismereteit

Részt vesz a szövődmények elhárításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Az emberi test anatómiája

A Tér- és metszetanatómia

A Alkalmazott anatómia

A Röntgenanatómia

B Élettan

B Patológia

B A mozgás szervrendszerének klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B Feji-nyaki régió klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B A tüdő és mediastinum klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B A cardiovascularis rendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B A gastrointestinalis és hepatobiliaris rendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B Az urogenitalis rendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B Endocrin rendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B Az emlő klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B Vér, és vérképzőszervek klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B Szemészeti kórképek és képalkotó diagnosztikája

B Szülészeti és nőgyógyászati betegségek és képalkotó diagnosztikája

B Központi idegrendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája

B Gyermekkor sajátosságai és ezek képalkotó diagnosztikai szempontjai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Térlátás

5 Színérzékelés

5 Szakmai nyelvű hallott és írott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvi beszédképesség

4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban

Személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szorgalom, igyekezet

Pontosság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Visszacsatolási készség

Fogalmazóképesség

Nyelvhelyesség

Tömör fogalmazás készsége

Prezentációs készség

Hatékony kérdés készsége

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Áttekintő képesség
 Logikus gondolkodás
 Rendszerező képesség
 Ismeretek helyénvaló alkalmazása
 Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
 Következtetési képesség
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Rendszerben való gondolkodás

Az 55 725 01 0010 55 02 azonosító számú, Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2469-10	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés
2470-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mérés technika
2471-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés
2472-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése
2473-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése
2474-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

Az 55 725 01 0010 55 01 azonosító számú, Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2469-10	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés
2475-06	A képalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk
2476-06	Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képalkotásban

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2469-10 Egészségmegőrzés-egészségfejlesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2470-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi méréstechnika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2471-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szimulációs gyakorlat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2472-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Laboratóriumi analízisek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2473-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2474-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2475-06 A képalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása.

Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása.

Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása.

Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2476-06 Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képalkotásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Képi dokumentáció demonstrálása és értelmezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat

40%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 55 725 01 0010 55 01 azonosító számú, Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 5%
10. vizsgarész: 30%
11. vizsgarész: 35%

Az 55 725 01 0010 55 02 azonosító számú, Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek, és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 15%
8. vizsgarész: 10%
9. vizsgarész: 10%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus
Orvosdiagnosztikai labor és/vagy laboratóriumi körülmények		X
Labordiagnosztikai eszközök, műszerek és berendezések		X
Képképző berendezések	X	
Kontrasztanyagok és bejuttatásának eszközei	X	
Előkészítés során alkalmazott eszközök és műszerek	X	X
Aszeptis-antiszeptis eszközei	X	X
Védőfelszerelések	X	X
Készenléti táskák	X	X
Gyógyszerek	X	
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X
Szabad légutak biztosításának eszközei	X	X
Kanülök	X	
Infúziós eszközök	X	
Dokumentáció, archiválás eszközei	X	X
Fototechnikai eszközök	X	
Kényelmi eszközök	X	X
Azonosító eszközök	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet: a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

4. AZ EGÉSZSÉGÜGYI ASSZISZTENS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 720 01
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi asszisztens
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 01
		Megnevezés:	Általános asszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 02
		Megnevezés:	Fogászati asszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 03
		Megnevezés:	Gyógyszertári asszisztens

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 02
		Megnevezés:	Egészségügyi operátor
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 03
		Megnevezés:	Fizioterápiás szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 04
		Megnevezés:	Gyógyszerkiadó szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 05
		Megnevezés:	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 06
		Megnevezés:	Klinikai fogászati higiénikus
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 07
		Megnevezés:	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 08
		Megnevezés:	Szemészeti szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3231, 3232, 3233, 3234

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi asszisztens	2	2000
Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	–	1200
Egészségügyi operátor	–	1200
Fizioterápiás szakasszisztens	–	1200

Gyógyszerkiadó szakasszisztens	–	1200
Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	–	1200
Klinikai fogászati higiénikus	–	1200
Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	–	1200
Szemészeti szakasszisztens	–	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Általános asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Fogászati asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Gyógyszertári asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi operátor

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Fizioterápiás szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyszerkiadó szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	52 720 01 0010 52 03 azonosító számú Gyógyszertári asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú Gyógyszertári asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%

3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Klinikai fogászati higiénikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú Fogászati asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú Fogászati asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Szemészeti szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3231	Általános asszisztens
3232	Szakasszisztens (orvosi)
3233	Fogászati asszisztens
3234	Gyógyszertári asszisztens

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Egészségügyi szolgáltatás területén asszisztensi feladatokat lát el
 Vizsgálati, kezelési, ellátási időpontokat előjegyez, koordinál
 Dokumentálja a beteg adatait, vizsgálati eredményeit és a kezeléseket
 Szakmai, nyilvántartási és ügyviteli adminisztrációt vezet a kompetenciájának megfelelően
 Egészségnevelő, -fejlesztő tevékenységet folytat
 Tisztán, sterilen tartja a vizsgálo-, kezelőhelyiségeket és a műszereket
 Segíti a betegeket a vizsgálat előtt, alatt és után
 Tájékoztatja a betegeket és tanácsot ad
 Vizsgálatoknál és beavatkozásnál asszisztál, segédkezik
 Orvosi utasításra önállóan végez kompetencia-körének megfelelő ellátási, vizsgálati, gondozási, rehabilitációs feladatokat

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdés-készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kezet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészíti
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizáció eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

– zavart tudatú betegnél,

– fájdalomról panaszkodó betegnél,

– nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,

– görcsroham alatt és után,

– beszédzavar, végtaggyengeség esetén,

– sokkos állapotú betegnél,

– mérgezés gyanúja esetén,

– elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan

B Sebészet

B Baleseti sebészet

B Belgyógyászat

B Gyermekgyógyászat

B Elsősegélynyújtás

B Tünettan

B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű beszédkészség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Légútbiztosítás eszközeinek használata

4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

5 Riasztás eszközeinek használata

5 Újraélesztés eszközeinek használata

5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkézség
Hatékony kérdés készsége
Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szervedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
– reproduktív rendszer vonatkozásában
– idegrendszer vonatkozásában
– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anatómia-élettan
C Gerontológia
B Általános és részletes kórtan
C Pedagógia
C Egészségfejlesztés
C Egészségnevelés
C Népegészségtan
C Terhesgondozás
C Fogyatékoságtan
C Mentálhigiéne
C Gondozás
C Prevenció
C Egészségkultúra
C Egészség, betegség, fogyatékoság
C Magyarország lakosságának egészségmutatói
C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
C A személyi és környezeti higiénia

- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2374-06 Betegmegfigyelés – tünetfelismerés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Felismeri az életveszélyes állapotokat
- Megfigyeli a beteg általános megjelenését és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg kardinális tüneteit és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg fájdalmát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg testvázadékait és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg mozgását és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg alkatát és dokumentálja az észlelteket
- Megméri a beteg testtömegét, testkörfogatát, testmagasságát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg bőrét és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg arcát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg tudatát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg értelmi és érzelmi állapotát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg érzékszerveinek működését és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg mellkasának formáját és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg köhögését és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a kábítószerfüggőség és -túladagolás tüneteit és dokumentálja az észlelteket
- Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát
- Megfigyeli a gyermekbántalmazás tüneteit és dokumentálja az észlelteket
- Vérnyomást mér és dokumentálja az észlelteket
- Pulzust vizsgál és dokumentálja az észlelteket
- Légzést vizsgál és dokumentálja az észlelteket
- Testhőmérsékletet mér és dokumentálja az észlelteket
- Szükségleteket felmér és kielégít
- Orvosi és ápolási diagnózisokat felismer
- Alkalmazza az ápolási folyamat lényegét, lépéseit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az egészség fogalmának befolyásoló tényezői
- B Az egészség és a társadalmi, természeti környezet kölcsönhatása
- B Az egészség mint érték
- B A holisztikus emberszemlélet lényege

- B Az egészséges életmód jellemzői
- B Az egészségkultúra összetevői, kialakulása
- B Az egészség és az egészségkultúra összefüggései
- B Életmód, életvitel tárgyi és társadalmi feltételei
- B Az életmódot befolyásoló értékek
- B Életminőség fogalma, összetevői
- B A szűrővizsgálatok és jelentőségük
- B Az emberi szervezet felépítése és működése
- B A mozgás szervrendszer felépítése és működése
- B A légzés szervrendszer felépítése és működése
- B A keringési rendszer felépítése és működése
- B Az emésztőrendszer felépítése és működése
- B A kiválasztórendszer felépítése és működése
- B A neuroendokrin rendszer felépítése és működése
- B A reproduktív rendszer felépítése és működése
- B Az érzékszervek felépítése és működése
- B Az idegrendszer felépítése és működése
- B Az asszisztens minőségüggyel kapcsolatos feladatai
- A Az emberi szükségletek jellemzői
- A A szükségletek kielégítésében való segítség
- A A fogyatékkal élő ember segítése szükségletei kielégítésében
- B Az ápolási folyamat filozófiája, lépései
- B Dokumentálás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Állóképesség
- Pontosság
- Kézügyesség
- Türelmesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Segítőkészség
- Empátiás készség
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2375-10 Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Közreműködik diagnosztikai vizsgálatok elvégzésében
- Elvégzi a fizikális vizsgálatok előkészítését
- Közreműködik az eszközös vizsgálatok előkészítésében
- Közreműködik a képpalkotó vizsgálatok előkészítésében
- Közreműködik a fül-orr-gégészeti vizsgálatok előkészítésében
- Közreműködik a szem vizsgálatában
- Közreműködik a nőgyógyászati vizsgálatok előkészítésében
- EKG vizsgálatot végez
- Vizsgálati anyagot vesz, és laboratóriumba küld
- Vért vesz
- Köpetmintát vesz vizsgálatra
- Székletmintát vesz vizsgálatra

Orrváladék mintát vesz vizsgálatra
Torokváladék mintát vesz vizsgálatra
Vizeletmintát vesz vizsgálatra
Sebváladékot vesz vizsgálatra
Hüvelyváladékot vesz vizsgálatra
Szemváladékot vesz vizsgálatra
Fülváladékot vesz vizsgálatra
Punktátumokat laboratóriumba küld
Diagnosztikai vizsgálatot végez és dokumentálja
Vérvizsgálatot végez gyorseszttel
Vizeletvizsgálatot végez gyorseszttel
Vércukorvizsgálatot végez vércukorszintmérő készülékkel
Koleszterinvizsgálatot végez tesztsíkkal
Dokumentál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Általános kórtani alapfogalmak
- B A betegség fogalma és előidézői
- B A betegségmagatartás jellemzői
- B A betegség hatása az egyénre és a közösségre
- A Élő kórokok általános jellemzői
- A Élettelen kórokok általános jellemzői
- A A kórlefolyás jellemzői
- B A szervezet reakciói
- B A szövetek kóros elváltozásai
- B A szervrendszerek kóros elváltozásainak kialakulása
- B Járványtani alapfogalmak
- C Fertőző betegségek statisztikai leírása
- B A járványfolyamat mozgató erői
- B Járványügyi teendők
- B Immunológiai alapfogalmak
- B Az immunrendszer felépítése és működése
- B Szerológiai reakciók
- A Az orvosi és ápolási diagnózis alapfogalmai
- B Szülészeti alapismeretek
- B Nőgyógyászati ismeretek
- B Alapvető laboratóriumi vizsgálatok
- B Képző és diagnosztikai vizsgálatok
- B Belgyógyászati, sebészeti betegségek jellemzői
- B Fül-orr-gégészeti betegségek jellemzői
- B Szemészeti betegségek jellemzői
- B Dokumentálás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Állóképesség
Pontosság
Kéz ügyesség
Türelmesség
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Segítőkészség
Empátiás készség
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Helyzetfelismerés
Visszacatolási készség
Határozottság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2376-06 Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat szájon át
Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg nyelve alá helyez
Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat a nyálkahártyán keresztül
Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat a végbélen keresztül
Injekciót ad be intracutan
Injekciót ad be subcutan
Injekciót ad be intramuscularisan
Közreműködik intravénás injekció beadásánál
Közreműködik infúzió bekötésénél
Inhalációs és aeroszolkezelést végez
O₂ terápiát alkalmaz
Fizikális gyógymódokat alkalmaz
Mindennapos beavatkozásokat végez
Beöntést ad
Katétert gondoz
Bevezeti a szondát a gyomorba és a patkóbélbe
Közreműködik a punkciók előkészítésében és kivitelezésében
Sebeket ellát és kötöz
Közreműködik a különböző szakrendelőkben folyó speciális beavatkozásoknál
Közreműködik a gondozási feladatokban
Vezeti a betegforgalommal kapcsolatos adminisztrációt, dokumentációt
Betegelőjegyzést végez, betegforgalmat szervez
Vezeti a betegellátáshoz kapcsolódó dokumentációt
Vezeti a betegnyilvántartást
Vezeti a társadalombiztosításhoz kapcsolódó dokumentumokat
Vizsgálatkérő lapokat tölt ki
Konzíliumkérő lapot tölt ki
Kezelőlapokat tölt ki
Fertőző betegek bejelentő lapját tölti ki
Betegszállítással kapcsolatos dokumentációt tölt ki
Közreműködik a statisztikai adatszolgáltatásban
Az adatokat feldolgozza
Elkészíti a járóbeteg-ellátás, a szakellátás és a szakgondozás jelentéseit, statisztikáit
Alkalmazza a MEES szabályzatait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

- C Gyógyászati alapismeretek
- A A gyógyszereléssel kapcsolatos ismeretek
- B Gyógyszertani ismeretek
- B Orvosi eszköz és műszerismeret
- A Ápolástani ismeretek
- A Gondozási ismeretek
- A Injekciózás
- A Infúziós terápia
- A O₂, inhalációs és aeroszolterápia
- A Mindennapos beavatkozások
- A Punkciók
- A Fizikális gyógymódok
- A Kötözések
- A Szakápolási ismeretek
- B Általános és speciális dokumentációs ismeretek
- C Statisztikai ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata
- 5 Gyógyszerek alkalmazása, dokumentálása

Személyes kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Segítőkészség
- Empatikus készség
- Közérthetőség
- Figyelemösszpontosítás

Társas kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Állóképesség
- Pontosság
- Kézügyesség
- Türelmesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Külső megjelenés

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Helyzetfelismerés
- Áttekintő képesség
- Figyelemösszpontosítás
- Módszeres munkavégzés
- A környezet tisztántartása
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2397-06 Fogászati beavatkozások, kezelések

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Konzerváló fogászati beavatkozásokhoz előkészít, a kezeléseknél segédkezik
- A szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti
- Érzéstelenítéshez előkészít, segédkezik a gyógyszer beadásánál
- Fogászati izolálásnál segédkezik
- A fogpótlások elkészítésének folyamatában segédkezik
- Lenyomat- és rögzítő anyagok keverését végzi
- Lenyomat és minta készítésénél segédkezik
- Rögzített és kivehető fogpótlásokat átvesz, tárol
- Szájsebészeti beavatkozásokhoz előkészít, a kezeléseknél segédkezik
- Szájsebészeti műtéteknél előkészítést végez
- Műtéti területet izolál
- Műtéti érzéstelenítéshez előkészít
- Műtéti érzéstelenítésnél segédkezik
- A beteg műtét utáni ellátását, megfigyelését végzi
- Fog-foggyökér eltávolításhoz előkészíti a beteget és a műszereket
- Szájsebészeti megbetegedések kezelésénél segédkezik
- Szájnyálkahártya és fogágy betegségeinek kezelésénél segédkezik
- A kezelések gyógyszereit, anyagait, eszközeit előkészíti
- Parodontológiai műtétek előkészítésénél segédkezik
- Parodontológiai és szájsebészeti műtéti beavatkozás után orális higiénés tanácsot, segítséget ad
- A fog és szájüreg tisztítását végzi
- A fogak és a szájüreg tisztításának módjait bemutatja
- Speciális szájhigiéné végzésében segíti a beteget
- A jellegetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít
- A páciens félelmét, szorongását oldja, lelki támaszt nyújt
- Fogászati szűrővizsgálatokban segédkezik
- Segédkezik góckutatásban

Közreműködik terhesek fogászati gondozásában
A fogászati kezelésekkel kapcsolatos szájhygiénét elősegíti
Egészségnevelési programokban részt vesz
A páciensek körében szájhygiénés oktatást végez
Fogászati prevenciós és táplálkozási tanácsadást végez fogászati problémákra vonatkozóan
Szakmai előadásokat tart
Segédkezik a fogszín kiválasztásában
Munkakörében előírt adminisztrációs tevékenységet végez, dokumentál
Fogászati röntgenfelvételeket készít
Sugárvédelmi szabályokat betartja
Képalkotó módszereket alkalmaz, képalkotó vizsgálatokat előkészít, végez
A fogászati röntgen készítésének eszközeit, anyagait alkalmazza
A beteget, illetve a beteg fejét elhelyezi, és a tubust beállítja a röntgenfelvételhez
Fogászati röntgenfelvételt készít, előhív és tárol
A hibásan készült röntgenfelvételt felismeri

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Anatómiai-élettani ismeretek
- A Orális anatómiai ismeretek
- B Általános és szájpatológiai ismeretek
- C Mikrobiológiai-immunitástani ismeretek
- B Táplálkozási alapismeretek
- B A táplálkozás és az orofaciális betegségek kapcsolata
- B Káros szenvedélyek és az orofaciális betegségek kapcsolata
- C Belgyógyászati-gyógyszertani ismeretek
- B Fertőző betegségek jelentősége a fogászati ellátásban
- C Góckutatás
- A Fogászati váró és rendelő speciális munkavédelmi tudnivalói
- A Fogorvosi váró berendezése
- A Fogorvosi rendelő műszerei, felszerelése
- B Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv
- C Konzerváló fogászati ismeretek
- C Fogpótlástan, fogtechnikai alapismeretek
- A Fogászati röntgenfelvételek készítése
- C Általános sebészeti alapismeretek
- B Szájsebészeti alapismeretek
- B Szájnyálkahártya betegségek
- B Fogágybetegségek: gingivitis, parodontitis
- C Fogágybetegség megelőzése
- A Fogkő-eltávolítás, gyökérfelszín-simítás
- B Szájhygiénés tanácsadás
- C Fogászati prevenció
- C Fogászati gondozás
- C Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei
- A Fogászati röntgenfelvételek készítése
- A Fogászati radiológiai ismeretek
- B Röntgensugárzás keletkezése, a fogászati röntgen sajátosságai
- A Fogászati röntgenkészülék és röntgenfilm használata
- B Különleges képalkotó módszerek
- A Sugárvédelmi ismeretek
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 4 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Önállóság
Precizitás
Türelmesség
Empátiás készség
Kommunikációs készség
Esztétikai érzék
Mennyiségérzék
Társas kompetenciák:
Udvariasság
Határozottság
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Tömör fogalmazás készsége
Hatékony kérdésés készsége
Tolerancia
Módszerkompetenciák:
Logikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Körütekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2398-10 Gyermekfogászati és fogszabályozási beavatkozások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyermekfogászati beavatkozásoknál, kezeléseknél segédkezik
A szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti
A gyermekfogászati szűrővizsgálatokat előkészíti
A gyermekfogászati szűrővizsgálatoknál segédkezik
A fogszabályozáshoz szükséges eszközöket, anyagokat előkészíti
A fogszabályozásnál a fogorvosnak segédkezik
A fogszabályozás folyamatában szájhygiénés tanácsokat ad
A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik
A gyermekek és szülei körében fogászati egészségnevelést végez
A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít
A gyermek félelmét, szorongását oldja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Táplálkozás és a fogszuvasodás kapcsolata
C Belgyógyászati-gyógyszertani ismeretek
A A fogászati asszisztens feladatai a higiéné megteremtésében
B Fogorvosi váró, rendelő műszerei, felszerelése
B Szájsebészeti osztály, rendelő speciális felszerelése
A Fogászati prevenció
A Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei
A Gyermekfogászati prevenció sajátosságai
A A fogászati asszisztens megelőző tevékenysége
A Egészségkultúráltság, egészséges életmód
B Fogászati szűrővizsgálatok, szervező, egészségnevelő tevékenység
B Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv
A Gyermekfogászat, fogszabályozás
A Gyermekfogászati preventív lehetőségek a fogászatban
B Fogászati ellátás gyermekkorban
B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

1 Elemi szintű számítógép használat

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kéz ügyesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Precizitás
- Türelmesség
- Empátiás készség
- Esztétikai érzék
- Mennyiségérzék

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Tolerancia

Módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Következtetési képesség
- Helyzetfelismerés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2399-06 Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Áruátvételt végez
- Raktározást végez a FIFO-elv szerint
- A raktár működését a tárolási szabályok betartásával biztosítja
- Ellenőrzi és dokumentálja a tárolási paramétereket
- Leltárnál közreműködik
- Forgalomból való kivonásban részt vesz
- Visszárúzásban részt vesz
- Előkészíti a selejtezést
- Officinai készlet feltöltést végez
- Defektust vezet
- Készlet ellenőrzést hajt végre (lejárati idő)
- Szállítólevél/számla alapján készlet korrekciót végez
- Orvosi vényeket taxál
- Nyomon követi a szignatúrák készletét és megrendeli azokat
- Nyomon követi a csomagolóanyagokat és megrendeli azokat
- A gyógyszer-tári számítógépes rendszert használja
- Alkalmazza a pénzügyi szabályokat
- Szakmai dokumentációhoz szükséges nyomtatványokat készletez és rendel
- A jogszabályok által előírt, illetve a gyógyszer-tár működéséhez szükséges nyilvántartások vezetésében részt vesz
- Részt vesz a gyógyszer-tár minőségügyi rendszerének működtetésében
- Pénzügyi és számviteli bizonylatokat kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Dokumentációs ismeretek
- C Gazdasági ügyviteli ismeretek
- B Alkalmazott latin nyelvi ismeretek
- C Gyógyszergazdálkodási- és üzemi ismeretek
- C Gyógyszertári szoftverek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gyógyszertári jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Látás
- Mennyiségérzet
- Kézügyesség
- Szaglás
- Megbízhatóság
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Segítőkészség
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés készsége
- Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Módszeres munkavégzés
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2400-06 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma

Feladatprofil:

- Gyógyszertechnológiai alpműveleteket végez
- Diszpergáló műveleteket végez
- Homogenizáló műveleteket végez
- Elválasztó műveleteket végez (desztillál, dekantál, szitál, szűr)
- Kalorikus műveleteket végez
- Méréseket végez
- Gyógyszertechnológiai részműveleteket végez
- Szilárd, folyékony, lágy gyógyszerformákat kialakít
- Gyógyszeralapanyagokat, laborált készítményeket adagokra osztja, kisereli
- Készítményeket előírászerűen kisereli
- Alkalmazza a megfelelő szignatúrákat, szignál
- Gyógyszerkészítés és vizsgálat eszközeit, mérlegeket, mérőműszereket megfelelően alkalmazza, tárolja
- Nyomon követi a mérlegek, mérőműszerek kalibráltságának és hitelességének idejét
- Sterilezi a gyógyszerkészítéshez szükséges eszközöket
- Sterilizációs próbánál közreműködik
- Az aszeptikus tevékenység feltételeinek kialakításában részt vesz
- Bevizsgálásnál segítséget nyújt
- Impleálásnál segítséget nyújt
- Laborálásnál segítséget nyújt
- Tárolja a standedényeket
- Exszikkátor helyes használatát biztosítja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kémiai alapismeretek
- B Gyógyszerkészítési alpműveletek
- B Gyógyszerformák kialakítása
- B Gyógyszertári alapismeretek
- B Gyógyszertechnológia elméleti ismeretek
- A Gyógyszertechnológia gyakorlati ismeretek
- C Homeopátiás gyógyszertechnológia elmélet

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gyógyszertári jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Látás
- Szaglás
- Stabil kéztartás
- Megbízhatóság
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Segítőkészség
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés készsége
- Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Módszeres munkavégzés
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2853-09 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az OGYI által forgalomba hozatalra és gyógyszertáron kívül is forgalmazásra engedélyezett gyógyszerek kiadását végzi

Jogsabály által gyógyszertárban forgalmazhatónak nyilvánított termékeket ad ki (gyógyszerek kivételével)

Tájékoztat a gyógyszertárban forgalmazott, általa kiadható termékek alkalmazására, adagolására, eltartására, tárolására vonatkozóan

Ellátja az egészségnevelési feladatokat a kompetencia körébe tartozó termékek eladásánál

Fel nem használt gyógyszerek, göngyöleg visszavételét végzi

Gyógyszer expediálásnál segítséget nyújt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szakmai kommunikációs ismeretek
- D Gyógyszerkiadási ismeretek
- B Anatómiai-élettani ismeretek
- B Kórélettani ismeretek
- B Gyógyszerhatástani ismeretek
- A Gyógynövény és drogismeret
- B Gyógyászati segédeszközök, kötszerek ismerete
- B Kozmetikai, babaápolási termékek ismerete
- B Étrendkiegészítők ismerete

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gyógyszertári jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Látás
- Szaglás
- Stabil kéztartás
- Megbízhatóság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkészség

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készsége

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3725-10 Audiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anamnézist vesz fel

A fül betegségeinek ismeretében megítéli a hallásvizsgálatok elvégzésének lehetőségét

A küszöbvizsgálat eredményének függvényében megtervezi a további vizsgálatokat

A hangvilla vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és jelentését érti

A tisztahang-küszöb vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A beszédaudiometriai vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A küszöb feletti vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Tinnitometriát elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A gyermek-hallásvizsgálatokat elvégzi

A maszkolást szükség szerint elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Az objektív vizsgálatokat ismeri, és ezek eredményeit értelmezi

Tympanometriát elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Stapedius reflex vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Otoakusztikus emissio vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

BERA vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Az orvosi fülkürti-kép megjegyzéseit alkalmazza a hallásvizsgálatok elvégzésénél, illetve a mérésnél kapott eredmények hitelességének megítélésénél

Megtekinti a külső fület, hallójáratot és a dobhártyát és felismeri az ép viszonyoktól való eltérést

Rögzíti a fülstatuszt és a hallásvizsgálatok eredményeit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A fül anatómiája

B A hallás élettana

B Külső-, közép- és belsőfül betegségei

B A fülzúgás

B A beszédképzés

B A magyar beszéd sajátosságai

B A beszéd érzékelése és beszédmegértés

B A hallássérült ember hallása és beszédmegértése

B Audiológiai vizsgálatok kiértékelése

B Anamnézis felvétele

B A hallásveszteségek tulajdonságai

B A hallásrehabilitáció indikációja

B Az orvosi rehabilitáció eszközei

B Az audiológiai vizsgálatok módszerei

B Az audiométer felépítése és működése

B A tisztahang audiometria alapfogalmai

B A beszédaudiometria alapfogalmai

B Az audiológiai szakrendelések működési feltételei

B Klasszikus hallásvizsgálatok

B A tisztahangküszöb-vizsgálat légvezetésen és csontvezetésen

B Beszédküszöb és beszédértés vizsgálata

B Maszkolás a tiszta hang küszöb és a beszédvizsgálatoknál

- B A hangosság érzékelés vizsgálata
- B A kellemetlenségi küszöb vizsgálat tiszta hanggal és beszéddel
- B Küszöb feletti vizsgálatok
- B Leleplező próbák
- B Tinnitometria
- B Szűrővizsgálatok
- B Reflexen alapuló audiometria
- B Akusztikus válasz audiometria (OAE)
- B Akusztikus kiváltott potenciál audiometria
- B Egyéb objektív vizsgálatok
- B Pedaaudiológia
- B A hallássérülés korai felismerése és jelentősége

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Türelmesség

Önállóság

Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Közérthetőség

Empatikus készség

Adekvát metakommunikáció

Konfliktusmegoldó készség

Kommunikációs rugalmasság

Módszerkompetenciák:

Következtetési képesség

Körültekintés, elővigyázatosság

Nyitott hozzáállás

Kreativitás, ötletgazdagság

Módszeres munkavégzés

Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3726-10 Hallásakusztika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kommunikál a hallássérült beteggel és hozzátartozójával

Felméri a páciens fizikai és pszichikai állapotát

Felméri a páciens szükségleteit, igényeit és mérlegeli a hallókészülék kiválasztást és illesztést befolyásoló tényezőket

Tájékoztatót ad a hallás rehabilitáció lehetőségeiről

Használja az otoscopot, értelmezi a látottakat, és felismeri a legfontosabb lenyomatvételt befolyásoló tényezőket

Hallás rehabilitáció során hallásvizsgálatokat végez

Rögzíti a páciensről szerzett adatokat és a dokumentált kórtörténetet

Rögzíti a hallókészülék illesztés alatt történeteket

Rögzíti az eredményességi vizsgálatok eredményeit

Figyeli és értelmezi a páciens visszajelzéseit

Lenyomatot vesz

Megrendeli a fülillesztéket

Meghatározza az illesztési célgörbét

Illeszti a fülillesztéket

Illeszti a hallásjavító készüléket

A hallásjavító készüléket kiadja próbára

A hallásjavító készülék finomhangolását elvégzi

Tájékoztatót ad az egyéb kiegészítő eszközökről

Tájékoztatót ad a tartozékokról

Ismerteti az eszközök használatát
Elvégzi az eredményességi vizsgálatokat
Betanítja az illeszték behelyezését
Fertőtleníti az eszközöket
Betanítja a készülék használatát
Betanítja a tartozékok használatát
Tájékoztatót ad a készülék kezeléséről
Gondozást végez
A hallássegítő módszereket betanítja
A páciens/hozzá tartozót tanácsadással támogatja
Megállapítja a hallókészülék hibáját
Osztályozza a javítás lehetőségeit
Hallókészülék kisebb javítási feladatait elvégzi
Csövet ragaszt, cserél
Reklamációs szituációkat kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Műszaki alapismeretek
- B Hullámtan, hangtan
- B Hangérzékelés és hangfelfogás
- B Jel-zajviszony elmélete
- C Az illeszték gyártás technológiája
- B Elektronika
- B A hallókészülék műszaki tulajdonságait ellenőrző mérőberendezések és azok alkalmazása
- B A hallásjavító készülékek felépítése és működése, beállítási lehetőségei
- B Az erősítők, hallgatók és mikrofonok jellemzői
- B A jel-zaj viszony javításának lehetőségei
- B A visszacsatolási érzékenység javításának lehetőségei
- B Az egyéni zaj elnyomásának lehetőségei
- B Rezonanciák és ezek hatása
- B Szervízismeret
- B A hallásjavító készülékek fajtái
- B A hallásjavító készülékek lehallgatása
- B A hibadiagnózis felállítása, hibaelhárítás, karbantartás
- B Hallás rehabilitáció
- B Fülilleszték
- B A lenyomatvételezés és kidolgozás
- B A fülilleszték és házkészítés alapjai
- B A lenyomatvételezés és az illeszték anyagok tulajdonságai és alkalmazhatóságuk
- B Akusztikai befolyásoló elemek az illesztéken
- B Akusztikai és komfort-változtatások az illesztéken
- B Hallásjavító rendszerek illesztése
- B Hallásjavító rendszerek illesztése különböző életkorokban, az illesztést befolyásoló korfüggő tényezők
- B A hallásjavító készülék ellátás menete
- B A frekvenciaillesztés célgörbéi, illesztési algoritmusok (NAL, Berger, Pogo, 1/2, 1/3, DSL-I/O)
- B A dinamikai illesztés fajtái és alkalmazásuk
- B Az In situ mérés
- B A NOAH adatbázis kezelő program
- B A hallásjavító készülék beállító programok
- B Az ellenőrző vizsgálatok
- B Az ügyfél egyéni igényeinek a felmérése, a kiválasztás szempontjai
- B Speciális szempontok a gyermekek rehabilitációjában
- B A hallásjavító készülék kezelése, használata
- B A próbahordás
- B A különböző hangkörnyezetek tulajdonságai
- B Az irányhallás
- B Az energiaforrások
- B A tisztító, fertőtlenítő és ápolószerek
- B Életvitelt segítő eszközök
- B A fülzúgás terápiás eszközei
- B Implantációs eszközök

- B Egyéb tartozékok
- B Egyéb rehabilitációs eljárások (CROSS, szem. szár, csontvezetés)
- B Utógondozás
- B Hallásgondozás
- B A hallókészülék gondozása
- B Kommunikáció a hallássérült emberrel
- B A reklamációk kezelése
- B Szövetségek, egyesületek, érdekvédelmi szervezetek
- B A hallássérültek pszichológiája
- C Gyógyászati segédeszköz ellátási alapismeretek
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszédkésztség
 - 4 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
 - 4 Célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Kézügyesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Közérthetőség
- Empatikus készség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció
- Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Körültekintés
- Elővigyázatosság
- Eredményorientáltság
- Kreativitás
- Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2433-06 Irodatechnika és ügyvitel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Információt fogad és továbbít
- Kapcsolatot tart
- Helyesírás szabályait betartja
- Számítógépen vakírást alkalmaz
- Idegen nyelven kommunikál
- Betegirányítási feladatot lát el
- Telekommunikációs eszközöket használ
- Hivatalos levelet ír
- Orvosi latin kifejezéseket használ/alkalmaz
- Anatómiai-élettani fogalmakat alkalmaz
- Kórtani fogalmakat alkalmaz
- Ügyviteli feladatokat lát el
- Egészségügyi adminisztrációt végez
- Egészségügyi dokumentációt rögzít
- Terápiás és diagnosztikus eljárásokat rögzít
- Receptet rögzít
- Egészségügyi kódrendszereket alkalmaz
- Jelentést készít
- Irodatechnikát alkalmaz
- Reprográfiai eszközöket használ

Postáz

Irattároz

Jogi, etikai normákat betartja

Alkotmányos jogokat érvényesít

Ismeri és betartja a munkájával kapcsolatos aktuális törvényi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Orvosi latin szakkifejezések
- B Ügyviteli/adminisztrációs ismeretek
- B Speciális szakmai etikai ismeretek
- A Hivatali/üzleti levelezés szabályai
- A Munkaügyi dokumentumok, űrlapok kitöltése
- B Minőségügyi dokumentumok
- B Gazdálkodási dokumentumok
- B Ügyiratkezelési szabályok
- A Papíralapú egészségügyi dokumentáció
- C Alkotmányos alapjogok
- C Állami szervek
- B Közigazgatási eljárás
- A Közigazgatási határozatok
- B Polgári jogviszony
- B Tulajdonjog ismerete
- C Kötelmi jog ismerete
- C Munkajog munkavállalókra vonatkozó részei
- C Családjog
- A Titoktartás
- A Személyes adatok védelme
- A Írástechnika
- B Ergonómia
- A Fénymásolás
- A Faxolás
- A Iratrendezés
- A Iratmegsemmisítés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 Gépírás
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Telekommunikációs eszközök használata
- 5 Irodatechnikai eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Megbízhatóság

Szervezőkészség

Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Fogalmazó készség

Prezentációs készség

Konszenzus készség

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Rendszerben való gondolkodás

Információgyűjtés

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2851-10 Informatika és gazdasági ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anyagot és eszközt rendel
Számlát készít
Finanszírozási dokumentációt rögzít
Statisztikai adatokat felvesz, rögzít, feldolgoz
Hardvert alkalmaz
Hardvert üzembe helyez, üzemeltet
Képarchiválási módszereket ismertet
Operációs rendszert használ
Felhasználói környezetet beállít
Szoftvert választ
Prezentációt készít
Célprogramot használ
Programot telepít
Felhasználói rendszereket kezel
Szöveget szerkeszt
Táblázatokat kezel
Grafikont készít
Adatbázist kezel
Vizuális megjelenítést készít
Hálózaton kommunikál
Világhálón kommunikál
Biztonsági programokat alkalmaz
Egészségügyi szoftvereket alkalmaz
Adatokat kezel, rögzít, tárol
Adatbiztonság, adatvédelem előírásait betartja
Reprográfiai eszközöket használ
Jogi, etikai normákat betartja
Adatvédelmi szabályokat betart
Ismeri és betartja a munkájával kapcsolatos aktuális törvényi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Orvosi latin szakkifejezések
- A Informatikai ismeretek
- B Ügyviteli/adminisztrációs ismeretek
- B Gazdaságtani ismeretek
- B Speciális szakmai etikai ismeretek
- C Alapvető gazdasági, nemzetgazdasági összefüggések
- C Számvitel, könyvvizetés
- C Társadalombiztosítási rendszer
- C Járulékfizetési rendszer ismerete
- C Egészségügy finanszírozási rendszer
- C Anyaggazdálkodás
- D Leltározási rend
- B Finanszírozási adatkezelés
- B Minőségügyi dokumentumok
- B Gazdálkodási dokumentumok
- B Számítógépes iratkezelés
- A Beteg nyilvántartási rendszerek
- A Kórházi betegellátó programok
- A Járóbeteg-ellátó programok
- A Alapellátási programok
- A Ágazati statisztikai programok
- A Egyéb ágazat specifikus informatikai programok
- A Titoktartás
- A Személyes adatok védelme
- A Egészségügyi kódrendszerek
- C Matematikai statisztika
- B Egészségügyi statisztika

- A Operációs rendszerek
- A Felhasználói rendszerek
- A Informatikai háttér
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 3 ECDL AM3 modul Szövegszerkesztés – Haladó szint
- 3 ECDL AM4 modul Táblázatkezelés – Haladó szint
- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 4 Egészségügyi szoftverek alkalmazása
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Informatikai eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Megbízhatóság

Szervezőkészség

Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Fogalmazó készség

Prezentációs készség

Konszenzus készség

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Rendszerben való gondolkodás

Információgyűjtés

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2434-06 A fizioterápia elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tevékenységeit orvosi előírás szerint végzi

Kisfrekvenciás (galvánáram, különleges galvánáram) kezeléseket végez el az elektroterápiában

Stabil galvánkezeléseket végez

Bourgignon-kezeléseket végez

Bergonier-kezelést végez

Kowalschik-féle kezelést végez

RIESZ-féle Calcium elektrostatist végez

Iontoforesist végez

Hidrogalván kezeléseket (teljes hidrogalván kezeléseket) végez

Hidrogalván kezeléseket (részleges hidrogalván kezeléseket) végez

Hidrogalván, részleges galvánfürdő kezelést végez diadinamikus árammal

Kombinált teljes hidrogalván kezelést végez

Kisfrekvenciás (ingerárammal) kezeléseket végez

Diadinamikus áramkezeléseket végez

Krio-elektroterápiás kezelést végez

Träubert-féle (URS) ingeráram kezelést végez

Szelektív ingeráram kezelést végez

Transcutan-elektro-nervo-stimulációs kezelést végez (TENS)

Középfrekvenciás kezeléseket végez

Interferencia-kezelést végez

Frekvenciamodulált középfrekvenciás kezelést végez

Pulzusmodulált (BURST) középfrekvenciás kezelést végez

Krio-középfrekvenciás kezelést végez

Nagyfrekvenciás kezeléseket végez
Rövidhullám kezelést végez
Mikrohullámú kezelést végez
Ultranagy-frekvenciás vagy deciméter hullámú kezelést végez
Magnetoterápiás kezeléseket végez
Mágnestér-kezeléseket végez
Bio-mágnes kezeléseket végez
Fototerápiás kezelést végez
Infravörös sugárkezeléseket végez
Ultraibolya sugárkezelést végez
Látható fénykezeléseket végez
Lézerkezeléseket végez
Mechanoterápiás kezeléseket végez (az ultrahang körében)
Sonophoresist végez
Gyógyszeroldatok, kenőcsök szervezetbe juttatását végzi
Víz alatti (állófejes) ultrahangkezelést végez
Mozgófejes ultrahangkezelést végez
Kombinált ultrahangkezeléseket végez
Gépi masszázst végez
Hidroterápiás kezeléseket végez
Borogatásokat végez (hideg, meleg)
Felmelegedő borogatást végez (Priessnitz-féle)
Párakötést helyez fel
Dunszt-kötést helyez fel
Pakolásokat végez (száraz, nedves)
Gyógyszeres pakolásokat végez (Ritex-pakolás)
Lemosásokat végez
Leöntéseket végez
Füldőkezeléseket végez (hideg fürdő)
Füldőkezeléseket végez (meleg fürdő)
Füldőkezeléseket végez (forró)
Váltó hőfokú fürdőt alkalmaz
Zuhanykezeléseket végez (skót zuhany)
Víz alatti vízsugár masszázst végez
Szénsavas fürdőt alkalmaz
Súlyfürdő kezelést végez
Termoterápiát alkalmaz
Meleg hatású kezeléseket alkalmaz – Paraffin pakolást
Meleg hatású kezeléseket alkalmaz – Szaunát
Hideg hatású kezeléseket alkalmaz- Hűtést kriogéllal
Hideg hatású kezeléseket alkalmaz – Hűtést nitrogénnel
Balneoterápiát alkalmaz – Füldőkúrát kivitelez, iszapkezelést alkalmaz
Balneoterápiát alkalmaz – Ivókúrát, inhalációs kezeléseket végez
Klíma-, barlangkezeléseket végez
Aerion kezelést végez
Aeroszol kezeléseket végez
Kommunikációs feladatokat lát el
Beteg tájékoztatást végez
Beteget és tanulót oktat
Dokumentációs feladatokat lát el
A beteg környezetét rendbe teszi
Fizioterápiás eszközök, műszerek, készülékek fertőtlenítését végzi
Alkalmazza a kényelmi eszközöket (segédeszközöket)
Jelzi a fizioterápiás kezelésekkal összefüggő beteg reakciókat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Fizioterápia
- B Elektroterápia
- B Hidroterápia
- B Balneoterápia

- B Biofizika
- B Biokémia
- B Belgyógyászat
- B Gyógyszertan
- B Neurológia
- B Ortopédia
- B Reumatológia
- B Traumatológia
- B Sebészet
- B Bőrgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Szülészeti-nőgyógyászat
- B Onkológia
- B Urológia
- C Gyógytorna
- C Kórlelettan
- C Ápolástan
- C Pszichológia
- B Infektológia
- B Klinikai alapismeretek
- B Inhaláció
- C Masszázs
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Speciális szoftver használat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Gépírás
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 5 Elektrofiziológiai műszerek használata
- 4 Ápolási eszközök alkalmazása
- 5 Elektroterápiás eszközök használata
- 5 Fizioterápiás eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Türelmesség
- Kézügyesség
- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság
- Empatikus készség
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció
- Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintőképesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Problémaelemzés, -feltárás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2437-06 Gyógyszerkiadás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Selejtezést végez

Szakmai adminisztrációt végez

Gazdálkodási adminisztrációs tevékenységet végez
Ellenőrzi az orvosi vénnyelvények alaki kellékeit
Orvosi vénnyelvényeket relaxál
Vizsgálja a vénnyelvény történet kiadás szabályszerűségét
A társadalombiztosítási támogatás jogszerűségét, pontosságát ellenőrzi
A térítésmentesség, közgyógyellátás jogszerűségét ellenőrzi az expedálás során
Vénnyelvényeket kezel egészségbiztosítási pénztárban
Szakmai szoftvereket alkalmaz
Számítógépes prezentációkat készít
Használja a gyógyszerházi ügyvitelhez szükséges irodai gépeket
Vezetői felhatalmazással gyógyszerházi és alapanyagokat rendel
Közvetítő eladást bonyolít
Az érvényes jogszabályoknak megfelelően gyógyszerkiadást végez (fokozottan ellenőrzött szerek kivételével)
Szakmai kompetenciájának megfelelően tájékoztatást ad gyógyszerkészítmények, és a gyógyszerházi forgalmát képező más cikkek hatásáról, mellékhatásáról, alkalmazásáról, adagolásáról, eltartásáról, tárolásáról, esetleges elkészítési módjáról, szükség esetén gyógyszerészhez irányít
Részt vesz a gyógyszerházi asszisztensek oktatásában
Kapcsolatot tart a gyógyszerházi partnereivel
Egészséges életmódra nevel
Gondozási folyamatban segítséget nyújt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Gyógyszerkiadási alapismeretek
- A Jogszabályismeret
- A Dokumentációs ismeretek
- B Szakmai kommunikáció
- B Gyógyszergazdálkodási és üzemviteli ismeretek
- A Gyógyszerhatástani, gyógyszeralkalmazási ismeretek
- A Gyógyszerházi informatikai ismeretek
- B Egészségfejlesztési ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédalkalmazás
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Komplex jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Látás

Szaglás

Stabil kéztartás

Megbízhatóság

Precizitás

Numerikus gondolkodás

Mennyiségérzék

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkészség

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készsége

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2435-06 Kardiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A kardiológiai szakasszisztens elméleti ismereteit alkalmazza (cardiovascularis kórképek, vizsgáló eljárások)
A cardiovascularis rosszulléteket felismeri
Az orvos megérkezéséig (a gyógyszerek ismeretében) az ellátást önállóan, majd az orvos utasítására elvégzi
Önállóan EKG vizsgálatokat végez
A szabályos és kóros EKG görbét, életveszélyes ritmuszavarokat felismeri
Elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkezik a kardioverter-defibrillátor működéséről
Cardioversióhoz előkészít, és orvos utasítására segít
Önállóan végzi az ABPM vizsgálatot (programozás, készülék fel- és leszerelése)
A beteget betanítja az ABPM készülék használatára, számítógépes kiértékelésben, leletkészítésben részt vesz
Az ergometriás, Holter, echokardiográfiás vizsgálatokhoz a betegeket előkészíti
A vizsgálatokhoz szükséges technikai eszköz használhatóságáról meggyőződik
A vizsgálatokat, terápiás eljárásokat részben önállóan, részben orvos felügyelete mellett elvégzi (infúzió, injekció beadásához előkészít, orvos utasítása szerint bead, iv. esetén segít)
Izotópos terheléses EKG vizsgálatnál közreműködik
Koronarográfiára való előkészítésben segít
Arteriográf (FMD) vizsgálatot végez
Ideiglenes pacemaker terápiában közreműködik
Thrombolysis alkalmazásában közreműködik
Stent beültetés előkészítésében közreműködik
Az újraélesztést elkezd, és a továbbiakban közreműködik
Szívultrahang vizsgálatok (TTE, TEE) végzésében közreműködik
Új vizsgáló módszerek (PET, CT, MRI) elméleti alapjait ismeri
Az intenzív osztályon előforduló mechanikus szövődményekkel járó kórképek (szívtamponád, kardiogén sokk, intraaortikus ballonpumpa kezelés) ellátásában közreműködik
Ismeri és nyomon követi a laboratóriumi vizsgálati eredményeket
Az előforduló szövődményeket felismeri
A korszerű számítógépes dokumentációs eljárásokat, vizsgálati eredmények értékelési módszereit ismeri, gondozási nyilvántartást vezet
Az elvégzett vizsgálatokat szakszerűen dokumentálja
Statisztikákat készít és archivál
A szükséges és időszakos karbantartásokat elvégzetteti
A hivatásával összefüggő szakszerű kommunikációt alkalmaz, szakmai és etikai normákat betartja
A helyzet megkövetelte módon alkalmazza az ápoláslelektani ismereteit
Egészségnevelési feladatokat lát el (primer és szekunder prevenció)
Rehabilitációval kapcsolatos alapismeretekkel rendelkezik
Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban (acut, konvaleszcens, késői konvaleszcens, poszt konvaleszcens)
Ápolási, gondozási tanácsokkal szolgál
Rizikostratifikáció elkészítését, rizikóeliminálást segíti
Szakmai tudását továbbképzéseken, fórumokon való részvétellel szinten tartja és továbbfejleszti
Intézete és más intézetek dolgozóival jó kapcsolatot tart fenn

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Alkalmazott anatómiai ismeretek
- B Biokémiai ismeretek
- B Biofizikai ismeretek
- A Szívműködés-élettani, kórélettani (elektrofiziológiai) ismeretek
- A Szívelégtelenség
- A ISZB, angina pectoris és heveny coronária syndroma
- A ISZB, AMI szövődményei
- A Hirtelen szívhalál
- A Terheléses vizsgálómódszerek
- A Perikarditiszek, perikardiális folyadékgyülemek
- A Infektív endokarditiszek
- A Szívbillentyű betegségek
- A Ingerképzési, ingerületvezetési zavarok
- A Cardiomyopathiák
- A Az ISZB klinikuma, kórlefolyása
- B Rehabilitáció-szívbetegségek
- B Kommunikáció
- A Műszerismeret, sugárvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Kardiológiai szoftverek használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése

- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Kézügyesség
- 4 Diagnosztikai és vizsgáló műszerek, berendezések használata

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Megbízhatóság

Döntésképesség

Önfegyelem

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkészség

Kommunikációs rugalmasság

Tolerancia

Meggyőzőkészség

Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Probléma megoldás, hibaelhárítás

Módszeres munkavégzés

Helyzetfelismerés

Gyors reakciókészség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2438-06 Angiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az angiológiai szakasszisztens megfelelő szakismereteit alkalmazza (kórképek, vizsgáló eljárások)

Acut vascularis kórképeket felismeri

Fizikai vizsgálatokat elvégzi (hőérzékelés, inspekció, perifériás erek tapintása és hallgatósági pontjainak alkalmazása)

Ischaemizáló gyakorlatok végzését segíti a végtagokon (Ratschow-próba)

TOS-próbák végzésében részt vesz

Allen-teszt végzésében részt vesz

BMI-t határoz meg

A vizsgálatokhoz szükséges technikai eszköz használhatóságáról meggyőződik

A vizsgálatokat, terápiás eljárásokat részben önállóan, részben orvos felügyelete mellett elvégzi

Betartja a higiéniés szabályokat

Végtagkörfogat mérést végez

Derék-, csípőkörfogat mérést végez

Bőrhőmérséklet mérést végez

Végtagi CW doppler vizsgálatot végez (nyomásmérés)

Pletizmográfias vizsgálatban segédkezik

Lézer doppler vizsgálatnál segédkezik

Treadmill terhelést végez

Hangvillatesztet végez (Riedel – Seifer fële)

Kapillármikroszkópos vizsgálatban segédkezik (előkészít)

Transzkután oxigén tenzió mérésnél segédkezik

Thermográfias vizsgálatban segédkezik

Duplex scan vizsgálatban segédkezik

Vénafunkciós vizsgálatokban segédkezik (Perthes, Trendellenburg)

Hemodilúciós, infúziós kezelést előkészít
Trombolízisben segédkezik
Flowtron kezelést, lymphamat kezelést végez
Rugalmas pólya, gyógyharisnya felhelyezését végzi
Az angiográfiára való előkészítésben részt vesz
Az előforduló szövődményeket felismeri
PTA, Stent beültetésnél segédkezik
Haemorrheológiai, haemostaseológiai vizsgálatban segédkezik
Trombofilia vizsgálatához előkészít
Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban (acut, konvaleszcens, késői konvaleszcens, poszt konvaleszcens)
A korszerű számítógépes dokumentációs eljárásokat, vizsgálati eredmények értékelési módszereit ismeri
Az elvégzett vizsgálatokat szakszerűen dokumentálja
Statistikákat készít és archivál
A szükséges és időszakos műszerkarbantartásokat elvégzezteti
A hivatásával összefüggő szakszerű kommunikációt alkalmaz, szakmai és etikai normákat betartja
A helyzet megkövetelte módon alkalmazza az ápoláslelektani ismereteit
Értorna és TOS torna gyakoroltatásában részt vesz
Egészségnevelési feladatokat lát el
Ápolási, gondozási tanácsokkal szolgál
Gondozási nyilvántartást vezet
Rizikostratifikáció elkészítésében, rizikóeliminációban segít
Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban
Szakmai tudását továbbképzéseken, fórumokon való részvétellel szinten tartja és továbbfejleszti
Intézete és más intézetek dolgozóival jó kapcsolatot tart fenn

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Alkalmazott anatómiai ismeretek
- B Kommunikáció
- C Biofizikai ismeretek
- C Biokémiai ismeretek
- C Elektrofiziológiai ismeretek
- A Az erek működésének élettana, kórélettana
- A Arteriosclerosis kialakulása az érrendszerben
- A Perifériás artériás végtagi érbetegségek [arteriosclerosis obliterans (ASO), thromboangitis obliterans (TAO), angiopathia diabetica, kritikus végtagischaemia]
- A Vasopasticus kórképek (TOS, Raynaud syndroma)
- A Vénabetegségek (felületes vénagyulladás, mélyvénás trombózis, krónikus vénás elégtelenség, tüdőembólia)

- A Nyirorendszer betegségei
- B Rehabilitáció-érbetegségek
- A Műszerismeret, sugárvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Angiológiai szoftverek használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Jelképek értelmezése
- 4 Numerikus gondolkodás
- 3 Kézügyesség
- 4 Diagnosztikai és vizsgáló műszerek, berendezések használata

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Megbízhatóság

Döntésképesség

Önfegyelem

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkészség
Kommunikációs rugalmasság
Tolerancia
Meggyőzőkészség
Kapcsolatteremtő készség
Módszerkompetenciák:
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Intenzív munkavégzés
Körütekintés, elővigyázatosság
Probléma megoldás, hibaelhárítás
Módszeres munkavégzés
Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2410-06 Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fogtömések finirozását, polírozását végzi
Fogtömések esetén szájhigiénés kezelést végez és oktat
Fogpótlások szájhigiénéjét végzi és oktatja
Szájsebészeti beavatkozások után szájhigiénés kezelést végez és oktat
Szájnyálkahártya betegségek esetén szájhigiénés kezelést végez
Parodontológiai betegek szájhigiénés kezelését végzi
Fogkő eltávolítását végzi
Fogfehérítést végez
Szájnyálkahártya és parodontológiai betegségek megelőzésében egészségnevelést végez
Gyökérfelszín simítást végez
Gyermekfogászati prevenciót végez
Gyermekek körében szájhigiénés motivációt végez
Gyermekfogászati szűrővizsgálatokban vesz részt
Fogszabályozás során szájhigiénés tevékenységet végez
A gyermekek és a szülők körében fogászati egészségnevelést végez
Fluoridos profilaxist végez
Plakk kimutatást végez
Röntgenfelvételt készít
A páciens félelmét, szorongását oldja
Stomadontológiai szűrővizsgálatokban részt vesz
Felismeri a praecancerosus állapotokat
Fájdalmat megfigyeli
Lenyomatot vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Alkalmazott anatómiai ismeretek
B Orális patológiai ismeretek
B Állcsont, állkapocsízület betegségei
B Nyálmirigybetegségek
B Fejlődési rendellenességek
B Szájüreg daganatai
A Táplálkozás és a fogazat megbetegedéseinek kapcsolata
A Táplálkozás és az egészséges fogfejlődés kapcsolata
A Étrend szájjüreg-, fog- és fogágybetegségeknél
B Tápanyagszükséglet hiányos fogazat esetén
A Fogszuvasodás megelőzése táplálkozási befolyással
A Fogtisztítás, szájhigiéné eszközei, anyagai
A Fogínykezelés eszközei, anyagai
A Fogköeltávolítás eszközei, műszerei
A Szájhigiénés demonstrációs eszközök alkalmazása
B Finirozás, polírozás
A Fogtömések esetén szájhigiénés kezelés, oktatás
A Fogpótlások esetén szájhigiénés kezelés, oktatás
A Szájhigiéné lehetőségei szájnyálkahártya betegségek esetén

- A Szájhygiéné, gyógyszeres kezelés alkalmazása fogágybetegség esetén
 - A Fogászati egészségnevelés
 - A A fogászati higiénikus tevékenysége a gyermekfogászati prevencióban
 - A Szájhygiéné, helyes táplálkozás
 - A Fluoridok alkalmazása, gyermekfogászati gondozás
 - A Fogászati higiénikus feladatai a fogszabályozási terápia és prevenció területén
 - A Plakk kimutatása
 - A Barázdazárás
 - A Fluoridprevenció
 - B Fogászati szűrővizsgálatok
 - A Fogmosás és a fogmosást kiegészítő szájhygiéné eszközei, anyagai
 - A Szájhygiéné fogeltávolítás és szájműtétek után
 - A Szájhygiéné fogpótlások és konzerváló fogászati kezelésekkkel kapcsolatban
 - A Szájnyálkahártya és fogínybetegségek szájhygiénéje
 - A Fogszabályozási terápia szájhygiénéje
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 5 Információforrások kezelése
 - 3 Jelképek értelmezése
 - 5 Szájhygiéné eszközök használata
 - 5 Műszerismeret

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Stabil kéztartás
- Önállóság
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Udvariasság
- Határozottság
- Meggyőzőkészség
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Okok feltárása
- Módszeres munkavégzés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2411-10 Fogászati prevenció, szájhygiéné

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Stomadontológiai szűrést végez
- Fogpótlást viselők ellenőrzésében, gondozásában részt vesz
- Szükség esetén fluoridos prevenciót végez
- Szájhygiéné index meghatározását, értékelését végzi
- Konzerváló fogászati kezelésekkhez kapcsolódó szájhygiéné tevékenységet végez
- Az eredményes fogászati prevenció érdekében motivál és instruál
- A fog és szájnyálkahártya betegséget megelőző prevenció programokban részt vesz
- Szükség esetén fluoridos prevenciót végez
- Táplálkozási tanácsot ad fogászati problémákra vonatkozólag
- Szájhygiéné instrualást, motiválást végez
- Fogpótlások higiénés kezelését, tárolását végzi
- A kezelt fogak és a fogpótlások ápolási módszereit bemutatja
- Parodontológiai és szájsebészeti műtétek után szájhygiéné kezelést végez
- Kórházban fekvő betegek szájhygiéné feladatait végzi

Fogyatékkal élő gyermekek és felnőttek szájhygiénés feladatait végzi
Kórházi betegosztályok betegeinek szájhygiénés feladatait végzi
Szájnyálkahártya és parodontológiai betegségek megelőzésében egészségnevelést végez
Fogászati egészségnevelést végez: óvodás-, általános és középiskolás csoportokban, egészséges és beteg felnőtt közösségekben, időskorúaknál, kismamák körében, fogyatékkal élő gyermekek és felnőttek körében

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A fogászati higiénikus tevékenysége a gyermekfogászati prevencióban
- B Szájhygiéné, helyes táplálkozás
- B Fluoridok alkalmazása, gyermekfogászati gondozás
- B Fogászati higiénikus feladatai a fogszabályozási terápia és prevenció területén
- A Fogszuvasodás prevenciója, preventív eljárások
- B Szájhygiéné alkalmazása, a táplálkozás és a szájhygiéné kapcsolata
- B Fluoridprevenció
- A Fogászati szűrővizsgálatok
- B Fogászati prevenció, parodontológia
- B Fogágybetegségek kialakulása, kezelése, megelőzése
- B Egészséges életmód és a fogazat elváltozásainak kapcsolata
- B Egészségügyi kultúráltság és a fogászati prevenció kapcsolata
- B Szájhygiéné az egészségvédelemmel és a fogászati kezelésekkkel kapcsolatban
- B Szájhygiéné, szájhygiénés indexek
- B Fogmosás, és a fogmosást kiegészítő szájhygiéné eszközei, anyagai
- B Szájhygiéné fogeltávolítás és szájműtétek után
- B Szájhygiéné fogpótlások és konzerváló fogászati kezelésekkkel kapcsolatban
- B Szájnyálkahártya és fogínybetegségek szájhygiénéje
- B Fogszabályozási terápia szájhygiénéje
- B Pedagógia és fogászati egészségnevelés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Rugalmasság
- Szervezőkészség
- Türelmesség
- Kézügyesség
- Önállóság
- Empátia

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Meggyőzőkészség
- Segítőkészség
- Prezentációs készség
- Hatékony kérdés-készsége
- Kommunikációs készség

Módszerkompetenciák:

- Kritikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Problémaelemzés, -feltárás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3727-10 Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Beteget fogad

A beutalót átveszi, értelmezi

A személyazonosságot ellenőrzi

A jogosultságot ellenőrzi

Nyilvántartásba vesz

Anamnézist kiegészít, ha szükséges anamnézist vesz fel

Tájékoztatja a beteget a vizsgálatról a kompetencia körén belül

Vizsgálatokhoz előkészít

Műszereket üzembe helyez, állapotukat ellenőrzi, az esetleges hibák javításáról gondoskodik

Eszközöket előkészít, állapotukat ellenőrzi, az esetleges hibák javításáról gondoskodik

Ellenőrzi a végzendő vizsgálatához szükséges beállítást

A regisztráló és ingerlő elektródákat a paciensen az előírásoknak megfelelően rögzíti

A beteget a vizsgálatához elhelyezi

Elmagyarázza a vizsgálat alatt szükséges magatartást

Az elektrofiziológiai vizsgálatokhoz előkészít, segítkezik

Elektródokat csatlakoztat

Ellenállást mér, szükség szerint korrigálásokat végez

Vizsgálat közben a pacienst megfigyeli

Feljegyzéseket készít a paciens állapotváltozásairól

Felismeri és kijavítja a felvételt zavaró tényezőket

Leletezéshez előkészíti a regisztrátumot

Kiadja a leletet

Archiválja a regisztrátumot és a leletmásolatot

A higiénés követelményeket betartja

EEG vizsgálatot készít

Aktivációs eljárásokat alkalmaz (szemnyitás-csukás, hyperventilatio, fotostimuláció, alvásmegevonást követő felvétel)

Speciális EEG vizsgálatot készít (alvásvizsgálat ragasztásos módszerrel)

Polygrafiás vizsgálatban részt vesz

Monitorozási feladatot lát el

Video-EEG vizsgálatban részt vesz

Long-term vizsgálatban részt vesz

Kiegészítő eljárásokat végez (Mapping, frekvencia-analízis)

Elvezetési kombinációk szerkesztését ismeri, szerkeszti (bipoláris, közös referáló, közösátlag referáló)

Montázsokat (rutinokat) szerkeszt a nemzetközi ajánlás szerint

Agykérgi kiváltott válaszok regisztrálása (SEP, AEP, VEP)

ENG-t (perifériás idegvezetési sebességet) méri

Közreműködik EMG vizsgálatnál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Regisztrátumok értékelése

B Biológiai regisztrálók

B Biológiai ingerlők

B Adatrögzítés és feldolgozás

B Poligráfia

B A perifériás ideg és az izom vizsgálata

B Az idegrendszer és az érzékszervek funkcionális anatómiája

B Idegkórtani ismeretek

B Elektrofiziológia, neurofiziológia

B Elektrofiziológiai regisztrálás, értékelés folyamata

C Műszerismeret

C Elektromosságtani alafogalmak

B Eszközismeret

B Regisztrálás-technika

B Elvezetések

B EEG

B Speciális EEG

B Aktivációs eljárások

B Kiváltott válasz

B ENG
C EMG

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Speciális szoftver használat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Elektrofiziológiai műszerek használata
- 4 Ápolási eszközök alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Türelmesség
Kézügyesség
Megbízhatóság
Döntésképeség
Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Határozottság
Empatikus készség
Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Problémaelemzés, -feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2436-06 Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anamnézist felvesz
Látásélesség meghatározást végez (felnőtt és gyermek)
Alkalmazkodást vizsgál, eredményt feljegyez
Fénytörést meghatároz (objektív) eredményt feljegyez
Automata refraktometriát végez, az eredményt dokumentálja
Keratometriát végez, az eredményt dokumentálja
Szemfenék vizsgálatnál segédkezik
Egyenes képben való tükrözésnél segédkezik
Fénytörést meghatároz (szubjektív) eredményt feljegyez
Szemüvegrendelésnél segédkezik
Kontaktlencse illesztésnél segédkezik
Gyógyászati segédeszköz, illetve látásrehabilitációs eszközök használatát betanítja
Látótér vizsgálatot végez, eredményt feljegyez
Színlátást vizsgál, eredményt feljegyez
Pseudoisochromatikus táblával mér
Nagel-féle anomalscoppal vizsgál
Objektív vizsgálati módszereknél segédkezik, eredményt feljegyez
Speciális vizsgálatoknál segédkezik, elvégzi, és az eredményt rögzíti
(B, AB, Doppler, UBM vizsgálatnál segédkezik, ultrahangos bulbushossz vizsgálatot elvégz
EMG vizsgálatnál segédkezik
VEP, ERG, EOG vizsgálatot elvégz, eredményt technikailag értékeli, kritikus fúziós frekvencia vizsgálatot elvégz, eredményt dokumentál)
A conjunctiva egészséges állapotát, valamint betegségeit ismeri
A conjunctiva betegségeinek ellátásában segédkezik
Váladékvételt elvégz, váladékokat vizsgálatokra küld, dokumentál

Szemhéj kifordítást Desmarres-kanállal elvégez
 Cornea vizsgálatokat (cornea topográfia, pachymetria) végez, eredményt dokumentál
 Szemnyomás mérés előtt előkészít, szemnyomás mérésnél segédkezik
 Noncontact szemnyomás-mérést végez
 Gonioscopia elvégzéséhez előkészít
 Fluorescein angiografiánál segédkezik, eredményt dokumentál
 ICG vizsgálatnál segédkezik, eredményt dokumentál
 OCT vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
 Binoculáris látás vizsgálatot végez
 Maddox vizsgálatnál segédkezik, eredményt dokumentál
 Synptophor vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
 Hess ernyős vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
 Könnytermelés meghatározását elvégzi, eredményt dokumentál
 Könnyfilm stabilitási próba elvégzésénél segédkezik, eredményt dokumentál
 Könnyelvezető utak szondázásánál, átfecskendezésénél segédkezik
 Hertel-vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
 Szemsérültek ellátásában segédkezik
 Varratszedésnél részt vesz
 Idegentest eltávolításánál segédkezik, eredményt dokumentál
 Sav- vagy lúgsérülés esetén a betegek ellátását megkezdi, szemkimosást végez
 Szemészetben használatos kötések felhelyezését végzi
 Szembetegek rehabilitációjában részt vesz
 Ambuláns szemészeti műtéteknél részt vesz, segédkezik
 Vizsgálati mintákat laboratóriumokba küldi, eredményeket tárol, dokumentációs anyagokat nyilvántart
 Subconjunctivális injekció előkészítését elvégzi, beteget előkészít, beadásnál segédkezik, dokumentál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A szem és a szem járulékos szerveinek anatómiája, élettana
- B Biokémiai ismeretek
- B Biofizikai, fénytani ismeretek
- B A szem kórélettana
- B A szem klinikuma
- B Traumatológiai ismeretek
- B Sebészeti ismeretek
- B Optometriai ismeretek
- A Diagnosztikai eszköz- és műszerismeret
- B Gyógyszertani ismeretek
- B Ügyviteli ismeretek, adatrögzítés, tárolás
- C Szemészeti rehabilitáció
- B A szemészet sebészete, sürgősségi ellátása
- B Elektrofiziológiai alapok
- B Informatikai célprogramok használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Jelképek értelmezése
- 4 Szemészeti diagnosztikai műszerek, eszközök kezelése
- 4 Szemészeti vizsgáló eszközök, műszerek használata
- 5 Szemészeti beavatkozások eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Látás
- Kézügyesség
- Önállóság
- Pontosság
- Türelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Segítőkészség
 Kommunikációs rugalmasság
 Módszerkompetenciák:
 Logikus gondolkodás
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Helyzetfelismerés
 Módszeres munkavégzés Figyelemösszpontosítás
 A környezet tisztán tartása

Az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú, Általános asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2374-06	Betegmegfigyelés – tünetfelismerés
2375-10	Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés
2376-06	Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

Az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú, Fogászati asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2397-06	Fogászati beavatkozások, kezelések
2398-10	Gyermekfogászati és fogszabályozási beavatkozások

Az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú, Gyógyszertári asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2399-06	Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai
2400-06	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai
2853-09	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

Az 52 720 01 0001 54 01 azonosító számú, Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3725-10	Audiológia
3726-10	Hallásakusztika

Az 52 720 01 0001 54 02 azonosító számú, Egészségügyi operátor szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2433-06	Irodatechnika és ügyvitel
2851-10	Informatika és gazdasági ismeretek

Az 52 720 01 0001 54 03 azonosító számú, Fizioterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2434-06	A fizioterápia elmélete és gyakorlata

Az 52 720 01 0001 54 04 azonosító számú, Gyógyszerkiadó szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2437-06	Gyógyszerkiadás

Az 52 720 01 0001 54 05 azonosító számú, Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2435-06	Kardiológia
2438-06	Angiológia

Az 52 720 01 0001 54 06 azonosító számú, Klinikai fogászati higiénikus szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2410-06	Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél
2411-10	Fogászati prevenció, szájhigiéné

Az 52 720 01 0001 54 07 azonosító számú, Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3727-10	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

Az 52 720 01 0001 54 08 azonosító számú, Szemészeti szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2436-06	Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A központi programban meghatározott szakmai gyakorlat igazolása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2374-06 Betegmegfigyelés – tünetfelismerés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, betegmegfigyelés kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2375-10 Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés diagnosztikai eljárásokhoz, asszisztálás, beavatkozások kivitelezése diagnosztikai eljárások során

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2376-06 Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés beavatkozásokhoz, asszisztálás beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2397-06 Fogászati beavatkozások, kezelések

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlatok beavatkozásnál, asszisztálás fogászati beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	25%
3. feladat	45%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2398-10 Gyermekefogászati és fogszabályozási beavatkozások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlatok megoldása, asszisztálás fogászati beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2399-06 Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, adminisztrációs, ügyviteli feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2400-06 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés gyógyszerek elkészítéséhez, feladatok kivitelezése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2853-09 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, gyógyszerellátással kapcsolatos feladatok kivitelezése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
3725-10 Audiológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Audiometriai mérések kivitelezése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	60%
2. feladat	40%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
3726-10 Hallásakusztika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, egyéni mintavétel, hallórendszer illesztés
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2433-06 Irodatechnika és ügyvitel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2851-10 Informatika és gazdasági ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, megadott informatikai, gazdasági feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2434-06 A fizioterápia elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fizioterápiás eljárásokhoz, a tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2437-06 Gyógyszerkiadás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, gyógyszerek kiadásának előkészítése, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2435-06 Kardiológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés kardiológiai vizsgálatokhoz, a vizsgálatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2438-06 Angiológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés vizsgálatokhoz, feladatok kivitelezése, asszisztálás beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2410-06 Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A fogászati kezelések szakmai ismereteinek alkalmazása a klinikai fogászati higiénikus tevékenységében a konzerváló fogászat, a fogpótlás, a szájszövet, a szájnyálkahártya betegségek, a parodontológia, a gyermekfogászati szakellátás során.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A fogászati szakellátás és kezelések során a szájhigiéné lehetőségeinek bemutatása, valamint a prevenció szemléletének jelentősége.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, fogászati kezelésekhöz előkészítés, asszisztálás beavatkozásoknál, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

22. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2411-10 Fogászati prevenció, szájhigiéné

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A fogászati prevenció és a szájhigiéné kapcsolatának bemutatása a korszerű anyagok, eszközök ismeretében. A prevenció lehetőségei és a preventív szemlélet kialakítása a fogászati gyakorlatban, a klinikai fogászati higiénikus tevékenysége során.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, fogászati prevenció feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

23. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3727-10 Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladat elvégzése, előkészítés a vizsgálatokhoz, a vizsgálatoknál asszisztálás, vizsgálatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

24. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2436-06 Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés szemészeti beavatkozásokhoz, vizsgálatokhoz, asszisztálás beavatkozásoknál, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 30)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú, Általános asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 20%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 20%

Az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú, Fogászati asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 15%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 15%
8. vizsgarész: 25%
9. vizsgarész: 25%

Az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú, Gyógyszertári asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
10. vizsgarész: 20%
11. vizsgarész: 20%
12. vizsgarész: 20%

Az 52 720 01 0001 54 01 azonosító számú, Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

13. vizsgarész: 50%
14. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 02 azonosító számú, Egészségügyi operátor szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

15. vizsgarész: 50%
16. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 03 azonosító számú, Fizioterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

17. vizsgarész: 100%

Az 52 720 01 0001 54 04 azonosító számú, Gyógyszerkiadó szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 100%

Az 52 720 01 0001 54 05 azonosító számú, Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

19. vizsgarész: 50%
20. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 06 azonosító számú, Klinikai fogászati higiénikus szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

21. vizsgarész: 50%
22. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 07 azonosító számú, Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

23. vizsgarész: 100%

Az 52 720 01 0001 54 08 azonosító számú, Szemészeti szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében
24. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Általános asszisztens	Fogászati asszisztens	Gyógy-szertári asszisztens	Audiológiai szak-asszisztens és hallás-akusztikus	Egészség-ügyi operátor	Fizioterápiás szak-asszisztens	Gyógyszer-kiadó szak-asszisztens	Kardiológiai és angiológiai szak-asszisztens	Klinikai fogászati higiénikus	Klinikai neuro-fiziológiai szak-asszisztens	Szemészeti szak-asszisztens
Készenléti táska	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reanimáció eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Légútbiztosítás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X								
Beavatkozások, vizsgálatok eszközei, műszerei	X	X	X	X		X		X	X	X	X
Monitorozás eszközei	X	X		X		X		X	X	X	X
Diagnosztikai eszközök	X	X		X		X		X	X	X	X
Gyógyszerelés eszközei	X	X		X		X		X		X	X
Infúziós készülék	X							X		X	X
Kötszerek, rögzítő eszközök	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Szájsebészetben alkalmazott eszközök		X							X		
Fogászati eszközök		X							X		
Fogszabályozásnál alkalmazott eszközök		X							X		
Fogászati röntgen készülék		X									
Gyógyszer technológiai eszközök			X				X				
Mérőműszerek, mérlegek	X	X	X			X	X				
Audiológiai és hallásakusztikai eszközök és műszerek				X							
Fizioterápiás eszközök és műszerek						X					
EEG, EKG és ultrahang vezérelt vizsgáló műszerek	X				X			X		X	X
Szemészeti vizsgáló eszközök, műszerek											X
Kardiológiai és angiológiai vizsgálatok eszközei és műszerei								X			
Dokumentumok	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Számítógép konfiguráció és perifériák	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Irodatechnikai eszközök					X						

Általános és egészségügyi célú programok				X	X						
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

*VII.
EGYEBEK*

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a tagozatainak bevonásával).
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

**5. AZ EGÉSZSÉGÜGYI GYAKORLATVEZETŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

*I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK*

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 146 01 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi gyakorlatvezető
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
------	------------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
------	------------------------	-------	--

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3419
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi gyakorlatvezető	–	1200

*II.
EGYÉB ADATOK*

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi gyakorlatvezető

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	egészségügyi szakképesítés
Előírt gyakorlat:	egészségügyi szolgáltatás területén eltöltött 2 év szakmai gyakorlat
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	–
Szakmai alkalmassági követelmények:	–
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.
MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3419	Egyéb pedagógusok

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az egészségügyi gyakorlatvezető az egészségügyi tevékenységet végző team azon tagja, aki a különböző ellátási/szolgáltatási területeken, gyakorlati oktatás keretében, a szakmai elméleti képzéssel és a szakképzési dokumentumokkal összhangban megfelelően felkészíti a tanulókat a választott hivatásuk gyakorlására, szakmai kompetencia megszerzésére

Közreműködik a tanulók pályára nevelésében, optimális tanulói környezet kialakításában, részt vesz tudásmenedzsmentben a különböző képzési formák, módszerek alkalmazásával, fejlesztésével

Részt vesz a szakmai vizsga előkészítésében, tanuló értékelésében

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.
SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2344-06 Pedagógiai interakció

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hatékonyan alkalmazza a pedagógiai kommunikációs technikákat

Intézményen belül és kívül kapcsolatot tart a szakképzésben résztvevő szereplőkkel

Etikett és a szakmai protokoll szabályait betartja

Gyógyító team tagjaival együttműködik

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásokra/szolgáltatókra vonatkozó jogszabályokat

Alkalmazza a közoktatási és szakképzési jogszabályokat

Alkalmazza a felnőttképzési jogszabályokat

Részt vesz a felnőttképzési szabályoknak megfelelő adatszolgáltatásban

Betartja és betartatja a szakmai és etikai normákat

Alkalmazza a munkahelyi szervezeti és működési szabályokat

Betegjogokat érvényesíti

Esélyegyenlőséget biztosít

Jelzi a családon belüli erőszakkal, gyermekbántalmazással összefüggő problémákat

Adatvédelmi szabályokat betartja és betartatja

Kapcsolatot tart fenn szakképző intézmények szakmai munkaközösségeivel, pályaválasztási tanácsadókkal

Kapcsolatot tart munkaügyi központokkal

Közreműködik a tanulók veszélyeztetésének megelőzésében

Adatokat rendszerez, értelmez, ábrázol

Statisztikai elemzéseket végez

Kutatási tervet készít

A kutatás eszközeit, módszereit alkalmazza

Publikál

Pályázatok figyelésében, készítésében részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Konfliktuskezelési technikák

C Segítő technikák

A Problémamegoldó stratégiák

B Kapcsolatteremtési technikák

- B Kapcsolattartási technikák
- A Kompetencia meghatározása
- A Munkakapcsolatok etikai vonatkozásai
- A A pedagógiai kommunikáció jellemzői
- A Pedagógiai etika és etikett
- C Közoktatás jogi szabályai
- C Szakképzés jogi szabályai
- C Felnőttképzés jogi szabályai
- C Családjog, gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló jog
- C Esélyegyenlőség joga
- B Munkavégzés jogi szabályozása
- C Titokvédelem, adatvédelem
- C Kutatási módszerek
- B Kutatás tervezése
- C Kutatási eredmények feldolgozása
- C Kutatási eredmények értelmezése
- B Kutatási jelentés
- B Szakmai eljárásrendek, protokollok, standardok kidolgozása
- C A publikálás alapszabályai
- C A publikációk fajtái, szerkezete
- C Pályázatírási alapismeretek
- C Pályázatfigyelés
- C Teendők a pályázat megnyerése után
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Információforrások kezelése
 - 2 Diagram, nomogram kitöltése, készítése informatikai eszközökkel, és értelmezése
 - 4 Informatikai eszközök alkalmazása
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
 - 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
 - 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
 - 3 Idegen nyelvű kézírás
 - 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
 - 3 Idegen nyelvű beszédképesség
 - 3 Telefonálás idegen nyelven
 - 5 Oktatástechnikai eszközök alkalmazása
 - 4 Telekommunikációs eszközök alkalmazása

Személyes kompetenciák:

- Szervezőképesség
- Türelem
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Önállóság
- Döntésképeség
- Megbízhatóság
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség
- Prezentációs készség
- Adekvát metakommunikáció
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Rendszerekben való gondolkodás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Áttekintő képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Tervezés
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Problémaelemzés, -feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2345-06 Szak módszertan

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a helyi oktatási program (szakmai program), szakképzési program és a felnőttképzési program készítésében

Óravázlatot, tanmenetet készít

Központi programnak megfelelő gyakorlati munkaprogramot készít

Szakmai képzési programon alapuló tájékoztatást végez

Oktatási algoritmust készít

Beiskolázási és továbbképzési terv készítésében részt vesz

Gondoskodik a tanulók/hallgatók szociális helyiségeiről, tanulói juttatásokról az intézmények között létrejött megállapodás alapján

A gyakorlatok személyi és tárgyi feltételeit a szakképzési szabályok szerint megteremti

Alkalmazza a tűzvédelmi, munkavédelmi, balesetvédelmi, környezetvédelmi előírásokat, szabályokat

Munkáját költséghatékonyan és biztonságosan végzi

Fejlesztési tervet készít

Minőségügyi alapelveket, módszereket, technikákat alkalmaz

Alkalmazza a szakmai protokollokat, irányelveket, standardokat

Menedzsment feladatot lát el

Részt vesz a tanuló karrierterv készítésében

Alkalmazza a szakmai, képzési és vizsgakövetelményekben előírtakat

Alkalmazza a központi és helyi oktatási programban (szakmai programban), valamint felnőttképzési programokban leírtakat

Alkalmazza az egészségfejlesztés módszereit

Felkészíti a szakképzések szakmai vizsgáira a tanulókat

Gyakorlati feladatot készít

Tutori feladatokat lát el

Mentori feladatokat lát el

Részt vesz az elméletigényes gyakorlati oktatásban

Tanulásmódszertani tanácsokat ad

Vezeti a tanulói/hallgatói dokumentációt

Vezeti a szakképzéssel összefüggő dokumentációt

Koordinálja a képző/vizsgaszervező intézmény és a gyakorlóhely együttműködési igényeit

Team-munkában dolgozik

Csoportokat szervez és működtet

Megszervezi a tanulók/hallgatók fogadását

Megfelelő munkakörülményeket biztosít

Alkalmazkodik az oktatás szervezésével a napi munkamenethez

Vezeti a gyakorlatokat a szakmai és vizsgakövetelményekben, képzési programban megfogalmazott elérendő, fejlesztendő feladatprofil szintek alapján és a szakmai kompetenciák szerint

Esetbemutatót, szimulációt és egyéb atipikus tanítási módszereket alkalmaz

Közreműködik a pedagógiai értékelés, szakmai értékelés, szakmai vizsga ellenőrzésének szervezésében és lebonyolításában, dokumentálásában

Közreműködik a tanuló pályakövetési rendszerének kialakításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Tudás jellemzői és megjelenési formái: ismeretek, operátorok

A Tanulásmódszertani technikák

A Tanügyi, szakképzési dokumentumok és alkalmazásuk

B Pedagógiai folyamat, módszerek hatása

C Formális, informális nevelés hatása

C Magyar közoktatási rendszer

C Szakképzési rendszerek: adaptív, duális, moduláris, kompetencia alapú

A Egészségügyi szakképzési és továbbképzési rendszer

A Oktatási algoritmusok

A Gyakorlati oktatási módszerek

A Gyakorlatszervezés folyamata, szakmai vizsga szervezése

A Értékelés módszerei

C Személyiségfejlődés folyamata

- B Személypercepció
 - C Különböző életkorok fejlődési jellemzői (serdülőkor, ifjúkor, felnőttkor)
 - D Személyiségzavarok fajtái és jellemzői
 - C Szerepelmélet fogalmai
 - C Szociális tanulás jelentősége
 - A Egyén és közösség kapcsolata
 - A Csoportdinamika
 - C Devianciák
 - C Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi szabályok
 - C Tanulási segédletek készítése
 - A Szakmai etikett
 - C Szakmai kapcsolati rendszer
 - A Vizsgatechnikák
 - A Pályaorientáció, pályakövetés
 - A Szakmai identifikáció kialakítása
 - A Karriertervezés
 - B Egészségkultúra, egészségfejlesztési módszerek
 - C Népegészségügyi mutatók
 - B Szervezeti kultúra
 - C Piackutatás
 - C Marketingtechnikák
 - C Stratégiai menedzsment
 - C Gazdálkodási alapfolyamatok
 - C Minőségügyi alapok, eljárások, Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok
 - A Vezetői technikák
 - A HR technikák
 - C Egészségszociológia
 - B Andragógiai alapismeretek
 - B A felnőttek tanulási jellemzői, módszerei
 - B Kompetencia
 - C Pedagógiai irányzatok
 - C Oktatásméleti irányzatok
 - B A tanuló önálló munkájára alapozott oktatás: távképzés, tréning, atipikus tanítási módszerek
 - B A tutor, mentor feladatai
 - B Life long learning
 - B A tanulás formái
 - B A szakmai képzések módszertana: elméleti módszertan
 - A Követelmény taxonómiák
 - A A követelmények és a pedagógiai értékelés kapcsolata
 - A Kérdéskultúra a pedagógiában
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Információforrások kezelése
 - 5 Oktatástechnikai eszközök alkalmazása
 - 4 Informatikai eszközök használata
 - 4 Telekommunikációs eszközök alkalmazása
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
 - 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
 - 3 Idegen nyelvű kézírás
 - 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
 - 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
 - 3 Telefonálás idegen nyelven
 - 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
 - 2 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Szervezőkészség
- Türelem
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Döntésképeség
 Precizitás
 Külső megjelenés
Társas kompetenciák:
 Interperszonális rugalmasság
 Irányítási készség
 Prezentációs készség
 Konfliktusmegoldó készség
 Közérthetőség
Módszerkompetenciák:
 Rendszerekben való gondolkodás
 Áttekintő képesség
 Kritikus gondolkodás
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Tervezés
 Helyzetfelismerés
 Ismeretek helyén való alkalmazása

Az 54 146 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi gyakorlatvezető szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2344-06	Pedagógiai interakció
2345-06	Szaktudás

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli képzésben a szakképesítés követelménymoduljaiból modulzáró vizsga(ák) teljesítése
 Képzési programban meghatározott szakmai gyakorlat teljesítésének igazolása

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott témában, minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített szakdolgozat beadása a vizsgát megelőzően 30 nappal.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2344-06 Pedagógiai interakció

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai kommunikáció, szakmai etika és jogi ismeretek és kutatás, pedagógiai kutatás témakörökből szakdolgozat véde

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2345-06 Szaktudás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Pedagógia, szaktudás, egészségpedagógia és menedzsment témakörökből feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Pedagógia, szaktudás, egészségpedagógia és menedzsment témakörökből feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 146 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi gyakorlatvezető szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20%

2. vizsgarész: 80%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

Az 1. vizsgarész alól felmentést kap az egészségügyi felsőoktatásban oklevelet szerzett vizsgázó.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségügyi gyakorlatvezető
Oktatástechnikai eszközök	X
Oktatásügyi dokumentumok	X
Számítógép konfiguráció	X
Projektor	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

6. AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÁRTEVŐIRTÓ-FERTŐTLENÍTŐ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 853 02
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
------	------------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	31 853 02 0010 31 01
		Megnevezés:	Egészségőr-fertőtlenítő
		Azonosító szám:	31 853 02 0010 31 02
		Megnevezés:	Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	31 853 02 0001 52 01
		Megnevezés:	Egészségügyi gázmester

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5353

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
--	------------------------------	---------

Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő	–	1200
Egészségügyi gázmester	–	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Egészségőr-fertőtlenítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapközü iskolai végzettség	
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapközü iskolai végzettség	
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi gázmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 31 853 02 0010 31 02 Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás elágazás vagy 3.1 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel a 31 853 02 0010 31 02 Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés követelménymoduljaiból	
Előírt gyakorlat:	Egészségügyi kártevőirtó munkaterületen eltöltött 6 hónap
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5353	Egészségügyi kártevőirtó

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Fertőtlenítést végez

Fertőtlenítő- és irtószerkeket beszerez, kezel, használ, tárol, szállít és átad

Kártevőirtást végez

Gázosítást végez

Nagy területre kiterjedő kártevőirtást irányít

Vállalkozást működtet

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3719-10 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személyekkel

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

A tevékenységben résztvevőkkel kapcsolatot tart

Kapcsolattartás eszközeit használja

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Betartja az adatvédelmi szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Figyelembe veszi a különböző kultúrákat

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik pszichés támogatásban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

C Kommunikáció

A Szakmai kommunikáció

C Szaknyelv

C Informatika, ügyvitel

C Dokumentáció

C Etikai ismeretek

C Jogi ismeretek

D Szociológia

D Általános pszichológia

D Pedagógia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

3 Információforrások kezelése

- 4 Jelképek értelmezése
- 3 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Empátiás készség
- Határozottság
- Stressztűrő képesség
- Pontosság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő készség
- Meggyőzőképesség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Hatékony kérdezés készsége
- Udvariasság

Módszerkompetenciák:

- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- Információgyűjtés és továbbítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3720-10 Higiéné, munkavédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Betartja a higiénés szabályokat
- Megelőzi a fertőzések továbbterjedését
- Aszepszis, antiszepszis szabályait betartja
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítési eljárásokat végez
- Betartja a sterilitás szabályait
- Eszközöket előkészíti sterilizációhoz
- Steril eszközöket használ
- Betartja a biztonságos munkavégzés szabályait
- Műveleteket protokoll szerint végez
- Munkavédelmi eszközöket, egyéni védőeszközöket használ
- Veszélyes anyagokat kezel, tárol
- Veszélyes hulladékokat kezel
- Környezetvédelmi eljárásokat alkalmaz
- Betartja a tűzvédelmi előírásokat
- Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
- Alkalmazza a munkakörre vonatkozó szakmai szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Közegészségtan
- C Higiéné
- C Mikrobiológia
- C Járványtan
- C Kórházhigiéné
- C Fertőtlenítési ismeretek
- C Sterilizálás
- C Steril munkavégzés szabályainak ismerete
- C Munkavédelem, szakmai szabályok
- C Környezetvédelem
- C Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 3 Sterilizációs eszközeinek használata
- 3 Munkavédelmi eszközök használata
- 3 Riasztás eszközeinek használata

- 3 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Elhivatottság

Pontosság

Megbízhatóság

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Együttműködő készség

Segítőkézség

Konfliktusoldás

Megelőző stratégia

Empátiás készség

Tolerancia

Kommunikációs készség

Módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés

Megelőző stratégia

Hibaelhárítás

Kockázatfelmérés

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS - AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat

- B Gyermekgyógyászat
 - B Elsősegélynyújtás
 - B Tünettan
 - B Újraélesztés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
 - 4 Jelképek értelmezése
 - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
 - 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
 - 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
 - 5 Riasztás eszközeinek használata
 - 5 Újraélesztés eszközeinek használata
 - 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Marketingtevékenységet végez
- Gazdasági terveket készít
- Minőségirányítási rendszert épít, működtet és fejleszt
- Pályázatot és árajánlatot készít
- Szerződést köt
- Számláz
- Könyvelési vagy könyvelési a gazdasági eseményt
- Leltároz
- Szervezi a folyamatokat
- Technológiákat kiválaszt és alkalmaz
- Környezettanulmányt készít vagy készíttet
- Végrehajtási tervet készít
- Beosztottakat irányít
- Gépet szervizeltet
- Statisztikai adatokat gyűjt, feldolgoz és elemez
- Dokumentumokat készít, kezel
- Feljegyzést és jelentést készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Gazdálkodási alapismeretek
- C Jog
- C Marketing
- C Könyvelés

- C Számvitel
- C Munkaszervezés
- C Környezetvédelmi szabályozás
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Szervezőkészség
- Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kapcsolatteremtő készség
- Kapcsolatfenntartó készség
- Versenyképesség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Rendszerező képesség
- Információgyűjtés
- Értékelés
- Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2453-06 Fertőtlenítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Azonosítja a feladatot
- Meghatározza a technológiát
- Alkalmazza a technológia irányelveit
- Készítményt alkalmaz, használ
- Hatékonyt ellenőriz
- Higiénés ellenőrzésekben közreműködik
- Higiénés szemlékben közreműködik
- Vizsgálati mintákat vesz
- Fertőtlenítő oldatokat készít
- Fertőző beteget elkülönít
- Zárfertőtlenítést végez
- Személyi fertőtlenítést végez
- Általános fertőtlenítést végez
- Műszer-, eszköztisztító és fertőtlenítő oldatokat készít, alkalmaz
- Eszközöket, műszereket tisztít, fertőtlenít kézi módszerrel, műszermosogató géppel
- Részt vesz a műszermosogató gépek, sterilizáló berendezések telepítésénél (üzembe helyezésénél), üzemeltetésénél, fizikai és mikrobiológiai teljesítmény minősítésekor végzett validálásokban
- Steril eszközöket, műszereket, anyagokat szállít, tárol
- Fertőtlenítőszer alkalmaz, használ, fertőtlenítő oldatot készít
- Fizikai eljárással, kémiai eljárással, gázzal fertőtlenít
- Fertőtlenítő mosást, mosogatást, takarítást végez
- Anyagfertőtlenítést végez
- Betegellátásban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Járványügyi gyakorlatban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Megelőző fertőtlenítést végez
- Folyamatos fertőtlenítést végez
- Szigorított folyamatos és zárfertőtlenítést végez
- Fertőtlenítő berendezéseket, eszközöket működtet

Személyi kezelést végez
Fertőző mintákat szállít
Tetvességi szűrővizsgálatot végez
A halottakkal kapcsolatos teendőket végez
Egészségnevelést végez
Veszélyes hulladékot kezel
Figyelemmel kíséri a fertőző góccokat
Készítményt beszerez, szállít, tárol
Ismeri és ellenőrzi a készítményeket
Készítményt közömbösít
Ismeri, kezeli és ellenőrzi a gépeket és berendezéseket
Felhasználói szintű karbantartást végez
Fertőtlenítéssel kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Járványtan
- C Élelmezésegészségtan
- B Munka- és üzemegészségtan
- C Településegészségtan
- C Gyermek- és ifjúsági egészségtan
- C Mikrobiológia
- C Kórházhigiéne
- C Általános fertőtlenítéstan
- C Részletes fertőtlenítéstan
- B Fertőtlenítés gyakorlata
- C Sterilizálás
- C Népegészségtan
- C Egészségnevelés
- C Környezetvédelem
- C Toxikológia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 4 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Szervezőkészség
- Térbeli tájékozódás
- Megbízhatóság
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Hatékony kérdés-készsége
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Módszeres munkavégzés
- Tervezés
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2454-06 Kártevőirtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kártevőt azonosít, meghatároz

Azonosítja a feladatot

Ismeri és ellenőrzi a készítményeket

Ismeri és ellenőrzi a gépeket

Kezeli a gépeket

Felhasználói szintű karbantartást végez

Veszélyes hulladékot kezel

Kártevőt irt

Kiválasztja a kártevőirtó technológiát

Alkalmazza a technológia irányelveit

Irtószert beszerez, szállít, tárol, alkalmaz

Szigetelést végez

Szellőztet

Hatékonytágot ellenőrzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Egészségügyi kártevők biológiája
 - A Egészségügyi kártevők elleni védekezés
 - A A védekezés gyakorlata
 - A Irtószersmeret
 - A Toxikológia
 - B Speciális elsősegélynyújtás
 - B Kártevőirtás hatósági felügyelete
 - A Kártevőirtás jogi szabályozása
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
 - 3 Létesítményalaprajz készítése
 - 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
 - 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
 - 4 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
 - 3 Szabadkézi rajzolás
 - 4 Mennyiségérzet
 - 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Precizitás

Térbeli tájékozódás

Terhelhetőség

Megbízhatóság

Döntésképesség

Társas kompetenciák:

Közérthetőség

Irányítási készség

Meggyőzőkészség

Hatékony kérdésés készsége

Határozottság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Tervezés
Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2456-10 Kártevőirtás gázokkal

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kártevőt azonosít, meghatároz
Kártevőt irt
Meghatározza a technológiát
Gázosítószert beszerez, szállít, tárol, alkalmaz
Gázosítást bejelent
Alkalmazza a technológiai előírásokat
Szigetelést végez
Szellőztet
Hatékonyságot ellenőriz
Figyelemmel kíséri és megelőzi a rezisztenciát
Ismeri és ellenőrzi a készítményeket
Készítményt közömbösít
Veszélyes hulladékot kezel
Beszerzi a gépeket és eszközöket
Ismeri és ellenőrzi a gépeket
Kezeli a gépeket, berendezéseket
Felhasználói szintű karbantartást végez
Kártevőmentesítési programot, tervet készít
Kártevőirtó vállalkozás szakmai irányítását végzi
Szakmai munkavédelmi oktatást tart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Készlet kártevők biológiája
A Egészségügyi kártevők elleni védekezés
B Megelőzés
A Védekezés gyakorlata
A Irtószerek
A Speciális irtószerek
A Gázosítószerek toxikológiája
B Speciális elsősegélynyújtás
A Gázosítás elmélete
A Gázosítás gyakorlata
A A gázokkal végzett kártevőirtás hatósági felügyelete
A A gázokkal végzett kártevőirtás jogi szabályozása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése
4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
3 Létesítményalaprajz készítése
4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
5 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
3 Szabadkézi rajzolás
4 Mennyiségérzék
3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Precizitás
Döntésképesség
Szervezőkészség
Térlátás

Térbeli tájékozódás
 Megbízhatóság
 Terhelhetőség
 Társas kompetenciák:
 Közérthetőség
 Határozottság
 Irányítási készség
 Meggyőzőkészség
 Hatékony kérdéses képessége
 Módszerkompetenciák:
 Kontroll (ellenőrzőképesség)
 Rendszerező képesség
 Módszeres munkavégzés
 Információgyűjtés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Tervezés
 Eredményorientáltság

A 31 853 02 0010 31 01 azonosító számú, Egészségőr-fertőtlenítő szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
3720-10	Higiéné, munkavédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2453-06	Fertőtlenítés

A 31 853 02 0010 31 02 azonosító számú, Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
3720-10	Higiéné, munkavédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2454-06	Kártevőirtás

A 31 853 02 0001 52 01 azonosító számú, Egészségügyi gázmester szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2456-10	Kártevőirtás gázokkal

V.
VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli szaképzésben:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3719-10 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3720-10 Higiéné, munkavédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyakorlati feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2453-06 Fertőtlenítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fertőtlenítő eljárásokhoz, fertőtlenítés kivitelezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 20%

2. feladat 20%

3. feladat 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2454-06 Kártevőirtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Irtószer és toxikológiai ismeret, kártevők biológiája, kártevők elleni védekezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kártevők azonosítása és biológiája, kártevők biológiája, kártevők elleni védekezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés kártevők elleni védekezéshez, tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2456-10 Kártevőirtás gázokkal

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Speciális irtószer- és toxikológiai, balesetvédelmi, elsősegélynyújtási ismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Készletkártevők biológiája és az ellenük való védekezés, kártevők biológiája és az ellenük való védekezés gázokkal

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Gázosítás gyakorlata

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 853 02 0010 31 01 azonosító számú, Egészségőr-fertőtlenítő szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 15%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 15%

5. vizsgarész: 50%

A 31 853 02 0010 31 02 azonosító számú, Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 15%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 15%

6. vizsgarész: 50%

A 31 853 02 0001 52 01 azonosító számú, Egészségügyi gázmester szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

7. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségőr-fertőtlenítő	Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás	Egészségügyi gázmester
Egyéni védőeszközök	X	X	X
Egyéni védőeszközök gázosításhoz			X
Légzésvédőhöz betétek	X	X	X

Vegyszer kimutatásához szükséges eszközök	X	X	X
Mentőládák	X	X	X
Gyógyszerek/ellenszerek	X	X	X
Elsősegélynyújtáshoz eszközök	X	X	X
Biocid szerek (I–II–III. kategóriás)		X	X
Gázosító szerek			X
Permetezőgépek	X	X	X
Porozó gépek	X	X	X
Benzinmotoros gépek	X	X	X
ULV gépek		X	X
Hidegköd képző gépek	X	X	X
Melegköd képző gépek		X	X
Gélező eszközök		X	
Stabil gázkamra			X
Mobil gázkamra			X
Gáznyomkimutató eszközök	X		X
Készítmények keveréséhez alapanyagok	X	X	X
Készítmények keveréséhez segédanyagok	X	X	X
Készítmények keveréséhez eszközök	X	X	X
Készítmények kijuttatásához eszközök	X	X	X
Monitorállomások		X	X
Veszélyes anyagok megsemmisítéséhez eszközök	X	X	X
Kártevők jelenlétét kimutató eszközök		X	X
Iratminták, dokumentációk	X	X	X
Rovargyűjtemény		X	X
Fertőtlenítő szerek	X		
Fertőtlenítő eszközök	X		
Veszélyt jelző feliratok, táblák, szalagok	X	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet: Magyar Kártevőirtók Országos Szövetsége.

**7. AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 345 01 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi menedzser
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
------	------------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
------	------------------------	-------	--

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi menedzser	–	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi menedzser

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	középszintű, emeltszintű egészségügyi szakképesítések
Előírt gyakorlat: 2 év, a szakmai előképzettségnek megfelelő területen eltöltött gyakorlat	
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükséges
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükséges
2. Elmélet aránya:	60%
3. Gyakorlat aránya:	40%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az egészségügyi szolgáltatást nyújtó intézményekben középvezetői feladatokat lát el, szervezési, irányítási, vezetési, értékelési feladatokat végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2340-06 Marketing, kommunikáció

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hatékonyan alkalmazza a kommunikációs technikákat

Intézményen belül és kívül kapcsolatot tart

Gyógyító team tagjaival együttműködik

Alapvető tárgyalástechnikai eszközöket alkalmaz

Értekezletet vezet

Emlékeztetőt, feljegyzést, jegyzőkönyvet készít

Prezentációs technikákat alkalmaz
Konfliktuskezelési technikákat alkalmaz
Vezetési stílust választ
Közvetít, egyeztet
Érdekeket képvisel, véleményt nyilvánít
Tevékenységéhez szükséges információforrást választ
Információhordozókat kezel
Információt kezel
Információt továbbít
PR-tevékenységben részt vesz
Piackutatásban részt vesz
Az intézmény szolgáltatásairól tájékoztatást ad
Szervezeti célokat szolgáló rendezvényeket szervez
Kutatási tervet készít
A kutatás eszközeit, módszereit alkalmazza
Adatokat rendszerez, értelmez, ábrázol
Statisztikai elemzéseket végez
Publikál
Pályázatok figyelésében, készítésében részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D A menedzsment irányzatai
- A A menedzser-szerep
- B Időgazdálkodás
- B Munkakörtervezés
- B Szabályozás
- B Stratégia és tervezés
- A A változás menedzselése
- A Vezetési alapismeretek
- A Vezetői feladatok
- C Vezetésszociológia
- C Szociometria
- A Szervezetben belüli kapcsolatrendszerek
- C Szociológiai kutatások módszere
- B Marketing
- A Vezetői protokoll és etikett
- A Szervezetirányítás
- B Szociális tényezők
- B Erkölcsi tényezők
- A Konfliktuskezelési stratégiák
- A Tárgyalástechnikák
- B A személyiségalkotás lehetőségei
- B Pályaidentifikáció
- B Munkalélektan
- B Mentális egészségvédelem technikái

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT-alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése

- 3 Idegen nyelvi beszédképesség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 4 Információforrások kezelése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram készítése
- 4 Irodatechnikai eszközök kezelése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Telekommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Szervezőképesség
- Döntésképeség
- Együttműködő készség
- Külső megjelenés
- Önállóság
- Felelősségtudat
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Motiváló készség
- Irányítási készség
- Konfliktusmegoldó készség
- Visszacsatolási készség
- Konszenzuskészség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2341-06 Menedzsment

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Alkalmazza az egészségügyi jogszabályokat
- Alkalmazza a munkajogi jogszabályokat
- Alkalmazza a közalkalmazotti jogszabályokat
- Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standardot
- Alkalmazza a munkahelyi szabályzatokat
- Munkáltatói jogkört gyakorol
- Betartja és betartatja a szakmai és etikai normákat
- Alkotmányos jogokat érvényesít
- Adatvédelmi szabályokat betart
- Szolgálati titkot tart
- Munkaidő-mérleget készít
- Emberi erőforrás-igényt tervez
- Munkaerőt kiválaszt
- Emberi erőforrásokat eloszt
- Munkabeosztást készít
- Adott feladathoz megfelelő munkaerőt biztosít
- Szabadságolási tervet készít
- Munkakört tervez
- Munkaköri leírást készít
- Karriertervet készít
- Segíti az új munkavállaló beilleszkedését
- Teljesítménycélokat és követelményeket dolgoz ki
- Teljesítményértékelési rendszert dolgoz ki
- Teljesítményt értékeli
- Ösztönző rendszert dolgoz ki és működtet
- Személyi jellegű juttatások felhasználására javaslatot tesz
- Fegyelmi eljárást kezdeményez és a lefolytatásában részt vesz

Munkaviszony létesítésére, módosítására, megszüntetésére javaslatot tesz
Munkaügyi szabályzatok kialakítására, módosítására javaslatot tesz
Döntéselőkészítő folyamatban részt vesz
Döntéseket hoz
Stratégiai terv készítésében részt vesz
Változást menedzsel
Feladatokat allokál
Tervezési feladatokat lát el
Időgazdálkodást készít, ellenőriz
A folyamatos munkavégzés feltételeit biztosítja
Az intézményi struktúra szerinti működési folyamatban javaslattételi jogkört gyakorol
A feladatok ellátásához kapcsolódó szervezeti egységekkel együttműködik
A feladatok ellátásával összefüggő külső szervezetekkel kapcsolatot tart
Együttműködik a betegjogi, ellátottjogi, gyermekjogi képviselővel
A munkafolyamatokba épített ellenőrzéseket elvégzi
Működési rend készítésében közreműködik
Szabályzatok készítésében aktívan közreműködik
Alkalmazza a beteg biztonságát segítő programokat
Költséghatékonyan szervezi a rábízott részleg munkáját
Kontrolling tevékenységben aktívan részt vesz
Az intézményi költségvetés készítéséhez adatokat szolgáltat
Gazdálkodási terv készítésében közreműködik
Az intézményi pénzügyi beszámoló készítésében közreműködik
A gazdálkodáshoz kapcsolódó alapbizonylatokat kezeli
Beszerzési terv készítésében közreműködik
Anyaggazdálkodást folytat
Üzemeltetési feladatok koordinálásában részt vesz
Közbeszerzési pályázati eljárásokban részt vesz
Tanúsításra történő felkészülésben részt vesz
Minőségfejlesztési tevékenységben aktívan részt vesz
Minőségellenőrzési folyamatokban részt vesz
Jelzi a családon belüli erőszakot az illetékes szerveknek

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Motivációs és ösztönzési rendszerek
- A Karriertervezés
- A Teljesítményértékelés
- A Állományszervezés
- B Ergonómia
- B Az egészségügyi ellátórendszer, szolgáltató rendszer struktúrája, a szolgáltatás folyamata
- B Az egészségügyi ellátás eredménye, az ellátást befolyásoló tényezők
- C Szervezeti modellek, szervezeti struktúrák, szervezeti kultúra
- B Stratégiai tervekészítés
- A Szakmai protokollok, standardok
- B Problémaanalízis
- B Döntéselőkészítési technikák
- B Munkaköri analízis készítése
- B Munkafolyamatok tervezése, folyamatok kialakítása
- A Munkaköri leírás készítése
- B Munkaerő-biztosítás alternatívái
- C Minőségpolitika, akkreditációs rendszerek
- A Szakmai irányelvek
- A Betegbiztonsággal kapcsolatos fogalmak, rendszerek
- A Munkaviszonnal kapcsolatos jogszabályok
- B Az egészségügyi ellátást, szolgáltatást érintő jogszabályok
- B Esélyegyenlőségre vonatkozó jogszabályok
- C Információhordozók alkalmazása
- C Informatikai célprogramok
- C Ár-költség-volumen összefüggés
- C Gazdasági mérlegelési technikák
- B Költségvetés

- C Gazdasági teljesítmény értékelési módszerei
- C Forrásképzés
- C Gazdasági dokumentációs rendszer
- B Egészségügyi szolgálat erőforrásai
- C Nemzetközi finanszírozási trendek
- A Az egészségügyi szolgáltató rendszer finanszírozása
- B Biztosítási rendszerek
- B Allokációs módszerek
- B Intézményi kontrolling rendszerek
- A Adatszolgáltatás
- B Tervezés módszerei
- C Korrekciós intézkedések tervezése
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 4 Információforrások kezelése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram készítése
- 4 Irodatechnikai eszközök kezelése
- 4 Informatikai eszközök használata vagy alkalmazása
- 4 Telekommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Szervező-készség
- Döntésképesség
- Kockázatvállalás
- Stressztűrő képesség
- Külső megjelenés
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Áttekintő képesség

Társas kompetenciák:

- Kommunikációs rugalmasság
- Interperszonális rugalmasság
- Motiváló készség
- Irányítási készség
- Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Információgyűjtés
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Kreativitás, ötletgazdagság

Az 54 345 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi menedzser szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2340-06	Marketing, kommunikáció

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli képzésben a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott témában minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített szakdolgozat beadása a vizsgát megelőzően 30 nappal.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2340-06 Marketing, kommunikáció

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Menedzseri alapismeretek, vezetési alapismeretek, személyiségfejlesztés témákból előzetesen elkészített szakdolgozat megvédése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2341-06 Menedzsment

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Emberi erőforrás menedzsment, szervezés és gazdálkodás témákból komplex feladat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 345 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi menedzser szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 30%

2. vizsgarész: 70%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségügyi menedzser
Irodatechnikai eszközök	X
Informatikai eszközök	X
Telekommunikációs eszközök	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatának bevonásával).

8. A FOGTECHNIKUS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 724 01 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Fogtechnikus
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszzakképesítés	Nincs	
------	--------------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
------	------------------------	-------	--

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Azonosítószám:	54 724 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Fülilleszték-készítő

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3248

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Fogtechnikus	3	3000
Fülilleszték-készítő	–	800

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Fogtechnikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: –
- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
- Szakmai előképzettség: –
- Előírt gyakorlat: –
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
2. Elmélet aránya: 25%
 3. Gyakorlat aránya: 75%
 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
 - Időtartama (évben vagy félévben): maximálisan 0,5 év
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): –
 - Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Fülilleszték-készítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
- Szakmai előképzettség: 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú Fogtechnikus szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporthoz tartozó szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú Fogtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból
- Előírt gyakorlat: –
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 25%
 3. Gyakorlat aránya: 75%
 4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3248	Fogtechnikus

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A fogtechnikus csoportmunkában a fogorvossal és az asszisztenciával, valamint a páciens közreműködésével fogtechnikai laboratóriumban kivehető, rögzített és kombinált fogpótlásokat, restauratív protetikai és fogszabályozó készülékeket készít, illetve javításokat végez.
 Feladatait munkavédelmi és ergonómiai szabályok szerint végzi.
 Szakszerűen kommunikál és alkalmazza informatikai ismereteit.
 Munkáját a szakmai etika elvei szerint végzi, innovációs tevékenységet, önképzést folytat, publikál.

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	Megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Meggyőző-készség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilizációhoz előkészít
- Steril eszközöket használ

Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitástan

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhygiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

4 Sterilizálás eszközeinek használata

4 Munkavédelmi eszközök használata

4 Biztonságos munkavégzés

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Tűzvédelmi eszközök használata

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképeség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkészség

Hatékony kérdéses készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Marketingtevékenységet végez

Gazdasági tervek készítését

Minőségirányítási rendszert épít, működtet és fejleszt

Pályázatot és árajánlatot készít

Szerződést köt

Számláz

Könyvelési vagy könyvelési a gazdasági eseményt

Leltároz

Szervezi a folyamatokat

Technológiákat kiválaszt és alkalmaz

Végrehajtási tervet készít

Beosztottakat irányít

Gépet szervizeltet

Statisztikai adatokat gyűjt, feldolgoz és elemez

Dokumentumokat készít, kezel

Feljegyzést és jelentést készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Gazdálkodási alapismeretek

C Jog

C Marketing

C Könyvelés

C Számvitel

C Munkaszervezés

C Környezetvédelmi szabályozás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés

2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Önállóság

Döntésképesség

Szervező-készség

Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Kapcsolatfenntartó készség

Versenyképesség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Rendszerező képesség

Információgyűjtés

Értékelés

Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2383-09 Kivehető fogpótlás készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részleges és teljes műanyag alaplemezes fogpótlás készítése
Csoportmunkában teljes kivehető pótlást tervez
Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel
Egyéni kanalat, harapási sablont készít
Mintát artikulátorban rögzít
Fogpróbát készít
Készrevitelt készít
Obturátoros protézist készít
Kivehető fogpótlást javít
Csoportmunkában fémlemezt tervez
Fémlemezt készít
Implantátumra kivehető felépítményt készít
Allergiamentes kivehető fogpótlást készít
Allergiamentes fogpótlást készít
Kivehető fogpótlásoknál segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kivehető fogpótlás készítése
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechnika
- A Szakrajz
- C A koponya rajza
- A Az alsó és felső fogazat rajza
- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Kivehető műanyag alaplemezes fogpótlás
- B Obturátoros protézis és epitézis
- A Fémlemezes fogpótlás
- B Implantátumra kivehető felépítmény
- C Harapásemelő

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 5 Fogászati kézi eszközök használata
- 5 Fogászati szerszámok használata
- 5 Fogászati megmunkáló eszközök használata
- 5 Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
- 4 CAD-CAM készülékek
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Látás
Tapintás
Kézügyesség
Stabil kéztartás
Önállóság
Szervezőkészség

Döntésképeség
Önfegyelem
Pontosság
Precizitás
Társas kompetenciák:
Határozottság
Interperszonális rugalmasság
Visszacsatolási készség
Kompromisszumkészség
Tömör fogalmazás készsége
Prezentációs készség
Meggyőző készség
Motiválhatóság
Irányíthatóság
Módszerkompetenciák:
Kreativitás, ötletgazdagság
Ismeretek helyén való alkalmazása
Tervezés
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Figyelem összpontosítás
Kontroll (ellenőrző) képesség
Intenzív munkavégzés
Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2385-09 Rögzített fogpótlás készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Csoportmunkában rögzített fogpótlást tervez
Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel
Mintát artikulátorban rögzít
Koronát készít
Hidat készít
Rögzített fogpótlást javít
Implantátumra rögzített felépítményt készít
Allergiamentes rögzített fogpótlást készít
Rögzített fogpótlásoknál segédkezik
Fogszint meghatároz, kontrollál
Leplezést, inlay-t, onlay-t készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Rögzített fogpótlás készítésének lépései
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati leplező anyagok
- A Fémmentes rögzített pótlások alapanyagai
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechnika
- A Szakrajz
- C A koponya rajza
- A Az alsó és felső fogazat rajza
- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Fémkorona-híd inlay-onlay
- A Leplezés
- B Fémmentes pótlások
- A Inlay-onlay

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Látás

Térlátás

Tapintás

Kézügyesség

Önállóság

Precizitás

Terhelhetőség

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Kompromisszumkészség

Tömör fogalmazás készsége

Hatékony kérdés-készsége

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség

Kezdeményező-készség

Közérthetőség

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság

Ismeretek helyén való alkalmazása

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Tervezés

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztántartása

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Értékelés

Kontroll (ellenőrző) képesség

Gyakorlatias feladatértelmezés

Nyitott hozzáállás

Áttekintő képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2388-09 Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmények készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Csoportmunkában kombinált munkát tervez

Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel

Mintát artikulátorban rögzít

Kombinált munkához rögzített fogpótlást készít

Kombinált munkához kivehető fogpótlást készít

Orthodontiai készüléket készít

Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel

Kivehető orthodontiai készüléket készít

Rögzített orthodontiai készüléket készít

Védősínt, harapásemelőt, horkolásgátlót készít

Orthodontiánál segédkezik

Implantátum felépítményt készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kivehető fogpótlás készítésének fázisai
- A Rögzített fogpótlás készítésének lépései
- B Kombinált munka készítési folyamata
- B Orthodontiai készülékek előállítása
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati leplező anyagok
- A Fémmentes rögzített pótlások alapanyagai
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechika
- A Szakrajz
- A Az alsó és felső fogazat rajza
- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Kivehető fogpótlás
- B Fémlemezes fogpótlás
- B Implantátumra kivehető felépítmény
- B Rögzített fogpótlás és kombinált munka
- A Fémkorona-híd inlay-onlay
- A Leplezés
- B Orthodontia
- B Kivehető fogsabályozó készülék
- B Rögzített fogsabályozó készülék
- B Harapásemelő és egyéb speciális készülék

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Fogászati kéziszközök használata
- 5 Fogászati szerszámok használata
- 5 Fogászati megmunkáló eszközök használata
- 5 Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
- 4 CAD-CAM készülékek

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Felelősségtudat

Döntésképeség

Precizitás

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Visszacsatolási készség

Kezdeményező-készség

Kompromisszum-készség

Hatékony kérdésés készsége

Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Tervezés
Kontroll (ellenőrző) képesség
Eredményorientáltság
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2387-09 Fülilleszték készítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hallójáratról lenyomatot készít
Zajvédő, védő fülillesztéket készít
Illesztéket, illesztékházat készít
Szellőző dugót készít
Lágy-félkemény-kemény fülillesztéket készít
Hallójáratba helyezhető fülillesztéket készít
Fülillesztéket javít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Fülillesztékek készítése
A Szakrajz
C A koponya rajza
A Jogi, vállalkozási ismeretek
A Dokumentáció
A Ergonómia, szakmai etika
A Munka-, tűz- és balesetvédelem
A Szakmai etika
B Szakmai idegen nyelv
A Szakmai német vagy angol nyelv
A Fülilleszték ismerete
B Zajvédő-védő fülilleszték
B Illeszték-illesztékház
B Szellőző dugó

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 ECDL Képszerkesztés
3 ECDL CAD
5 Olvasott szakmai szöveg megértése
5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5 Szakmai nyelvű beszédkészség
3 Jelképek értelmezése
5 Szabadkézi rajzolás
4 Mennyiségérzék
5 Fogászati kézi eszközök használata
5 Fogászati szerszámok használata
5 Fogászati megmunkáló eszközök használata
5 Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
4 CAD-CAM készülékek

Személyes kompetenciák:

Látás
Tapintás
Térlátás
Kézügyesség
Önállóság
Precizitás

Társas kompetenciák:

Meggyőzőkészség

Konszenzuskészség
 Empatikus készség
 Kapcsolatteremtő készség
 Közérthetőség
 Hatékony kérdés készsége
Módszerkompetenciák:
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Problémamegoldás, hibaelhárítás
 Tervezés
 Módszeres munkavégzés
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Logikus gondolkodás

Az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú, Fogtechnikus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2383-09	Kivehető fogpótlás készítése
2385-09	Rögzített fogpótlás készítése
2388-09	Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmény készítése

Az 54 724 01 0001 54 01 azonosító számú, Fülilleszték-készítő szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2387-09	Fülilleszték készítés

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás kiállítása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2383-09 Kivehető fogpótlás készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Teljes alsó-felső fogpróba készítése. Felső és alsó mesterminta előkészítése munkaminta készítéshez. Felső és alsó fémlemez mintázás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2385-09 Rögzített fogpótlás készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

4 tagú laterál hídváz és 1 front szőlő korona készítése fényre polimerizálódó vagy kerámia leplezéshez.

4 tagú laterál híd és 1 front szőlő korona leplezése fényre polimerizálódó vagy kerámia leplezéssel

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 480 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2388-09 Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmény készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kombinált munkához 3 tagú mintázat készítése (front és laterál státuszban)

és frézése: frézelt váll és interlock kialakítása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

8. vizsgarész

2387-09 Fülilleszték készítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Fülilleszték készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 15% |
| 2. feladat | 10% |
| 3. feladat | 75% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú, Fogtechnikus szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|-----|
| 1. vizsgarész: | 10% |
| 2. vizsgarész: | 10% |
| 3. vizsgarész: | 10% |
| 4. vizsgarész: | 10% |
| 5. vizsgarész: | 20% |
| 6. vizsgarész: | 20% |
| 7. vizsgarész: | 20% |

Az 54 724 01 0001 54 01 azonosító számú, Fülilleszték-készítő szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

8. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

Az Országos Szakmai Tanulmányi Versenyen elért I-III. helyezés esetén a 2383-09 Kivehető fogpótlás készítése és a 2385-09 Rögzített fogpótlás készítése követelménymodulok szakmai vizsgája alól felmentés adható.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Fogtechnikus	Fülilleszték-készítő
Egyénileg használt eszközök:		
– tanulóként fogtechnikus munkaasztal mikromotorral és elszívóval	X	
– Bunsen égő	X	X
– középértékű artikulátor	X	
– fogtechnikai laboratóriumi szerszámok	X	X
Közösen használt eszközök:		
– gipszcsiszoló	X	X
– polírmotor elszívóval	X	X

– forrázó, polimerizáló berendezés	X	X
– vákumkeverő	X	
– előmelegítő- és kitzelő kemencék	X	
– öntvénytisztító elszívóval	X	
– kerámia kályha	X	
– kompresszor	X	
– ultrahangos tisztító vagy gőzborotva	X	X
– frézgép	X	
– vibrátor	X	X
– elektropolír	X	
– öntőgép	X	
– mártóviasz melegítő	X	
– számítógép	X	X

*VII.
EGYEBEK*

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

**9. A GYÓGYÁSZATISÉGÉDESZKÖZ-FORGALMAZÓ SZAKKÉPESÍTÉS
SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

*I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK*

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 726 02 1000 0000
2. A szakképesítés megnevezése: Gyógyászatisegédész-köz-forgalmazó
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5112
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Gyógyászatisegédész-köz-forgalmazó	–	1200

*II.
EGYÉB ADATOK*

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: *Gyógyászatisegédész-köz-forgalmazó*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –
Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: –
Előírt gyakorlat: –
Elérhető kreditek mennyisége: –
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	30%
3. Gyakorlat aránya:	70%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5112	Eladó

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A gyógyszerészetsegédszolgálat forgalmazó tevékenységi körében végzi a forgalmazható gyógyszereszközök kiszolgáltatását orvosi vény alapján társadalombiztosítási támogatással, a vásárló egyéni megrendelése alapján társadalombiztosítási támogatás nélkül

Munkája során önállóan végzi, illetve alkalmazza:

a helyes vénykezelési technikákat

az orvosi indikáció értelmezését

a vásárlók testközeli és testtávoli segédszolgálatokkal való kiszolgáltatását

esetenként méretvételi eljárásokat

az eszközök próbáját

kisebbit igazítást, beállítást, a gyógyszereszköz boltokban a hatályos jogszabály szerint forgalmazható eszközök esetében

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszorgató technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdés-készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatót ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
– reprodukív rendszer vonatkozásában
– idegrendszer vonatkozásában
– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogytékosságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Közérthetőség
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Empátiás készség
Módszerkompetenciák:
Problémaelemzés
Problémamegoldás
Nyitott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2362-10 Tűz-, munka-, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja a munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat
Munkavédelmi felszereléseket és eszközöket használ
Szelektív hulladékgyűjtést végez
Részt vesz a munka-, tűz- és balesetvédelmi oktatásokon
Tűzoltó készüléket használ
Elsősegélyt nyújt, eszköz nélküli újraélesztést végez
Betartja és betartatja a személyi higiénés szabályokat
Baleseti és rendkívüli esemény esetén jegyzőkönyvet készít
Munkabiztonsági előírásokat betartja és betartatja
Javaslatot ad az egészséges munkakörnyezet kialakítására

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Elsősegélynyújtási ismeretek
- A Környezetvédelem
- A Tűzvédelmi, munkavédelmi ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Önállóság
Döntésképeség
Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Irányítási készség
Közérthetőség
Kezdeményező-készség
Határozottság

Módszerkompetenciák:

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Ismeretek helyén való alkalmazása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Rendszerben való gondolkodás
Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2363-06 Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza az üzletvitelhez szükséges társasági jog szabályait

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásra vonatkozó jogszabályokat
Betartja az adatvédelmi szabályokat
Ismeri a számviteli törvényt
Betartja az esélyegyenlőségre vonatkozó jogszabályokat
Alkalmazza a munkajogi szabályokat
Munkaszerződést készít
Megtalálja a jogforrást
Alkalmazza társadalombiztosítás szabályait
Alkalmazza a segédeszközökre vonatkozó elszámolási szabályokat
Érvényesíti az adatkezelésre vonatkozó szabályokat
Felméri a piaci szükségletet
Üzleti tervet készít
Kialakítja a kereskedés feltételeit
Tárgyal, kapcsolatot tart a felettes szervekkel
Megrendelést ír
Raktárt és készletet kezel
Adminisztrációt végez, dokumentál
Számítógépes célprogramot használ
Terméket csomagol, címkéz, postáz
Gondoskodik a minőségirányítási rendszer üzemeltetéséről
Marketing tevékenységet végez
Pénztárt és pénztárgépet kezel
Elszámolást készít
Alkalmazza az adózás szabályait
Alkalmazza a fogyasztóvédelmi szabályokat
Árat képez
Minőségi kifogást kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Egészségügyi jogi ismeretek
 - A Adatvédelmi ismeretek
 - A Társadalombiztosítási jogi ismeretek
 - A Kereskedelmi ismeretek
 - A Áruforgalmi ismeretek
 - A Költségkiadási, költségszámítási ismeretek
 - A Adózási ismeretek
 - B Fogyasztóvédelmi ismeretek
 - A Gazdasági összefüggések ismerete
 - A Pénzügyi és számviteli ismeretek
 - C Statisztikai ismeretek
 - A Számlaismeret
 - A Vállalkozási ismeretek
 - A Munkaszerződések
 - B Marketing
 - B Számítástechnikai és pénztárelszámolási ismeretek
 - A Alapfokú számítógépezői ismeretek
 - B Informatikai programok ismerete
 - A Munkajogi ismeretek
 - A Társasági jogi ismeretek
 - A Pénzügyi és számviteli jogi ismeretek
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 1 Elemi szintű számítógép használat
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű beszédkészség

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Önállóság
Pontosság

Rugalmasság
Kockázatvállalás
Társas kompetenciák:
Kapcsolatteremtő készség
Irányítási készség
Közérthetőség
Meggyőzőkészség
Prezentációs készség
Módszerkompetenciák:
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Rendszerben való gondolkodás
Logikus gondolkodás
Kreativitás, ötletgazdagság
Tervezés
Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2364-10 Gyógyászati segédeszköz ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szabályos vénykezelési technikát alkalmaz
Funkcionális anatómiai és kórélettani ismeretei alapján értelmezi a vény tartalmát
Felméri a beteg egyéni szükségleteit
Meghatározza a megfelelő eszközcsoportot
Kiválasztja a megfelelő eszközt, szükség esetén helyettesíti
Alkalmazza a megfelelő méretvételi technikákat
Próbát és eszközbeállítást végez
Egészségügyi ellátásra, szolgáltatásra vonatkozó ismereteket alkalmaz
Kiszolgálja a mozgásszervi betegségek kezelésében használatos gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja a kültakaró betegségeinek gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja a felfekvés megakadályozásának gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja a krónikus sebek megelőzésének és kezelésének gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja az emlőbetegségek gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja a légzőszervi betegségek gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja a vizeletkiválasztó szervek megbetegedéseinek gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja a gyomor- és bélrendszer megbetegedéseinek gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja az injekció és infúzió beadás segédeszközöket
Kiszolgálja az izomingerlés gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja a keringési betegségek kezelésének gyógyászati segédeszközöket
Kiszolgálja a mérőfunkcióval ellátott eszközöket
Kiszolgálja a házi betegápolás keretében használatos gyógyászati segédeszközöket
Tanácsot ad a betegnek az átadott eszköz használatáról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Légszervek anatómiája
- A Keringés anatómiája
- A Emésztőszervek anatómiája
- A Belső elválasztású mirigyek anatómiája
- A Anyagcsere anatómiája
- A Vázrendszer anatómiája
- A Idegrendszer anatómiája
- A Vizelet-kiválasztás anatómiája
- A Nemi szervek anatómiája
- A Érzékszervek anatómiája
- A Bőr anatómiája
- A Kórélettani ismeretek
- B Egyedi termékek
- A Sorozatgyártású és adaptálható termékek
- A Orvostechnikai eszközök
- A Anyagismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Önállóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Stressztűrő képesség
- Türelmesség
- Térérzékelés
- Térlátás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Segítőkészség
- Tolerancia
- Hatékony kérdés készsége
- Adekvát metakommunikáció
- Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Nyitott hozzáállás
- Értékelés
- Helyzetfelismerés
- Tervezés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Eredményorientáltság

Az 54 789 01 0000 0000 azonosító számú, Gyógyászati segédeszköz-forgalmazó szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2362-10	Tűz-, munka-, környezetvédelem
2363-06	Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek
2364-10	Gyógyászati segédeszköz ismeretek

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli szakképzésben a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2362-10 Tűz-, munka-, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tűz-, munka-, környezetvédelmi ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tűz-, munka-, környezetvédelmi és elsősegélynyújtási témában gyakorlati feladat megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2363-06 Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Megadott feltételek alapján a vállalkozási forma kiválasztása, indításának, működtetésének megtervezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Megadott feltételek alapján a vállalkozási forma kiválasztása, indításának, működtetésének megtervezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Kereskedelmi és vényfelismerési helyzetgyakorlat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 15%

3. feladat 15%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2364-10 Gyógyászati segédeszköz ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyógyászati segédeszköz kiszolgálása, tanácsadás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Méretvétel, próba, eszközbeállítási feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 60%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 726 02 1000 00 00 azonosító számú, Gyógyászati segédeszköz-forgalmazó szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 15%

4. vizsgarész: 40%

5. vizsgarész: 25%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	
Számítógép konfiguráció	X
Dokumentum minták	X
Irodatechnikai eszközök	X
CD jogtár	X
Gyógyászati segédeszközök	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

10. A KÓRSZÖVETTANI, SZÖVETTANI SZAKASSZISZTENS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 02
2. A szakképesítés megnevezése: Kórszövettani, szövettani szakasszisztens
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
------	------------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 01
		Megnevezés:	Citológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 02
		Megnevezés:	Elektronmikroszkópos szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 03
		Megnevezés:	Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
--	------------------------------	---------

Kórszövettani, szövettani szakasszisztens	3	3000
---	---	------

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Citológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Elektronmikroszkópos szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Méréstechnikai műveleteket végez
 Metszeteket, keneteket készít, vizsgál
 Speciális vizsgálatokat végez
 Önálló diagnosztikai résztevékenységet végez
 Festő, beágyazó és egyéb szövettani automatákat kezel
 Elektronmikroszkópos vizsgálatokhoz előkészít
 Archiválja és tárolja a vizsgálati eredményeket
 Tárolja a vizsgálati anyagokat
 Műszereket kezel és üzemeltet, karbantart

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 03 1000 00 00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Szaknyelven kommunikál
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapfokon
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció

- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készsége

Meggyőzőkészség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizációhoz előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilitás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitástan

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhigiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

4 Sterilizálás eszközeinek használata

4 Munkavédelmi eszközök használata

4 Biztonságos munkavégzés

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Tűzvédelmi eszközök használata

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segédkezik

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkészség

Hatékony kérdésés készsége

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatót ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettantól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
– reprodukív rendszer vonatkozásában
– idegrendszer vonatkozásában
– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogytékosságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség

Közérthetőség
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Empátiás készség
Módszerkompetenciák:
Problémaelemzés
Problémamegoldás
Nyitott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2347-10 Analitika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szövetteni mintát előkészít
Fixáló és egyéb oldatokat készít
Elektrokémiai méréseket végez
Elektrokémiai elválasztási technikákat alkalmaz
A vizsgálati anyagot rögzíti, és ellenőrzi azt
Anyagot kivág, indít
Víztelenít
Beágyaz
Kenetet készít, fest
Metszeteket készít, fest
Metszeteket lefed
Speciális festéseket végez és immunhisztokémiai reakciókat vizsgál
Méréstechnikai műveleteket végez
Festőautomatát, beágyazó és egyéb szövettani automatát előkészít, használ
Demonstrációs anyagot készít
Különbféle mikroszkópokat alkalmaz
Molekuláris patológiai eljárásokat végez
Mikrohullámú technikát használ
Hagyományos archiváláshoz felvételeket előhív, fixál, nagyít
Archiváláshoz digitális felvételeket készít
Számítógépen archivál
Ajánlott értékelő nomenklatúrát alkalmaz
Automatákat, eszközöket felhasználói szinten karbantartja
Szövetteni mintákat tárol

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anatómia
B Kórélettan
B Sejtbiológia
B Normál szövettan
B Kórszövettan
C Biokémia
C Patobiokémia
C Immunológia
C Mikrobiológia
C Immunhisztokémia
A Hisztopatológia
A Laboratóriumi műszer és mérés technika
A Hisztotechnikai alapismeretek
C Elektronmikroszkópiai alapismeretek
A Szövetteni laboratóriumi alpműveletek
A Élettanilag fontos szerves anyagok kimutatása
A Élettanilag fontos szervetlen anyagok kimutatása
A Enzimreakciók kivitelezése
A Hisztokémiai blokkolási eljárások
B Fixáló és egyéb oldatok készítése

- A Víztelenítés, beágyazások menete
 - B Alkalmazott általános és szerves kémia
 - B Speciális szerves kémia
 - C Kvantitatív és molekuláris eljárások
 - A Anyagok jelzése, indítása
 - A Speciális beágyazások
 - A Kriosztát kezelése
 - A Mikrotomok kezelése
 - A Metszetek készítése
 - A Metszetek kezelése
 - A Mikroszkópok kezelése, használata
 - B Beágyazó automaták kezelése
 - B Festő automaták használata
 - A Festési eljárások és reakciók
 - A Szakmai etika
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
 - 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
 - 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
 - 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
 - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 4 Információforrások kezelése
 - 3 Jelképek értelmezése
 - 5 Mennyiségérzék
 - 4 Tájékozódás
 - 5 Térérzékelés
 - 5 Mikrotom használata
 - 5 Kriosztát használata
 - 5 Beágyazó automata használata
 - 5 Festőautomata használata
 - 5 Speciális mikroszkópok használata
 - 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Pontosság
- Precizitás
- Látás
- Kézügyesség
- Szaglás
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Prezentációs készség
- Fogalmazó készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Körütekintés, elővigyázatosság
- A környezet tisztántartása
- Módszeres munkavégzés
- Figyelemösszpontosítás
- Rendszerező képesség
- Nyitott hozzáállás
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2349-10 Szövetetani minőségbiztosítás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismeri és alkalmazza a munkahely szervezeti és működési szabályzatát, valamint a minőségbiztosítási kézikönyvet

Figyelembe veszi a munkájával kapcsolatos hibalehetőségeket

A munkafolyamat során belső minőségellenőrzést végez

Részt vesz a külső minőségellenőrzésben

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Minőségbiztosítás, dokumentálás

A Biostatisztika

A Minőségügy és minőségbiztosítás

A Archiválás és dokumentáció

A Szakmai gyakorlatok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszédkészség

5 Információforrások kezelése

5 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Prezentációs készség

Fogalmazó készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

Rendszerező képesség

Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2353-10 Citotechnológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fénymikroszkópot citológiai diagnosztikára használ

Protokoll szerint különféle mikroszkópokat használ

Centrifugát, mérleget használ

Citofotométert és képanalizálókat használ

Citológiai festőautomatát, fedőautomatát használ

Liquid-base technikát használ

Citológiai festékoldatokat, fixáló oldatokat készít

Citológiai festéseket végez

Speciális festéseket végez

Sejtblokk-technikát alkalmaz

Citológiai adminisztratív feladatokat végez

Számítógépes adatrögzítést végez

Citológiai statisztikai adatgyűjtést végez, adatokat rendszerez

Betegkövetési vizsgálatokat végez

Elvégzi a citológiai archiválás feladatait

Előkészíti az aspirációs citológiai rendelés eszközeit

Elvégzi az aspirációs citológiai rendelés asszisztensi feladatait

A munka- és környezetvédelmi, biztonságtechnikai, orvos-etikai szabályokat betartja

Felismeri a műszerek, eszközök hibáit

Felismeri a kenetkészítés, fixálás, festés során fellépő hibákat, majd javítja azokat

(vagy javaslatot tesz)

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Optikai alapismeretek
- C Mikroszkóp lencsehibái, mikroszkóphibák felismerése
- C Digitális képanalizáló módszerek, citofotométer használata a citológiai diagnosztikában
- C Egyéb mikroszkópfajták citodiagnosztikai használata
- C Citológia laboratórium munkaeszközei, készülékei, feltételei
- C Citológiai oldatok készítése, mérések, laboratóriumi alpműveletek
- A Citológiai fixálás kémiai alapjai, fixálószer, fixálószer-készítés
- A Citológia festések kémiai alapjai, festékkészítés, festés
- C Immuncitokémiai vizsgálatok
- B Anyagvételei technika, kenetkészítés, liquid-based technika alapjai
- A A citológiai laboratórium dokumentációs műveletei (nyilvántartás, betegkövetés, archiválás)
- A Citológiai laboratóriumi technika
- A Anyagátvétel, kenetkészítés, adminisztráció
- A Fixálás, festés, fedés
- A Mérés, mérlegek használata
- A Oldatkészítés
- B Betegkövetési vizsgálatok
- B Különféle, speciális mikroszkópok gyakorlati alkalmazása
- A Automata berendezések gyakorlati alkalmazása
- A Aspirációs citológiai rendelés asszisztensi feladatai
- A Citocentrifuga gyakorlati alkalmazása
- B Citofotométer, képanalizálók gyakorlati alkalmazása
- A Sejtblokk technika alkalmazása
- A Archiválási feladatok
- A Számítógépes adatnyilvántartó programok alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 5 Fénymikroszkóp használata
- 3 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Fedőautomata használata
- 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata
- 4 Citofotométer használata
- 3 Digitális képanalizálók használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önállóság

Türelmesség

Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Kapcsolatteremtő készség

Irányíthatóság

Irányítási készség

Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Következtetési képesség

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2354-06 Nőgyógyászati citodiagnosztika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a nőgyógyászati kenetek mikroszkópos előszűrő vizsgálatát
A méhnyakról, hüvelyből vett sejtmintában az összes ott előforduló sejtípust elkülöníti
A sejtmintában (kenetben) biztonsággal elkülöníti a malignitásra negatív és nem negatív sejteket, valamint elkülöníti a gyanús, további vizsgálatra indokolt sejteket
A méhnyakról, hüvelyből vett sejtminták (citológiai kenetek) értékelésében, diagnosztizálásában közreműködik
A citológiai vizsgálat során figyelembe veszi a kolposzkópos diagnózisokat
Megállapítja a kenet értékelhetőségét
Minősíti a kenetet: negatív, kóros, egyéb elváltozás
A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kenetekben előforduló reaktív és reparatív elváltozásokat
Megállapítja a kenetben előforduló hormonállapotokat, a normális citológiai kép fiziológiás variánsait
Hormoncitológiai vizsgálatot végez
Megállapítja a kenet fiziológiás mikrobiológiáját
A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kenetekben előforduló kórokozókat
Felismeri a méhnyak egyéb benignus elváltozásait, szakorvossal konzultál protokoll szerint
Előkészíti a mindenkor használatos citológiai leletet
A malignitásra negatív citológiai leletet, az adott laboratórium gyakorlatával megegyező feltételek betartásával önállóan kiadja, minden általa előszűrt kenetről készült lelet tartalmának valóságát aláírásával igazolja
Citológiai leletező rendszereket (Papanicolaou, Müncheneri nomenklátúra, Bethesda) használ
A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kóros laphámsejteket
Felismeri a méhnyakban és a hüvelyben előforduló rákmegelőző állapotokat, megkülönbözteti a súlyossági fokokat (enyhe, középsúlyos, súlyos)
Felismeri az in situ méhnyakrák citológiai jeleit
Felismeri a HPV okozta sejteltéréseket
Felismeri a méhnyak és a hüvely laphámrákját, megkülönbözteti annak típusait (elszarusodó, el nem szarusodó, adenosquamosus carcinoma)
A méhnyakban és a hüvelyben előforduló kóros hámeleváltozások differenciál-diagnosztikáját alkalmazza
Ismeri és a citológiai diagnózis megállapításakor használja a szövettani terminológiákat (Dysplasia, CIN, SIL)
Felismeri a sugár- és kemoterápiás hatások okozta benignus elváltozásokat és a kiújuló kóros hámeleváltozások citológiai jeleit laphám, mirigyhám esetén is
A nem negatív és kóros keneteket a vizsgálatot vezető orvosnak bemutatja
Az ép sejtektől eltérő bizonytalanul megítélhető, vagy malignitásra gyanús összes sejteltérés esetén szakorvossal konzultál
A kóros mirigyhámsejteket értékeli, jelzi a szakorvosnak
Felismeri a méhnyak mirigyhámjából származó jóindulatú sejteltéréseket
Felismeri a cervixből származó rosszindulatúságra gyanús, illetve rosszindulatú mirigyhámsejt elváltozásokat
Felismeri az endometriumból származó benignus sejteket
Felismeri az endometriumból származó rosszindulatúságra gyanús, rosszindulatúságot mutató sejteket, vagy az erre utaló sejt kép jellegzetességeit (indirekt malignitás jeleit)
Felismeri az egyéb szervek uterusba, cervixbe, hüvelybe áttétet képző daganatait
A látott sejteltéréseket szakorvossal konzultálja, a megbeszélés után elkészíti a citológiai leletet, annak valóságát a szakorvos mellett saját aláírásával is igazolja (TBS 2001 szerint)
Minőségellenőrzési és minőségbiztosítási technikákat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sejtbiológia
- B Daganatbiológia, daganatpatológia
- A Onkológiai alapismeretek
- A Cervix citodiagnosztika
- A Nőgyógyászati anatómia, funkcionális anatómia, szövettan
- A A női genitáliák normális citológiája
- A Jóindulatú kórfolyamatok citológiája
- A Rákmegelőző állapotok citológiája
- A A méhnyakrák citodiagnosztikája
- A Gyakorlati kenetvizsgálat
- A Rákmegelőző állapotok
- A A rákmegelőző állapotok súlyossági fokozatai
- A A kenetben jelenlévő rosszindulatúságot mutató sejtek
- A A laphám és mirigyhám elváltozások
- A Más szervek hüvelybe, méhnyakba áttétet képző daganatos sejtjei
- A Citológiai lelet készítése az előírt leletező rendszer megfelelő alkalmazásával

- A Minőségellenőrző kenetvizsgálat
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
 - 5 Fénymikroszkóp használata
 - 3 Speciális mikroszkópok használata
 - 5 Festőautomata használata
 - 5 Fedőautomata használata
 - 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök alkalmazása
 - 4 Citofotométer alkalmazása
 - 4 Digitális képanalizálók alkalmazása

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Pontosság
- Megbízhatóság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Empátiás készség
- Irányítási készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Értékelés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2355-06 Egyéb citológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Feldolgozza a nem nőgyógyászati és nem aspirációval nyert, „egyéb” vizsgálati anyagokat

Elvégzi a fenti anyagok előszűrő vizsgálatát a laboratórium gyakorlatának megfelelően

Felismeri a fenti anyagokban előforduló benignus elváltozásokat

Felismeri a fenti anyagokban előforduló rosszindulatúságra gyanús vagy rosszindulatúságot mutató elváltozásokat

Az orvos külön megbízása alapján negatív leletet kiad (tüdőcitológiai)

A citológiai laboratórium szabályainak megfelelően szakorvossal konzultál

Az egyéb szervekből származó citológiai anyagot különféle technikákkal feldolgozza, speciális fixálási és festési technikákat alkalmaz (egyéb exfoliatív és aspirációs citológia)

A munka- és környezetvédelmi, biztonságtechnikai és orvos-etikai szabályokat betartja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Légutak anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú daganatok
- A Kenetkészítés, fixálás, festési eljárások
- B Légutak citodiagnosztikája
- A Anyagvétel, indikációk, citológiai feldolgozás
- B Citológiai diagnosztika közös alapelemei a különböző szervekben
- B Vizeletkiválasztó- és elvezető rendszer anatómiája és szövettana
- B A vizelet citológiai vizsgálatainak indikációi, anyagfeldolgozás, citodiagnosztika
- C A gyomor citológiai vizsgálatainak indikációi, citodiagnosztikája
- B A szájüreg anatómiája, szövettana, citológiai vizsgálatainak jelentősége, citodiagnosztikája
- B Emlő anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú elváltozásai
- B Anyagvétel, kenetkészítés, citodiagnosztika
- B Pajzsmirigy anatómiája, szövettana, citodiagnosztikája
- B Nyálmirigy anatómiája, szövettana, citodiagnosztikája

- B Testüregek anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú daganatai
- B Anyagvételei módszerek, kenetkészítés, citológiai diagnosztika
- B Nyirokcsomók citodiagnosztikája
- B Prostatata citodiagnosztikája
- B Liquor-citológia indikációk, jelentőségük
- B Egyéb lehetőségek az aspirációs citológiai diagnosztikában
- A Orvosi etika a citológiai gyakorlatban
- A Aspirációs citológiai rendelésen asszisztensi feladatok ellátása
- A Anyagfeldolgozás
- B Tüdőcitológiai kenetek vizsgálata
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
 - 5 Fénymikroszkóp használata
 - 3 Speciális mikroszkópok használata
 - 5 Festőautomata használata
 - 5 Fedőautomata használata
 - 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök
 - 4 Citofotométer alkalmazása
 - 4 Digitális képanalizálók alkalmazása
 - 4 Citocentrifuga alkalmazása

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Precizitás
- Türelem
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Empátiás készség
- Segítő-készség
- Irányíthatóság
- Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

- Tervezés
- Értékelés
- Módszeres munkavégzés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2426-10 Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Elkészíti a pufferoldatokat
- Ellenőrzi az oldatok pH-ját
- Elkészíti a fixálót
- Sztereomikroszkóp segítségével kivágja a megfelelő nagyságú blokkokat
- Megjelöli az anyagokat
- Az adatokat rögzíti a munkanaplóban
- Az anyagot a beágyazásig megfelelően tárolja
- Elkészíti az utófixáló oldatot
- Megfelelő körülmények között és ideig elvégzi az utófixálást
- Vízteleníti az anyagot
- Protokoll szerint intermedier oldatot használ
- Elkészíti a beágyazó szert
- Előkészíti a beágyazáshoz szükséges eszközöket és jelöli azokat
- A blokkokat a beágyazó szerbe helyezi

Protokoll szerint sztereomikroszkópos kontroll mellett orientálja a blokkokat Polimerizálásra a megfelelő környezetbe (hűtőszekrény) helyezi az anyagokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Alkalmazott általános és szervetlen kémia
- B Anatómia
- C Biokémia
- B Biostatistika
- A Hisztopatológia
- A Hisztotechnikai alapismeretek
- C Immunhisztokémia
- C Immunológia
- B Kórélettan
- B Kórszövettan
- A Anyagok jelzése, indítása
- A Archiválás és dokumentálás
- A Beágyazó automaták kezelése
- C Mikrobiológia
- B Egyéb eszközhasználat
- C Elektronmikroszkópiai alapismeretek
- A Fixáló és egyéb oldatok készítése
- A Szakmai etika
- B Szakmai orvosi latin nyelv
- A Környezetvédelem és biztonságtechnika
- A Kriosztát kezelése
- C Kvantitatív és molekuláris eljárások
- A Metszetek készítése
- A Metszetek kezelése
- A Mikroszkópok kezelése, használata
- A Mikrotomok kezelése
- A Minőségügy és minőségbiztosítás
- B Normál szövettan
- C Patobiokémia
- A Speciális beágyazások
- B Speciális szerves kémia
- C Szakmai idegen nyelv
- A Szövetteni laboratóriumi alpműveletek
- A Szövetteni laboratóriumi műszer- és mérés technika
- A Tűz- és munkavédelem
- A Víztelenítés, beágyazások menete
- B Sejtbiológia
- C Alapvető hisztokémiai eljárások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Látás

Térlátás

Kézügyesség

Precizitás

Türelmesség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkészség
Kompromisszumkészség
Módszerkompetenciák:
Áttekintő képesség
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Hibakeresés
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2429-06 Elektronmikroszkópos metszés és festés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A blokkokat előkészíti a metszetkészítéshez
Stereomikroszkóp segítségével kialakítja a metszendő felületet
Előkészíti és beállítja az ultramikrotomot
Elkészíti a félvékony metszetek festéséhez szükséges festékoldatokat
Az ultramikrotommal félvékony metszeteket készít
Mefesti a félvékony metszeteket
Előkészíti a blokkokat az ultravékony metszetek készítéséhez
Stereomikroszkóp segítségével, félvékony metszetek ellenőrzése mellett kiválasztja a blokkból az ultravékony metszet céljára kijelölt területet
Kialakítja a blokkokat az ultravékony metszetkészítéshez
Elkészíti a megfelelő vastagságú ultravékony metszeteket
A metszeteket mikrostélyra (grid) helyezi
Mefesti az ultravékony metszeteket
A megfestett metszeteket a megfelelő körülmények között tárolja
Festetlen félvékony metszetek készit
Kioldja a beágyazó szert a félvékony metszetből
Elvégzi a kívánt speciális festéseket és reakciókat
Előkészíti az oldatokat és eszközöket a hordozóhártya készítéséhez
Elkészíti a hordozóhártját
A mikrostélyokat bevonja a hordozóhártjával
A kész hártákat a megfelelő körülmények között tárolja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Elektronmikroszkópiai alapismeretek
- A Alkalmazott általános és szerves kémia
- A Speciális szerves kémia
- C Biokémia
- C Patobiokémia
- C Immunológia
- C Mikrobiológia
- C Immunhisztokémia
- C Kvantitatív és molekuláris eljárások
- B Biostatistika
- A Minőségügy és minőségbiztosítás
- A Archiválás és dokumentáció
- A Fixáló és egyéb oldatok készítése
- A Anyagok jelzése, indítása
- A Víztelenítés, beágyazások menete
- A Speciális beágyazások
- A Kriosztát kezelése
- A Mikrotomok kezelése
- A Metszetek készítése
- A Metszetek kezelése
- A Mikroszkópok kezelése, használata
- A Beágyazó automaták kezelése
- A Festő-automaták használata

- B Egyéb eszközhasználat
- A Festési eljárások és reakciók
- C Alapvető hisztokémiai eljárások
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
 - 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
 - 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
 - 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
 - 3 Telefonálás idegen nyelven
 - 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
 - 4 Tájékozódás
 - 5 Térérzékelés
 - 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Látás
 Stabil kéztartás
 Precizitás
 Türelem
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Felelősségtudat
 Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Segítőkészség
 Kompromisszumkésztség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
 Új ötletek, megoldások kipróbálása
 Hibakeresés
 Módszeres munkavégzés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2428-06 Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti az anyagokat az üvegek készítéséhez
 Elkészíti a megfelelő üvegekéseket
 Az elkészített üvegekéseket a megfelelő körülmények között tárolja
 Fénymikroszkópos metszet alapján kiválasztja a kivágandó területet a paraffinos blokkból
 Sztereomikroszkóp segítségével a paraffinos blokkból kivágja a vizsgálandó területet
 A kivágott blokkot deparaffinálja
 Kialakítja a megfelelő méretű blokkokat
 Az anyagot rehidrálja
 Elvégzi az utófixálást és a beágyazást
 A mikrostélyt (grid) behelyezi az elektronmikroszkópba
 Elvégzi a mikroszkóp beállítását, élesítését (fókuszálás)
 Felvételeket készít
 Elkészíti az előhívó és fixáló oldatokat
 A filmeket előhívja, fixálja és szárítja
 Papírképeket készít
 A felvételeket archiválja és az adatokat számítógépen rögzíti
 Előkészíti a vizsgálandó anyagot a pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálathoz
 Az anyagot vízteleníti, majd felszínét bevonja
 A preparátumot a megfelelő tartóra rögzíti

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Elektronmikroszkópiai alapismeretek
- B Alkalmazott általános és szervetlen kémia
- B Speciális szerves kémia
- C Kvantitatív és molekuláris eljárások alapismerete
- B Biostatisztika
- A Minőségügy és minőségbiztosítás
- A Archiválás és dokumentáció
- A Fixáló és egyéb oldatok készítése
- A Anyagok jelzése, indítása
- A Víztelenítés, beágyazások menete
- A Speciális beágyazások
- A Mikrotomok kezelése
- A Metszetek készítése
- A Metszetek kezelése
- A Mikroszkópok kezelése, használata
- B Egyéb eszközhasználat
- B Festési eljárások és reakciók
- C Alapvető hisztokémiai eljárások
- B Műszerhasználat
- B Anyagkimutatás
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

- Látás
- Térlátás
- Kézügyesség
- Stabil kéztartás
- Precizitás
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Segítőkészség
- Kompromisszum-készség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Problémaelemzés, feltárás
- Módszeres munkavégzés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2350-10 Hisztokémiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Speciális fixáló oldatokat készít és használ
- Paraffinos és más különleges beágyazásokat készít
- Paraffinos, fagyasztott és kriosztátos metszetet készít
- Dekalcinál
- Anorganikus anyagokat, ionokat mutat ki

Rostokat és membránt mutat ki
Szénhidrátokat mutat ki
Amyloidot mutat ki
Fehérjék kimutatását végzi
Enzimhisztokémiai vizsgálatokat végez
Speciális hisztokémiai reakciókat végez
Metachromázis festéseket végez
Zsírok és lipoidok kimutatását végzi
Nukleinsavak kimutatását végzi
Kórokozók kimutatását végzi
Pigmenteket mutat ki
Speciális festéseket végez polarizációs és fluoreszcens mikroszkópos eljárásokhoz
Hisztokémiai blokkolást végez
Sejteket és szöveteket tenyészt
Autoradiográfiás vizsgálatokat végez
Kontrollokat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Hisztokémia és hisztotechnika
- C Sejtbiológia
- A Biokémia
- A Mikrobiológia
- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Sejtmag és nukleinsav tartalmú szövetelemek kimutatása
- A Pigmentek kimutatása
- A Kalcium vegyületek kimutatása
- A Baktériumok és gombák kimutatása
- A Zsírok és lipoidok kimutatása
- A Szénhidrátok és mukopoliszacharidok kimutatása
- A Rost- és membránkimutatások
- A Szövetkimutatások
- A Enzimaktivitások hisztokémiai vizsgálata
- A Idegsejt és fibrillum vizsgálatok
- A Amiloid kimutatása
- A Laboratóriumi műszer- és mérés technika
- A Élettanilag fontos szervetlen és szerves anyagok kimutatása
- A Speciális mikroszkópok kezelése
- A Hisztokémiai reakciók alkalmazása a patológiában
- A Hisztokémiai reakciók mikroszkópos vizsgálata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 5 Mikrotom használata
- 5 Kriosztát kezelése
- 5 Beágyazó automata használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Precizitás
Látás
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Kapcsolatteremtő készség
Konfliktusmegoldó készség
Irányíthatóság
Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
A környezet tisztántartása
Módszeres munkavégzés
Rendszerező képesség
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2351-10 Immunhisztokémiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szöveti mintákat előkészít immunhisztokémiai reakciókhoz
Hisztotechnikai eljárásokat alkalmaz az immunhisztokémiai reakciókhoz
Antigén feltárást végez túlnyomással működő eszközökkel
Mikrohullámú technikát használ
Blokkolási eljárásokat végez
Emésztési eljárásokat alkalmaz
Szöveti multiblokkot alkalmaz
Direkt immunhisztokémiai reakciókat végez
Indirekt immunhisztokémiai reakciókat végez
ENVISION módszert alkalmaz
Immunreagenseket készletez, tárol, hígít
Hormonreceptorokat és proliferációs markereket mutat ki
Pozitív és negatív kontrollt készít
Munkája során elvégzett immunreakciókat értékeli
Műszereket kezel
Minőségbiztosítási szabályokat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Sejtbiológia
A Immunbiológia
A Immunhisztokémia
A Enzimhisztokémia és hisztotechnika
A Mono-, és polikronális antitestek
A Immun-enzim technikák
A Avidin-biotin kötődésen alapuló immuntechnikák
A Fluoreszcens immuntechnikák
A Protein
A Immuntechnikák
A Preembedding technikák
A Kontroll reakciók
A Kettőshíd eljárás
A Háttérfestés
A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
A Immunhisztokémiai automata működése
A Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése
5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
5 Információforrások kezelése
4 Tájékozódás
5 Térérzékelés
5 Komplex eszközhasználati képesség

- 5 Immunhisztokémiai automata használata
- 5 Mikrohullámú, autokláv, kukta használata
- 5 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Pontosság
- Döntésképeség
- Önállóság
- Kézügyesség
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Irányíthatóság
- Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Figyelemösszpontosítás
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Körütekintés, elővigyázatosság
- A környezet tisztántartása
- Rendszerező képesség
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2352-06 Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Kvantitatív és molekuláris biológiai eljárásokat végez
- Sejtenkénti DNS-tartalmat határoz meg
- DNS-hisztogramot vesz fel és értékeli
- Sejtmag és nukleinsav izolálást és koncentráció meghatározást végez
- Citofotométert és flow citofotométert működtet
- Elemi statisztikai számításokat alkalmaz
- Géntechnológiai eljárásokat végez
- Gélelektroforézist alkalmaz
- Kórokozók kimutatására molekuláris biológiai eljárásokat alkalmaz
- Daganatok differenciál diagnosztikájára molekuláris biológiai eljárásokat alkalmaz
- Fluoreszcens mikroszkópot működtet
- Képanalizátort használ

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtbiológia
- A Kvantitatív és molekuláris diagnosztika
- A Immunhisztokémia
- A Fluoreszcens immuntechnikák
- A Informatikai ismeretek
- A Biostatisztika
- A Gél-elektroforézis vizsgálatok
- A In situ hibridizáció
- A Polimeráz láncreakció
- A Fluoreszcens in situ hibridizáció
- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Áramlási citometriás vizsgálatok
- A Teljes fehérjetartalom kinyerése biológiai mintából
- A Fehérje blokkolása membránfelületre
- A Denzitométer alkalmazása
- A Citofotométer alkalmazása
- A Digitális képanalizátor alkalmazása

- A Flow citofotométer alkalmazása
A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 5 Információforrások kezelése
 - 5 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
 - 5 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
 - 4 Tájékozódás
 - 5 Térérzékelés
 - 5 Mikrotom használata
 - 5 Kriosztát kezelése
 - 5 Beágyazó automata használata
 - 5 Speciális mikroszkópok használata
 - 4 Citofotométer, áramlásos citofotométer használata
 - 4 Digitális képanalizátor kezelése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Önállóság

Kézügyesség

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Irányíthatóság

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Körültekintés, elővigyázatosság

A környezet tisztántartása

Rendszerező képesség

Logikus gondolkodás

Az 54 725 02 0010 54 01 azonosító számú, Citológiai szakasszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szövetteni minőségbiztosítás
2353-10	Citotechnológia
2354-06	Nőgyógyászati citodiagnosztika
2355-06	Egyéb citológiai vizsgálatok

Az 54 725 02 0010 54 02 azonosító számú, Elektronmikroszkópos szakasszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szövetteni minőségbiztosítás
2426-10	Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás

2429-06	Elektronmikroszkópos metszés és festés
2428-06	Speciális elektronmikroszkópos feladatok

Az 54 725 02 0010 54 03 azonosító számú, Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szövetteni minőségbiztosítás
2350-10	Hisztokémiai eljárások
2351-10	Immunhisztokémiai eljárások
2352-06	Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2347-10 Analitika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Analitikai feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2349-10 Szöveti minőségbiztosítás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2353-10 Citotechnológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Festési eljárások, diagnosztikai technikák alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2354-06 Nőgyógyászati citodiagnosztika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása, előkészítés citológiai vizsgálatához, nőgyógyászati citológiai vizsgálati feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	20%
3. feladat	60%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2355-06 Egyéb citológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Adott vizsgálatok elvégzése citológiai vizsgálati feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2426-10 Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Fixáló készítés, anyagkivágás, rögzítés, víztelenítés, beágyazás elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	75%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2429-06 Elektronmikroszkópos metszés és festés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Félvékony metszetkészítés és festés, ultravékony metszetkészítés és festés elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2428-06 Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2350-10 Hisztokémiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat elvégzése, hisztokémiai feladatok előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2351-10 Immunhisztokémiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása hisztokémiai eljárásokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2352-06 Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Immunhisztokémiai vizsgálat kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése%-osan:

Az 54 725 02 0010 54 01 azonosító számú, Citológiai szakasszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%

2. vizsgarész: 5%

3. vizsgarész: 5%

4. vizsgarész: 5%

5. vizsgarész: 10%

6. vizsgarész: 10%

7. vizsgarész: 20%

8. vizsgarész: 20%

9. vizsgarész: 20%

Az 54 725 02 0010 54 02 azonosító számú, Elektronmikroszkópos szakasszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%

2. vizsgarész: 5%

3. vizsgarész: 5%

4. vizsgarész: 5%

5. vizsgarész: 10%

6. vizsgarész: 10%

10. vizsgarész: 20%

11. vizsgarész: 20%

12. vizsgarész: 20%

Az 54 725 02 0010 54 03 azonosító számú, Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%

2. vizsgarész: 5%

3. vizsgarész: 5%

4. vizsgarész: 5%

5. vizsgarész: 10%

6. vizsgarész: 10%
 13. vizsgarész: 20%
 14. vizsgarész: 20%
 15. vizsgarész: 20%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Citológiai szakasszisztens	Elektronmikroszkópos szakasszisztens	Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens
Kórszöveti labor felszerelés	X	X	X
Elektronmikroszkóp	X	X	X
Festő, beágyazó és egyéb szövettani vizsgáló automaták	X	X	X
Fototechnikai eszközök és digitális képrögzítők	X	X	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

11. A MASSZŐR

SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- A szakképesítés azonosító száma: 52 726 01
- A szakképesítés megnevezése: Masszőr
- Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
------	-----------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	52 726 01 0010 52 01
		Megnevezés:	Gyógymasszőr
		Azonosító szám:	52 726 01 0010 52 02
		Megnevezés:	Sportmasszőr

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

- Hozzárendelt FEOR szám: 5314

- Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Masszőr	2	2000

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Gyógymasszőr

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
- Bemeneti kompetenciák: –
- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
- Szakmai előképzettség: –
- Előírt gyakorlat: –
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. Elmélet aránya: 40%
3. Gyakorlat aránya: 60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
- Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
- Ha szervezhető, mikor: –
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Sportmasszőr

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
- Bemeneti kompetenciák: –
- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
- Szakmai előképzettség: –
- Előírt gyakorlat: –
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. Elmélet aránya: 40%
3. Gyakorlat aránya: 60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
- Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
- Ha szervezhető, mikor: –
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5314	Masszőr

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Beteget megfigyel

Hiteles kommunikációt alkalmaz

Svédmasszázst végez

Szegmentmasszázst végez

Kötőszöveti masszázst végez

Vezetett passzív kimozgatást végez

Gépi masszázst végez

Hidro- és balneoterápiás kezelést végez

Sport- és frissítő masszázst végez

Dokumentációt vezet

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapszinten

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika

B Ügyvitel, dokumentáció

B Etika

B Szakmai etika

B Jog

B Minőségügyi ismeretek

C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek

B Szociológia

B Általános pszichológia

B Pedagógia

C Személyiségfejlesztés

B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek

2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés

2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése

3 Idegen nyelvű beszéd-készség

4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdésés készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kezet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészít
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
M megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS-AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
– zavart tudatú betegnél,
– fájdalomról panaszoló betegnél,
– nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
– görcsroham alatt és után,
– beszédzavar, végtaggyengesség esetén,
– sokkos állapotú betegnél,
– mérgezés gyanúja esetén,
– elektromos balesetet szenvedett betegnél
Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segít
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet

- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
- Személyi higiéniát fenntart
- A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
- Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
- Tájékoztatót ad a diétákról
- A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
- Mentális egészséget fenntart
- Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
- Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
- Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életrészekben és élethelyzetekben
- Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
- Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
- Felismeri az akadályozottság különböző formáit
- Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
- A szervezet kóros reakcióit felismeri
- A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
 - a mozgásszervek vonatkozásában
 - a szív és keringési rendszer vonatkozásában
 - légzőrendszer vonatkozásában
 - emésztőrendszer vonatkozásában

- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reprodukív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2390-10 Masszázs alapozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Betegmegfigyelést végez
- Anatómiai-élettani ismereteket alkalmaz
- Alkalmazott belgyógyászati ismereteket alkalmaz
- Ortopédiai ismereteket alkalmaz
- Traumatológiai ismereteket alkalmaz
- Reumatológiai ismereteket alkalmaz
- Bőrgyógyászati ismereteket alkalmaz

Ideggyógyászati ismereteket alkalmaz
Közreműködik a team munkában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Betegmegfigyelés
- B Sejttan, szövettan
- A Ortopédia
- A Traumatológiai ismeretek
- A Reumatológia
- B Alkalmazott belgyógyászati ismeretek
- B Ideggyógyászat
- B Anatómia és élettan
- A Mozgás szervrendszerének anatómiája és élettana
- A A keringés szervrendszerének anatómiája és élettana
- B A légzés szervrendszerének anatómiája és élettana
- B A gátrüreg és a mellhártya szerepe
- B Az emésztő szervrendszer anatómiája és élettana
- A A hasüreg tájékai
- B A hashártya szerepe
- B A vizeletképző-, elvezető- és kivezető rendszer anatómiája és élettana
- B A nemi szervek anatómiája és élettana
- C A belsőelválasztású mirigyek anatómiája és élettana
- B Az idegrendszer anatómiája és élettana
- C Az érzékszervrendszer anatómiája és élettana
- A Fertőző és nem fertőző bőrelváltozások formái és kezelése
- A Állati élősdiek által okozott bőrbetegségek megelőzése, formái, kezelésük
- A Gombák okozta bőrbetegségek megelőzése, formái, kezelésük
- B Autoimmun folyamatok formái, kezelése és utókezelése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Elhivatottság
- Elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Döntésképeség
- Türelmesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Logikus gondolkodás
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2391-06 Masszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Svédmasszázszt végez
- Szegmentmasszázszt végez
- Passzív kimoogatást végez

Frissítő masszázst végez
Fizioterápiás tevékenységben részt vesz
Súlyfürdőkezelést végez
Vízugárkezelést alkalmaz
Kádfürdőt alkalmaz
Eszközöket szakszerűen működtet
Hőlég- és nedveskamra-kúrát alkalmaz
A szakma higiénés szabályait betartja
A kezelést kizáró elváltozásokat ismeri, és ennek alapján jár el

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Masszázs
- B A masszázs fogalma, története, felosztása, technikai feltételei
- A A svédmasszázs fogásai, élettani hatása
- A Javallatok, ellenjavallatok
- A A masszázskezelést megelőző vizsgálatok
- A Kezelőlap alapján testrészek kezelése
- A Frissítő masszázs terápia
- B Fizioterápia
- C Fürdőkultúrák, fürdőtörténet
- A Higiéné
- A Szakmai gyakorlat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 Térérzékelés
- 5 Masszázs segédeszközök használata
- 5 Masszőr pad és székek használata

Személyes kompetenciák:

Fizikai erőnlét

Tapintás

Kézügyesség

Megbízhatóság

Precizitás

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Meggyőzőkészség

Irányíthatóság

Tolerancia

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Módszeres munkavégzés

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2392-06 Masszőr szakmai szolgáltatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A szakmai etikai, jogi szabályokat ismeri és betartja

Vállalkozási ismereteit alkalmazza

Marketing és pénzügyi tervet készít

Kockázatbecslési és döntés-előkészítési ismereteit alkalmazza

Vállalkozást menedzsel

Gazdasági számításokat végez

Ismeri és betartja a szakmára vonatkozó jogszabályokat

Gazdálkodási ismereteket alkalmaz

Adózással kapcsolatos ismereteket alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szakmai etikai, jogi és vállalkozási alapismeretek
- C Marketing, gazdálkodási és pénzügyi alapismeretek
- B Vállalkozás menedzselése és finanszírozása
- B Egészségügyi jog
- B Adózás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Felelősségtudat

Kockázatvállalás

Megbízhatóság

Döntésképesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség

Tömör fogalmazás készsége

Kompromisszum-készség

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Információgyűjtés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2393-06 Gyógymasszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kezelőlap alapján gyógymasszázszt végez

Kötőszöveti masszázst végez

Gépi masszázst végez

Az izmok rugalmasságát fokozó masszázsmódszereket alkalmaz

Speciális masszázskézeléseket végez

Passzív mobilizációs technikákat alkalmaz

Perioszteális masszázst végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Gyógymasszázs elmélet
- A Kiegészítő gyógymasszázs fogások formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai
- A Speciális gyógymasszázs kezelések formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai
- A Gyógymasszázs gyakorlat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Mennyiségérzet
- 5 Masszázs anyagok, segédeszközök használata
- 5 Masszór pad, masszór szék használata
- 5 Masszírozó gépek kezelése

Személyes kompetenciák:

Fizikai erőnlét

Tapintás
Kézügyesség
Felelősségtudat
Türelmesség
Társas kompetenciák:
Udvariasság
Kezdeményezőkézség
Empatikus készség
Segítőkézség
Közérthetőség
Módszerkompetenciák:
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Problémamegoldás
Hibaelhárítás
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2394-06 Sportmasszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Sportegészségtani ismereteket alkalmaz

Sportélettani ismereteket alkalmaz

Sportsérüléseket felismer

Sportmasszázszt végez

Az edzésziklusnak megfelelően hagyományos és speciális masszázsfogásokat alkalmaz

Sportsérülések megelőzésében közreműködik

Rehabilitációs programokban közreműködik

Részt vesz az edzésprogram kialakításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Sportmasszázs elmélet

A Kiegészítő masszázsfogások formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai

A Speciális masszázskézelések

B Edzéselmélet

B Sportélettan, sportegészségtan

A Sportmasszázs gyakorlat

B Traumatológia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszédkézség

4 Mennyiségérzet

4 Masszázs segédeszközök használata

4 Masször pad, masször szék használata

4 Masszírozó gépek alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Fizikai erőnlét

Tapintás

Kézügyesség

Kitartás

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Udvariasság

Határozottság

Meggyőzőkézség

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Ismeretek helyénvaló alkalmazása
 Következtetési képesség
 Okok feltárása
 Módszeres munkavégzés

Az 52 726 01 0010 52 01 azonosító számú, Gyógymasszőr szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2390-10	Masszázs alapozás
2391-06	Masszázs
2392-06	Masszőr szakmai szolgáltatás
2393-06	Gyógymasszázs

Az 52 726 01 0010 52 02 azonosító számú, Sportmasszőr szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2390-10	Masszázs alapozás
2391-06	Masszázs
2392-06	Masszőr szakmai szolgáltatás
2394-06	Sportmasszázs

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés-betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2390-10 Masszázs alapozás

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2391-06 Masszázs

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, masszázs kivitelezése, hidro- és balneoterápiás kezelések kivitelezése, kezelések elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2392-06 Masször szakmai szolgáltatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2393-06 Gyógymasszázs

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, gyógymasszázs (manuális) feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Gyógymasszázs elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%
2. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2394-06 Sportmasszázs

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Sportmasszázs szituációs feladatokban történő kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Sportmasszázs elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%
2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 726 01 0010 52 01 azonosító számú, Gyógymasszőr szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 10%
8. vizsgarész: 20%

Az 52 726 01 0010 52 02 azonosító számú, Sportmasszőr szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 10%
9. vizsgarész: 20%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Gyógymasszőr	Sportmasszőr
Masszőrpád	X	X
Masszőrszék	X	X
Masszírozó eszközök	X	X
Csontváz	X	X
Ambubaba	X	X
Elsősegély felszerelés	X	X
Oktatási eszközök	X	X
Textíliák	X	X
Fertőtlenítő eszközök	X	X

Hidro- és balneoterápia eszközei	X	X
----------------------------------	---	---

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával)
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

12. A MENTŐÁPOLÓ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 723 01 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Mentőápoló
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	52 723 01 0100 33 01
		Megnevezés:	Betegkísérő

3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
------	------------------------	-------	--

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3212, 5320
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Mentőápoló	2	2400

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Mentőápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Betegkísérő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	
Iskolai előképzettség:	tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. A képzés időtartama:	600 óra
Szakképzési évfolyamok száma:	–
3. Elmélet aránya:	50%
4. Gyakorlat aránya:	50%
5. Szakmai alapképzés időtartama:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3212	Szakápoló
5320	Egészségügyi, oktatási szolgáltatási foglalkozások (pl. segédápoló, beteghordó, műtőssegéd, dajka)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Karbantartja a mentés során alkalmazott eszközöket

Biztosítja a helyszínt

Fizikális és eszközös betegvizsgálatot, megfigyelést végez

Sürgősségi esetekben mentési feladatokat lát el

Mentési beavatkozásnál orvos, mentőtiszt utasítására segédkezik

Betegrögzítő és -mozgató eljárásokat alkalmaz

Beteget szállít

Mentésszervezési feladatokat lát el

Mozgóórségi feladatokat végez

Katasztrófa helyzetek, tömeges balesetek felszámolásában közreműködik

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-kérés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtlenít

Kezet fertőtlenít

Bőrt fertőtlenít

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilezéshez előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilitás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat

Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket

Alkalmazza a tűzoltó készülékeket

Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitástan

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhigiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

4 Sterilezés eszközeinek használata

4 Munkavédelmi eszközök használata

4 Biztonságos munkavégzés

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Tűzvédelmi eszközök használata

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozik
Tájékoztató állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS – AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
– zavart tudatú betegnél,
– fájdalomról panaszoló betegnél,
– nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
– görcsroham alatt és után,
– beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
– sokkos állapotú betegnél,
– mérgezés gyanúja esetén,
– elektromos balesetet szenvedett betegnél
Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segít
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan
B Sebészet
B Baleseti sebészet
B Belgyógyászat
B Gyermekgyógyászat
B Elsősegélynyújtás
B Tünettan
B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű beszédkészség
4 Jelképek értelmezése
4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5 Riasztás eszközeinek használata
5 Újraélesztés eszközeinek használata
5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképesség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2501-06 Logisztikai eljárások, betegszállítás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Logisztikai feladatokat végez
Megbízás esetén szolgálatvezetői, diszpécseri feladatot lát el
Betegszállítás irányításában közreműködik
Rádióforgalmaz
Ellátó team-et riaszt
Eligazodik a sürgősségi ellátás rendszerében
Beteget egészségügyi intézményben elhelyez
Együttműködik társszervekkel
Dokumentál
A beteg szállíthatóságát megítéli
Előkészíti a beteget intra-, illetve interhospitális transzporthoz
Pozicionálja a beteget
Beteget állapotának megfelelően mobilizál
Betegrögzítő és szállító eszközöket alkalmaz
Közlekedésbiztonsági feltételeket betartja
Megkülönböztető jelzést biztonságosan alkalmaz
A speciális közlekedéstechnikai előírásokat alkalmazza
Térinformatikai rendszereket (GPS) alkalmaz
Beteget kísér
Segítséget/segélykocsit hív
Beteget kórházba szállít
A betegfelvételt és betegátadást a hatályos jogszabályoknak megfelelően végzi
A betegfelvételt és betegátadást dokumentálja
Menetkmányokat kezel
Beteg dokumentációját vezeti
Leltárt készít
Munkavédelmi szabályokat betart
A betegszállítás jogi, etikai, illetve a munkakörre vonatkozó szabályait betartja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Diszpécser feladatok
- B Speciális kommunikációs technikák
- A Szakmai információtovábbítás
- C Szervezés, vezetés
- A Egészségügyi szervezés és ellátás
- A Szállítási tevékenységek
- B A beteg, sérült szakszerű átvétele, elhelyezése, szállítása
- A Életveszély felismerése
- A Közlekedés szabályai
- A Munkavédelem
- A Dokumentáció
- B Jogi ismeretek

B Etika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Könyelvi beszédkészség
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 3 Mennyiségérzet
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

- Rugalmasság
- Terhelhetőség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Szervezőkészség
- Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Irányítási készség
- Visszacsatolási készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Áttekintő képesség
- Módszeres munkavégzés
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
- Személyi higiéniét fenntart
- A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
- Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
- Tájékoztatót ad a diétákról
- A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
- Mentális egészséget fenntart
- Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
- Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
- Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
- Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
- Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
- Felismeri az akadályozottság különböző formáit
- Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
- A szervezet kóros reakcióit felismeri
- A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
 - a mozgásszervek vonatkozásában
 - a szív és keringési rendszer vonatkozásában
 - légzőrendszer vonatkozásában
 - emésztőrendszer vonatkozásában
 - endokrin rendszer vonatkozásában

- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testezés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2500-10 Ápolás – szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A különböző életkorú betegek ápolási szükségleteinek kielégítését segíti
- Közreműködik az ápolási folyamat megvalósításában
- Ápolási anamnézist vesz fel
- Ápolási diagnózist állít fel
- Kényelmi eszközöket használ
- Szájtoalettet végez
- A beteg testét tisztántartja
- Inkontinens beteget ápol

Kanülöket ápol
Tracheostoma leszívását, kezelését végzi
Segédkezik katéterezésnél
Váladékfelfogó eszközöket alkalmaz
Halott körüli teendőket ellátja
Orális, sublingualis, buccalis gyógyszereket ad be
Im. sc. injekciót ad be
Fizikális lázcsillapítást végez
Közreműködik az intravénás injekció beadásában
Haldokló beteg és hozzátartozójának pszichés támogatásában, gyászreakció kezelésében közreműködik
Hospitalizáció megelőzésében közreműködik a különböző életkorokban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ápolás alapjai
- A Fertőzések megelőzése, aszepszis, antiszepszis szabályai
- A Ápoláslélektan
- B Speciális szakápolás
- A Gyógyszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Térérzékelés
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Mentőláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 5 Készenléti táskák eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Hallás
Látás
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Kézügyesség
Felelősségtudat
Erős fizikum

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Határozottság
Interperszonális rugalmasság
Tömör fogalmazás készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemmegosztás
Rendszerező képesség
Információgyűjtés
A környezet tisztántartása
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2479-10 Állapotfelmérés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Baleseti mechanizmust felismer
Értékeli a beteg feltalálási helyzetét
Kezdő állapotfelmérést végez (MS/LOC-ABC)
Célzott, részletes betegvizsgálatot végez
Kérdezési algoritmust alkalmaz
Anamnézist, heteroanamnézist vesz fel
Életveszélyt felismer
Felismeri a veszélyeztető állapotot
Felismeri a tudat- és eszméletzavarokat (AVPU, GCS)
Keringési paramétereket (pulzus, vérnyomás) vizsgál és értékeli
Légzési paramétereket vizsgál, légzési elégtelenséget, légzészavart felismer
Hőmérsékletet mér
Felismeri a magatartás- és beszédzavart, végtaggyengeséget (CPHS)
Érzékszervek működését megfigyeli
Bőr, a hajás fejbőr állapotát és elváltozásait megfigyeli
Felismeri a fájdalom fenyegető jellegét (PSS)
Felismeri a kóros testváladékokat
Értékeli a beteg vezető panaszait
Felismeri a figyelemfelhívó tüneteket
Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait
Mérgezésre gyanús jeleket felismeri
Kábítószer élvezőt felismer
Állapotváltozást monitorizál
Pulzoximétert alkalmaz
Helyszíni diagnosztikát segítő gyorstesztet használ
EKG-t készít
Kapnográfiaát végez
A magzat méhen belüli elhelyezkedését, állapotát vizsgálja
Az újszülött státuszát APGAR-séma szerint felméri
Felismeri a fejlődési rendellenességet
A gyermek sírását értékeli, kutacsokat megfigyeli
Figyelembe veszi a csecsemők és gyermekek állapot-megítélésénél és a kritikus beavatkozásoknál a korcsoport-specifikus sajátosságokat
Felismeri a gyermekbántalmazás tüneteit és megteszi a szükséges intézkedéseket
A beteg dokumentációját vezeti

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- B Általános és részletes kórtan
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B A belgyógyászat klinikuma, szakápolása
- B A sebészet klinikuma, szakápolása
- B A gyermekgyógyászat klinikuma, szakápolása
- B A szülészeti-nőgyógyászat klinikuma, szakápolása
- B A pszichiátria klinikuma, szakápolása
- B Az intenzív ellátás klinikuma, szakápolása
- B Az érzékszervi betegségek klinikuma, szakápolása
- B Genetika
- B Biokémia
- B Biofizika
- B Toxikológiai ismeretek
- B Ápoláslélektan, gyermekjogok
- B Mentálhigiéné
- B Diagnosztikai alapismeretek
- A Tünettan
- A Baleseti mechanizmus
- A Műszerismeret
- A Eszközismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Mentőláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 5 Készenléti táska eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Felelősségtudat
- Döntésképeség
- Pontosság
- Önfegyelem

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Segítőképesség
- Irányítási készség
- Adekvát metakommunikáció
- Hatékony kérdésés készsége
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás
- Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3728-10 Mentés – mentéstechnika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Mentéstechnikai berendezések üzemképességét biztosítja
- A mentéstechnikai eszközök, műszerek hibáit felismeri
- Készenléti felszereléseket ismeri, utántölti
- Kimentő műfogásokat alkalmaz
- Bukósisakot a sérült fejről szakszerűen eltávolítja
- Újraélesztés végez (BLS)
- Félautomata defibrillátort alkalmaz
- ALS-ben közreműködik
- Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez
- Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel
- Oropharingeális tubust behelyez
- Laringeális maszkot alkalmaz
- Nasopharingeális tubust bevezet
- Laryngo-tracheális tubust alkalmaz
- Oxigén terápiát alkalmaz
- Ballonos lélegeztetést végez
- Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
- Oxigénterápiát alkalmaz
- Intubálásnál asszisztál
- Konikotómiában segédkezik
- Centrális vénás nyomás mérés kivitelezésében közreműködik
- Pacemaker-terápiában közreműködik
- Kardioverzióban segédkezik
- Elsődleges sebellátást végez

Vérzést csillapít
Sérüléseket kötöz
Termikus sérülést elsődlegesen ellát
Sérült testtájékot rögzít
Nyakrögzítőt felhelyez
Tömeges baleset helyszínén tájékozódik
Veszélyes anyaggal szennyezett kárhelyet felismer
A kárhelyet biztosítja
Tömeges balesetnél ellátja az első mentőegység feladatát
Sérültosztályozást végez a kárhely parancsnok kérésére
Sebesült gyűjtőhelyeket alakít ki
Közreműködik a katasztrófa elhárításában
A szülő nőt előkészíti a szülésre
A helyszíni szülésvezetés feltételeit megteremti
Szükség esetén a helyszínen levezeti a szülést
Újszülött első ellátását elvégzi
Az asphyxiás újszülött ellátásában segédkezik
Tanszportinkubátort működtet
Orvos utasítására gyógyszerel
Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz
A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja
Megválasztja a megfelelő beadási technikát
Perifériás vénát biztosít
Intravénás injekciót ad
Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat
Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead
Infuzort és perfuzort működtet
Centrális vénakanülöket használ
Perifériás vénakanült ideiglenesen lezár, eltávolít
Amputátumokat szakszerűen szállít
Szükség esetén önvédelmi fogásokat alkalmaz
Mebízás esetén légimentést végez
Mérgezett beteget elsődlegesen ellát
Sokktalanításban részt vesz
Gyomormosásnál segédkezik
Anesztéziánál segédkezik
Drének bevezetésénél segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Oxiológia
- A Traumatológia
- A Sebészet
- A Szülészet
- C Neonatológia
- B Toxikológia
- C Aneszteziológia
- A Szakápolás
- B Perifériás vénabiztosítás technikái, eszközei, kivitelezése, gondozása
- B Centrális vénakanül típusai, használata, gondozása
- B Intravénás készítmények, parenteralisan adható oldatok, együttesen alkalmazható hatóanyagok
- B Hatóanyagot tartalmazó keverék infúziók alkalmazása
- B Mentálhigiéne
- A Mentés ellátás
- A Sérültosztályozás
- A A beteg, sérült szakszerű átvétele, elhelyezése, ellátása
- B Katasztrófavédelem
- A Tömeges baleset – katasztrófa
- C Légi szállítás, mentés
- A Sürgősségi ellátás elmélete, gyakorlata
- A Sürgősségi diagnosztika
- A Sürgősségi terápia

- B Sürgősségi ellátás a csecsemő- és gyermekellátásban
- B Sürgősségi helyzetek a pszichiátriában
- B Sürgősségi helyzetek az onkológiai kórképekben
- A Szakmai protokollok
- A Életveszély felismerése
- A Reanimatológia
- A Előkészítés, segédkezés speciális beavatkozásoknál
- A Speciális beavatkozások asszisztálása
- A Speciális beavatkozások elvégzése
- A Gépi lélegeztetés alkalmazása
- A Gyógyszerismeret
- A Műszerismeret
- A Eszközismeret
- B Önvédelem, sport
- A Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédkészség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Mentőláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 5 Készenléti táskák eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 4 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Önállóság

Erős fizikum

Szervezőképesség

Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Határozottság

Segítőkészség

Visszacsatolási készség

Hatékony kérdésés készsége

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság

Áttekintő képesség

Helyzetfelismerés

Információgyűjtés

Figyelemösszpontosítás

Rendszerekben való gondolkodás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Kreativitás, ötletgazdagság

Az 52 723 01 0000 00 00 azonosító számú, Mentőápoló szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése

3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2501-06	Logisztikai eljárások, betegszállítás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2500-10	Ápolás – szakápolás
2479-10	Állapotfelmérés
3728-10	Mentés – mentéstechnika

Az 52 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Betegkísérő részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2501-06	Logisztikai eljárások, betegszállítás

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-06 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (félkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-06 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2501-06 Logisztikai eljárások, betegszállítás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, logisztikai tevékenységek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2500-10 Ápolás – szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, ápolás, szakápolás feladatainak kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2479-10 Állapotfelmérés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti szakmai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, tünetfelismerés, monitorozás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3728-10 Mentés – mentéstechnika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, mentés, ellátás, beavatkozások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 723 01 1000 00 00 azonosító számú, Mentőápoló szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 20%
5. vizsgarész: 5%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 20%
8. vizsgarész: 20%

Az 52 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Betegkísérő részzakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 20%
3. vizsgarész: 30%
4. vizsgarész: 40%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Mentőápoló	Betegkísérő
Felszerelt betegszállító gépkocsi	X	X
Felszerelt esetkocsi	X	X
Felszerelt rohamkocsi	X	X
Szállító eszközök	X	X
Mentéstechnika eszközei	X	X
Reanimáció eszközei	X	X
Oxigénterápia eszközei	X	X
Gépi lélegeztetés eszközei	X	
Inkubátor	X	X
Szüléslevezetés eszközei	X	
Újszülöttellátás eszközei	X	
Sebellátási eszközök	X	X
Politraumatizált sérült szállításának eszközei	X	X
Ápolás, szakápolás eszközei	X	

VII.
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

13. A MŰTŐTECHNIKUS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 02 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Műtőtechnikus
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 31 01
		Megnevezés:	Fertőtlenítő sterilizáló
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 33 01
		Megnevezés:	Gipszmester
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 33 02
		Megnevezés:	Műtőssegéd

3.2	Szakképesítés-elágazás	nincs	
-----	------------------------	-------	--

3.3	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 725 02 0001 54 01
		Megnevezés:	Endoszkópos szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 02 0001 54 02
		Megnevezés:	Műtéti szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232, 5320
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Műtőtechnikus	2	2000
Endoszkópos szakasszisztens	–	1200
Műtéti szakasszisztens	–	1500

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Műtőtechnikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –
Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: –
Előírt gyakorlat: –
Elérhető kreditek mennyisége: –
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Fertőtlenítő steriliző

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapképzés

Szakmai előképzettség:

Előírt gyakorlat:

Elérhető kreditek mennyisége:

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40%

4. Gyakorlat aránya: 60%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gipszmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség:

Előírt gyakorlat:

Elérhető kreditek mennyisége:

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40%

4. Gyakorlat aránya: 60%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Műtősségéd

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség:

Előírt gyakorlat:

Elérhető kreditek mennyisége:

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40%

4. Gyakorlat aránya: 60%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Endoszkópos szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi
Szakmai előképzettség:	52 725 02 0010 52 02 Műtőtechnikus elágazás vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 02 0010 52 02 azonosító számú Műtőtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Műtéti szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi
Szakmai előképzettség:	52 725 02 0010 52 02, Műtőtechnikus elágazás, vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 02 0010 52 02 azonosító számú Műtőtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)
5320	Egészségügyi, oktatási szolgáltatási foglalkozások (pl. segédápoló, beteghordó, műtőssegéd, dajka)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Kommunikál a beteggel, adatait dokumentálja
Biztosítja az aszepszist, antiszepszist
Fertőtleníti, sterilizál
Törött testrészeket rögzíti, gipszel
Műtőt, műtéti technológiai eszközöket előkészíti, karbantart
Mozgatja, kezeli, fekteti a beteget
Műtét lebonyolításánál asszisztál, megfigyeli a beteget
Orvosi utasításra gyógyszerrel, oldattal juttat a betegbe, illetve a műtéti területre
Endoszkópos beavatkozáskor asszisztál
Beavatkozás után megfigyeli a beteget

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések
--

azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika

B Ügyvitel, dokumentáció

B Etika

B Szakmai etika

B Jog

B Minőségügyi ismeretek

C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek

B Szociológia

B Általános pszichológia

B Pedagógia

C Személyiségfejlesztés

B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek

2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés

2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilizációhoz előkészíti
- Steril eszközöket használ
- Betartja a sterilitás szabályait
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
- Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
- Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
- Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
- Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
- Veszélyes hulladékot kezel
- Veszélyes anyagokat kezel, tárol
- Betartja a környezetvédelmi előírásokat
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
- Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
- Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
- Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné

- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
- Segítséget hív
- A beteg állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
- Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
- Újraélesztést végez (BLS – AED)
- Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
- Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
 - zavart tudatú betegnél,
 - fájdalomról panaszkodó betegnél,
 - nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
 - görcsroham alatt és után,
 - beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
 - sokkos állapotú betegnél,
 - mérgezés gyanúja esetén,
 - elektromos balesetet szenvedett betegnél
- Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
- Hőhatás okozta sérülést ellát
- Elsődleges sebellátást végez
- Kötözéseket alkalmaz
- Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
- Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
- Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
- Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
- A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkézség
- Hatékony kérdéses készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
- Személyi higiéniát fenntart
- A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
- Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
- Tájékoztatást ad a diétákról
- A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
- Mentális egészséget fenntart
- Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
- Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
- Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
- Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
- Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
- Felismeri az akadályozottság különböző formáit
- Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
- A szervezet kóros reakcióit felismeri
- A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogytékosságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3729–10 Fertőtlenítés, sterilizálás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Azonosítja a feladatot
- Meghatározza és alkalmazza az előírt technológiát
- Alkalmazza a technológiai fegyelem irányelveit

Készítményt beszerez, szállít, tárol, kezel, alkalmaz és használ
Ismeri és ellenőrzi a készítményeket
Eszközöket, műszereket gyűjt
Hatékonyságot ellenőriz
Eszközöket, műszereket, tartozékokat, alkatrészeket átvizsgál, karbantart
Higiénés ellenőrzésekben közreműködik
Higiénés szemlékben közreműködik
Vizsgálati mintákat vesz
Fertőtlenítő oldatokat készít
Zárófertőtlenítést végez
Személyi fertőtlenítést végez
Általános fertőtlenítést végez
Műszer-, eszköztisztító és fertőtlenítő oldatokat készít, alkalmaz
Eszközöket, műszereket tisztít, fertőtlenít kézi módszerrel, műszermosogató géppel
Részt vesz a műszermosogató gépek, sterilizáló berendezések telepítésénél (üzembe helyezésénél), üzemeltetésénél, fizikai és mikrobiológiai teljesítmény minősítésekor végzett validálásokban
Steril eszközöket, műszereket, anyagokat szállít, tárol
Fertőtlenítőszer alkalmaz, használ, fertőtlenítő oldatot készít
Fizikai eljárással, kémiai eljárással, gázzal fertőtlenít
Fertőtlenítő mosást, mosogatást, takarítást végez
Anyagfertőtlenítést végez
Betegellátásban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Járványügyi gyakorlatban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Megelőző fertőtlenítést végez
Folyamatos fertőtlenítést végez
Szigorított folyamatos és zárófertőtlenítést végez
Fertőtlenítő berendezéseket, eszközöket működtet
Fertőző mintákat szállít
Tetvességi szűrővizsgálatot végez
A halottakkal kapcsolatos teendőket végez
Veszélyes hulladékot kezel
Figyelemmel kíséri a fertőző góccokat
Készítményt közömbösít
Fertőtlenítéssel kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz
Sterilizálásra szánt anyagokat, eszközöket, műszereket csoportosít
Gőzsterilizáláshoz, hőlégmentes sterilizáláshoz, etilén-oxidos-, formaldehides gázsterilizáláshoz, hidrogén-peroxid plazmában történő sterilizáláshoz csomagol, címkéz
Autoklávban, hőlégmentes sterilizátorban, etilén-oxid-, formaldehid gázban, hidrogén-peroxid plazmában sterilizál
Sterilizáló berendezést kezel, működését ellenőrzi
A sterilizálás hatékonyságát ellenőrzi
Reagenseket, bioindikátorokat alkalmaz, használ
Eszköz- és műszertisztítás hatékonyságát kémiai indikátorokkal ellenőrzi
Sterilizálási technológiát ellenőrzi biológiai és kémiai indikátorral
Orvosi kézi eszközök, műszerek anyagkárosodásának okait vizsgálja
Dokumentációt készít, értékeli, ellenőrzi
Sterilizálással kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Népegészségtan
- C Környezetvédelem
- C Toxikológia
- D Közegészségtan
- C Mikrobiológia
- C Minőségbiztosítás
- C Járványtan
- C Élelmezésegészségtan
- B Munka- és üzemegészségtan
- C Egészségtan
- C Településegészségtan
- C Gyermek- és ifjúsági egészségügy
- C Kórházhigiéné

- C Általános fertőtlenítéstan
- C Részletes fertőtlenítéstan
- B Fertőtlenítés gyakorlata
- B Általános sterilizálás
- B Részletes sterilizálás
- B Sterilizálás gyakorlata, sterilizáló gépek, berendezések
- B Sterilizálás, sterilizáló eljárások fogalma, alapelvei, követelményei
- B Műtéti eszköz- és műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 4 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 4 Protokolloknak megfelelő munkavégzés

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Szervezőkészség
- Megbízhatóság
- Döntésképesség

Társas kompetenciák:

- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Hatékony kérdés-készsége
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Módszeres munkavégzés
- Tervezés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2461-10 Műtőszolgálat biztosítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A műtők felszerelését alkalmazza
- Műtéti technikáknál asszisztál
- Műtethez szükséges felszereltséget biztosítja
- A műtők működőképességét biztosítja
- Tárgyi, személyi feltételeket biztosítja
- A műtéti beavatkozások eszközeit, technikai felszerelését karbantartja, előkészíti
- Tevékenységeket összehangol
- Műtéti technikai szövegműveletek elvégzésében segít
- Műtéti munkarendet biztonságosan összeállítja
- Műtétek elvégzéséhez, munkafolyamataihoz asszisztál
- Technikai eszközöket karbantart
- A beteget fogadja a műtőben
- A beteget elhelyezi
- A beteg pszichés vezetésében közreműködik
- Az operáló orvos és asszisztenciájának munkáját előkészíti
- Tervezett és akut műtétek lebonyolításának feltételeit biztosítja
- Egynapos sebészeti beavatkozások lebonyolításánál közreműködik

Steril munka folyamatának protokolljai szerint végzi a munkáját

Fertőtleníti a műtőben

A műtő zsiliprendszerének működését biztosítja

Kapcsolatot tart a kórházhygiénés, a diagnosztikai, a laboratóriumi és az anaeszteziológiai részleg munkatársaival

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Műszerismeret

B Eszközismeret

B Anyagismeret

B Gépismeret

B Műtéti technikák

B Műtőszolgálat

B A műtő berendezési tárgyai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Mennyiségérzet

4 Tájékozódás

4 Térérzékelés

4 Informatikai eszközök használata

4 Műtéti eszközök használata

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Technikai eszközök használata

4 Műszerek használata

4 Izolálás eszközeinek használata

4 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Alkalmazkodó, együttműködő képesség

Megbízhatóság

Felelősségtudat

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Hatékony kérdés-készítés

Konfliktusmegoldó készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Együttműködő képesség

Hibakeresés

Problémamegoldás

Gyakorlatias feladatelemzés

Intenzív munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Környezet tisztántartása

Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2462-06 Gipszmesteri feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A gipszelő-kötöző berendezéseit, eszközeit ismeri, szakszerűen használja

Szakszerűen segítkezik a beteg aktív és passzív helyzetváltásánál

Munkáját orvos irányítása és felügyelete mellett végzi

Aszepszis és antiszepszis szabályainak figyelembevételével végzi munkáját

A beteg pszichés vezetésében részt vesz

Orvosi utasításra megfelelő gipszkötést helyez fel

Gipszsínt helyez fel

Körkörös gipszet helyez fel
Járógipszet helyez fel
Ablakos gipszkötést helyez fel
Gipsztokot helyez fel
Húzógipszet (hanging cast) készít
Műanyag gipszet kezel és helyez fel
Speciális gipszrögzítéseket alkalmaz
Elvégzi a gipsz cseréjét
Eltávolítja a gipszet
Traumatológiai sérülteket gipszel
Segédkezik a törések vértelen helyzetételében
Segédkezik a repozícióban az alsó és felső végtagon
Extenzió felhelyezésénél segédkezik
Rögzítő kötések alkalmaz
Fedőkötést készít
Nyomókötést készít
Szorítókötést készít
Desault-kötést készít
Coller and cuff kötést készít
Quengel-kötést készít
Gyűrűből készült nyolcas kötést készít
Háromszögletű kendővel rögzít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia – élettan
- A Anyag- és műszerismeret
- A Traumatológia
- A Kötések, rögzítések

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság

Tapintás
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdésés készsége
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Módszeres munkavégzés
Körütekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2463-06 Műtét technológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Sebészi bemosakodást végez
Higiénés kézfertőtlenítést végez

Biztosítja a műtétek, beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit
A műtét/beavatkozás típusának megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket
Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét
Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét
Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását
Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld
Elvégzi a műszerek karbantartását
Megszervezi a technikai eszközök, berendezések rendszeres karbantartását
Eszközöket, anyagokat rendel
Technikai berendezések hibaelhárítását végzi
Műtét/beavatkozás alatti feladatokat végez
Kezeli a műtő/vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit
Speciális eszközöket, gépeket, berendezéseket kezel/működtet
Diatermiás készüléket kezel
Lézert működtet
Operációs mikroszkópot kezel
Endoszkópot és tartozékait kezeli
Új műtéti technikához kapcsolódó feladatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános műtéti és műszaki ismeretek
- A A műtő technikai eszközei és berendezései, áramellátás
- A A beteg és a műtéti terület előkészítése
- A A beteg műtéti fektetése
- C Hibaelhárítás
- A Sebészet
- A Traumatológia
- A Nőgyógyászat
- A Fül-orr-gégészet
- A Urológia
- A Szemészet
- A Plasztikai sebészet
- A Transzplantáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Köznyelvi beszédkészség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 2 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 2 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 2 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 3 Térérzékelés
- 4 Eszközök, műszerek működtetése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság
Térbeli tájékozódás
Állóképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Tömör fogalmazás készsége
Segítőkészség
Konfliktuskerülő készség
Hatékony kérdés készsége
Empátiás készség
Módszerkompetenciák:
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Figyelemmegosztás
Eredményorientáltság
Hibakeresés (diagnosztizálás)
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2464-06 Műtét előkészítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a beteg előkészítését a beavatkozáshoz
Beöltözik, beöltöztet
Izolálja a nagy műszerelő asztalt és a Sonnenburg asztalt
Dezinficiálja a műtési területet
Előkészíti az anyagokat, eszközöket a sterilizáláshoz
Sterilizálást végez telített vízgőzzel, kémiai anyagokkal, forró levegővel
Ellenőrzi a kommunális és veszélyes hulladékok tárolását
Végzi a kommunális és veszélyes hulladékok szakszerű tárolását
Törekszik a nosocomialis fertőzések kivédésére
Sebészi bemosakodást végez
Higiénés kézfertőtlenítést végez
Biztosítja a műtétek, beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit
A műtét/beavatkozás típusának megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket
Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét
Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét
Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását
Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld
Elvégzi a műszerek karbantartását
Megszervezi a technikai eszközök, berendezések rendszeres karbantartását
Eszközöket, anyagokat rendel
Technikai berendezések hibaelhárítását végzi
Ellátja a beteggel kapcsolatos teendőket
Megfigyeli a beteget
Rendelkezik a beteg személyes dokumentációval együtt történő szállításáról
Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatait
Személyes dokumentáció alapján azonosítja a beteget
Átveszi a beteget az ápolótól
Szállítja a beteget a személyes dokumentációjával együtt
A műtét/beavatkozás típusának megfelelően fekteti a beteget
Ellenőrzi a beteg műtési típusnak megfelelő fektetését
Orvosi utasításra a beteg szervezetébe gyógyszereket juttat
Közreműködik a helyi érzéstelenítés elvégzésében
Szervezi a műtőkapacitás optimális kihasználtságát
Műtési naplót vezet
Új műtési technikához kapcsolódó feladatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A beteg és a műtési terület előkészítése
- A A beteg műtési fektetése
- C Hibaelhárítás
- A Sterilizálás
- A Fertőtlenítés

- A Szennyes, hulladék kezelése
- B Munkaszervezési feladatok
- A Munkarend és munkafegyelem
- A Dokumentáció
- A Szövegtani anyagok dokumentációja
- C Műtési napló vezetése
- B Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 2 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Pontosság

Önállóság

Terhelhetőség

Szervezőkészség

Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Visszacsatolási készség

Tömör fogalmazás készsége

Hatékony kérdészés készsége

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrző) képesség

Figyelemmegosztás

Rendszerező képesség

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2465-10 Műtét lebonyolítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismerteti a beteggel a beavatkozás utáni teendőket

Műtét, beavatkozás után megfigyeli a beteget

Terápiás beavatkozásban vesz részt

Műtét/beavatkozás alatt feladatokat végez

Kezeli a műtét/vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit

Diatermiás készüléket kezel

Lézert működtet

Operációs mikroszkópot kezel

Endoszkópot és tartozékait kezeli

Egyszer használatos anyagokat ad be a műtétbe

Oldatokat ad be a műtétbe

Vizsgálatoknál, műtételnél asszisztál

A műtét lépéseihez rendeli a megfelelő műszereket, anyagokat

Észleli a műtét során az aszepszis felmerülő hiányosságait

Az aszepszis hiányosságait korigálja, korigáltatja

Jelzi az észlelt szövődményeket az operatőr számára
Közreműködik a szövődmények elhárításában
Számon tartja a törlőket, műszereket
Műtéteknél, beavatkozásoknál instrumentál
Ellátja az első asszisztensi feladatokat
Ellátja a másod asszisztensi feladatokat
Orvosi utasításra szuturáz, varratot szed

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Beteg jogai és kötelességei
- A Dolgozó jogai és kötelességei
- C Pszichológia
- A Tájélatómia
- C Kommunikáció
- C Oktatói feladatok
- B Szövődmények és elhárításuk
- A Dokumentáció
- A Szövevteni anyagok dokumentációja
- C Műtéti napló vezetése
- C Statisztika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 3 Térérzékelés
- 5 Műtéti eszközök és műszerek használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Önállóság

Állóképesség

Terhelhetőség

Szervezőkészség

Stressztűrő képesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Írányítási készség

Hatékony kérdésés készsége

Prezentációs készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatoság

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2466-10 Előkészítés az endoszkópos beavatkozázshoz

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a beteg előkészítését az endoszkópos beavatkozázshoz

Beöltözik: kabát, kesztyű, védőfelszerelést használ (kesztyű, védőköpeny, maszk, szemüveg)

Előkészíti és ellenőrzi az eszközöket endoszkópos beavatkozázshoz

Biztosítja a beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit

A beavatkozás típusának (diagnosztikus vagy operatív) megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket

Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét
Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét
Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását
Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld
Izolálja a vizsgáló asztalt
Dezinficiálja a vizsgáló asztalt
A beavatkozás szempontjából lényeges információkat gyűjt a betegtől
Felvilágosítja a beteget a vizsgálat menetéről
Válaszol a beteg kérdéseire a vizsgálattal kapcsolatban
Elvégzi a beteg előkészítését a beavatkozáshoz
Beleegyező nyilatkozatot a beteg kezébe adja, és aláírja vele
Higiénés kézfertőtlenítést végez
Megadja a premedikációt az előírt módon
Elvégzi a garatérzéstelenítést
Injekciót ad be intramuscularisan
Közreműködik az intravénás injekció beadásánál
Előkészít sterilizáláshoz
Sterilizálást végez
Ellenőrzi és végzi a kommunális és veszélyes hulladékok szakszerű tárolását
Törekszik a nosocomialis fertőzések kivédésére

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Anyagismeret
- A Műszerismeret
- A Vizsgálóhelyiség technikai eszközei és berendezései, áramellátás
- A A beteg és a beavatkozás területének előkészítése
- A A beteg fektetése
- B Hibaelhárítás
- B Munkaszervezés
- B Munkaszervezési feladatok
- A Munkarend és munkafegyelem
- B Az alkalmazott dokumentáció vezetése
- C Statisztika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 3 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Döntésképesség

Önállóság

Kézügyesség

Türelmesség

Állóképesség

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Empátiás készség

Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Következtetési képesség

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2467-06 Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Diagnosztikus és terápiás beavatkozásnál asszisztál

Kezeli a vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit

Endoszkópot és tartozékait kezeli

Diatermiás készüléket kezel

Lézeres beavatkozásnál segédkezik

A beavatkozás lépéseihez rendeli a megfelelő műszereket, anyagokat

Észleli és korrigálja a beavatkozás során az aszepszis felmerülő hiányosságait

A beavatkozás alatt megfigyeli a beteget

Jelzi az észlelt szövődményeket

Közreműködik a szövődmények elhárításában

Beavatkozás után megfigyeli a beteget

Gondoskodik a szövettani vagy citológiai vizsgálatra eltávolított specimen tartósításáról, egyértelmű jelöléséről és vizsgálatra küldéséről

Ismerteti a beteggel a beavatkozás utáni teendőket

Számon tartja a vizsgálatokra küldött anyagminták feldolgozás és véleményezés utáni sorsát

A vizsgálóhelyiséget és az eszközöket rendbe teszi

A vizsgálati naplót vezeti

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A beteg megfelelő, a várható adattovábbításra is kiterjedő tájékoztatáson, alapuló beleegyezése

A Dolgozó jogai és kötelességei

A Szövődmények és elhárításuk

B Vizsgálati napló vezetése

C Statisztika

A Anyagismeret

A Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

3 Hallott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Információforrások kezelése

4 Tájékozódás

3 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Megbízhatóság

Döntésképeség

Precizitás

Önállóság

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Segítőkészség

Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Kontroll

Rendszerezés

A környezet tisztántartása

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás
2461-10	Műtőszolgálat biztosítása
2462-06	Gipszmesteri feladatok
2463-06	Műtét technológia

Az 52 725 02 0100 31 01 azonosító számú, Fertőtlenítő sterilizáló részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás

Az 52 725 02 0100 33 01 azonosító számú, Gipszmester részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2462-06	Gipszmesteri feladatok

Az 52 725 02 0100 33 02 azonosító számú, Műtősségéd részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás
2461-10	Műtőszolgálat biztosítása
2462-06	Gipszmesteri feladatok

Az 52 725 02 0001 54 01 azonosító számú, Endoszkópos szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2466-10	Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz
2467-06	Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

Az 52 725 02 0001 54 02 azonosító számú, Műtői szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2464-06	Műtét előkészítése
2465-10	Műtét lebonyolítása

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3729-10 Fertőtlenítés, sterilizálás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fertőtlenítő eljárásokhoz, fertőtlenítés kivitelezése, előkészítés sterilizáláshoz, sterilizálás kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 20%

2. feladat 20%

3. feladat 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2461-10 Műtőszolgálat biztosítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, műtéti technikákhoz előkészítési feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2462-06 Gipszmesteri feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, gipszelési eljárások kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	40%
2. feladat	60%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2463-06 Műtét technológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok a műtét technológia követelményeiből

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2464-06 Műtét előkészítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés műtétekhez

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2465-10 Műtét lebonyolítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, műtéti eljárások előkészítése, asszisztálási feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2466-10 Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása, előkészítés beavatkozásokhoz

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2467-06 Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, endoszkópos beavatkozások asszisztálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 10%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 10%

8. vizsgarész: 20%

A 52 725 02 0100 31 01 azonosító számú, Fertőtlenítő sterilizáló részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

2. vizsgarész: 40%

3. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 50%

Az 52 725 02 0100 33 01 azonosító számú, Gipszmester részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15%

2. vizsgarész: 15%

3. vizsgarész: 15%

4. vizsgarész: 15%

7. vizsgarész: 40%

Az 52 725 02 0100 33 02 azonosító számú, Műtőssegéd részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15%

2. vizsgarész: 20%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 15%

6. vizsgarész: 20%

7. vizsgarész: 10%

Az 52 725 02 0001 54 01 azonosító számú, Endoszkópos szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 50%

12. vizsgarész: 50%

Az 52 725 02 0001 54 02 azonosító számú, Műtéti szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

9. vizsgarész: 50%

10. vizsgarész: 50%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Fertőtlenítő sterilizáló	Gipszmester	Műtőssegéd	Műtő-technikus	Műtéti szakasszisztens	Endoszkópos szakasszisztens
Gipszelő – kötöző		X	X	X		
Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek			X	X	X	X
Vérzéscsillapításra szolgáló műszerek			X	X	X	X
Rögzítő és feltároló műszerek			X	X	X	X
Szöveteket egyesítő műszerek			X	X	X	X
Osteosynthesis tálca kellékei			X	X	X	X
Endoszkópos műtétek speciális műszerei			X	X	X	X
Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok			X	X	X	X
Műtő berendezései	X		X	X	X	X
Első ellátás elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X
Fertőtlenítés eszközei	X		X	X	X	X
Sterilizálás eszközei	X		X	X	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

14. AZ ORTOPÉDIAI ESZKÖZKÉSZÍTŐ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I. ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 51 542 01
2. A szakképesítés megnevezése: Ortopédiai eszközkészítő
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	51 542 01 0010 51 01
		Megnevezés:	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő
		Azonosító szám:	51 542 01 0010 51 02
		Megnevezés:	Ortopédiai műszerész

3.3	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
-----	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7329, 7442
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Ortopédiai eszközkészítő	2	2000

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: középiskola befejező évfolyamának elvégzése

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ortopédiai műszerész

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: középiskola befejező évfolyamának elvégzése

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7329	Egyéb ruházati és szőrmeipari foglalkozások
7442	Finommechanikai műszerész

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Alsó végtag ortetikai ellátását végzi
 Felső végtag ortetikai ellátását végzi
 Gerincortetikai ellátást végez
 Ortopédiai fűzőt, kötszerészeti eszközt készít
 Alsó végtag protetikai ellátását végzi
 Felső végtag protetikai ellátását végzi
 Gyógyászati segédeszközt készít, ajánl és átad

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Szaknyelven kommunikál
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszempontú technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapszinten
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdés-készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kezet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészíti
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitás
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizáció eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

– zavart tudatú betegnél,

– fájdalomról panaszkodó betegnél,

– nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,

– görcsroham alatt és után,

– beszédzavar, végtaggyengeség esetén,

– sokkos állapotú betegnél,

– mérgezés gyanúja esetén,

– elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segítkezik

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segítkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan

B Sebészet

B Baleseti sebészet

B Belgyógyászat

B Gyermekgyógyászat

B Elsősegélynyújtás

B Tünettan

B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű beszédkészség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Légútbiztosítás eszközeinek használata

4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

5 Riasztás eszközeinek használata

5 Újraélesztés eszközeinek használata

5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkészség

Hatékony kérdés készsége
Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
Nytított hozzáállás
Körütekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatót ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvédélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórokok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
– reproduktív rendszer vonatkozásában
– idegrendszer vonatkozásában
– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anatómia-élettan
C Gerontológia
B Általános és részletes kórtan
C Pedagógia
C Egészségfejlesztés
C Egészségnevelés
C Népegészségtan
C Terhesgondozás
C Fogyatékoságtan
C Mentálhigiéne
C Gondozás
C Prevenció
C Egészségkultúra
C Egészség, betegség, fogyatékoság
C Magyarország lakosságának egészségmutatói
C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
C A személyi és környezeti higiénia
C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok

C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszédképesség

3 Jelképek értelmezése

3 Oktatás eszközeinek használata

3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2443-06 Ortopédiai menedzsment

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fertőtleníti a munkavégzés helyét és eszközeit

Műszerek, eszközök kezelését, karbantartását, ellenőrzését végzi

Berendezzi az ortopédiai műhelyt

Meghatározza a szükséges gyártási technológiákat

Gondoskodik a minőség-ellenőrzés végrehajtásáról

Anyagmegrendelést és anyagnormát meghatároz

Anyagot, alkatrészt, terméket raktároz, anyagmozgatást végez

Tevékenységéhez szükséges dokumentációt készít

Vényt ellenőriz, kezel, feldolgoz

Adminisztrációt végez, számítógépes célprogramot használ

Ügyfélnyilvántartási rendszert alakít ki és működtet

Egyedi engedélyezési eljárásokban részt vesz és koordinál

Raktárból alkatrészt, alapanyagot megrendel, vételez

Terméket csomagol, címkéz, postáz

Szakmai továbbképzéseken vesz részt

Vállalkozási és gazdálkodási szabályokat alkalmaz

Munkajogi szabályokat alkalmaz

Új anyagokat és technológiákat vezet be

Részt vesz a tudományos rendezvényeken

Szakmai előadásokat, bemutatókat tart, publikációkat készít

Részt vesz tudományos munkacsoportok munkájában

Szakmai és üzleti érdeket képvisel

Tanulókat és betanított munkavállalókat oktat, betanít

Betanítja a beteget és hozzátartozóját az eszköz használatára

Marketing tevékenységet végez

Társadalombiztosítási szabályokat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Ortopédiai management ismeretek

A Általános technológiai ismeretek

A Ortopédiai gyártástechnológiai ismeretek

B Minőségbiztosítási alapismeretek

- A Ortopédiai ellátás minőségi követelményei
 - B Anyag és alkatrész ellátási ismeretek (logisztika)
 - B Dokumentációs ismeretek
 - B Számítógépes célprogramok ismerete (raktár és vény)
 - B Humán management ismeretek
 - B Gazdálkodási ismeretek
 - B Vállalkozási ismeretek
 - C Munkajog
 - B Társadalombiztosítás
 - B A társadalombiztosítási alapelvek
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
 - 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
 - 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 4 Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Fejlődőképesség, önfejlesztés
 Felelősségtudat
 Pontosság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
 Meggyőzőkészség
 Visszacsatolási készség
 Irányítási készség
 Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Problémamegoldás, hibaelhárítás
 Tervezés
 Értékelés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2441-06 Kötszerész ortetika, protetika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Értelmezi a vény tartalmát
 Felméri a beteg állapotát
 Tájékoztatja a beteget az ellátás folyamatáról
 Megtervezi az ellátást
 Segédkezik a beteg öltöztetésénél és vetkőztetésénél
 Figyelembe veszi a beteg igényeit
 Kontúrrajzot készít
 Méretlap alapján méretet vesz
 Méret alapján mintát készít
 Egyedi eszközt modellez és tervez
 Mintát, szabásmintát készít
 Ortézis tartozékokat készít és felerősít
 Bőrből és textiltől alsó végtag ortéziseket készít
 Ortézis tokokat bélel
 Géppel szélez
 Tetraparesis ellátást végez
 Neurorehabilitációs eszközt készít
 Térd, csípő és teljes alsó végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
 Adaptív és méretsorozatos alsó végtag ortéziseket tervez, szab és méret után megvarr
 Felső végtag ortetikai ellátást végez (ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag)
 Bőrből és textiltől felső végtag ortéziseket készít

Ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
Adaptív és méretsorozatos felső végtag ortéziseket tervez, szab és méret után megvarr
Gerincortetikai ellátást végez, ortopédiai fűzőket készít
Ortopédiai fűző tartozékokat készít és felerősít
Műanyag fűző tokokat bélel
Ortopédiai fűzőket készít
Bőrt, textilt, szőrmét ragaszt, bőrt szélez
Keresztesonti, ágyéki, háti, nyaki ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
Gerincortézis rendszereket készít textiltől
Haskötőt, sérvkötőt készít, próbál, ellenőriz, átad
Haskötő és sérvkötő tartozékokat készít és felerősít
Nyakrögzítőt készít
Ágyékfűzőt készít textiltől
Traumás rögzítők készítésében közreműködik
Ültetőfűzőt és ültető modult készít
Traumás rögzítők készítésében közreműködik
Alsó végtag protetikai ellátást végez (láb, lábszár, comb, csípő)
Csonkágycsont kibélel és bevon
Protézistokokat bélel
Felső végtag protetikai ellátást végez (ujj, kéz, alkar, felkar, váll)
Protézis tartozékokat, hevedereket, szíjakat készít és felerősít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános anatómiai ismeretek
- A A törzs csontos váza
- A Az ízületek szerkezete és az ízületekben létrejövő mozgások
- A Medenceöv és az alsó végtag csont- és izomszerkezete
- A A vállöv és a felső végtag csont- és izomszerkezete
- A A lépés, járás létrejötte és biomechanikája
- B A tehermentesítés fogalma, végrehajtása
- B A bénulás fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Térd- és csípőízületi gyulladás
- B A csípőficam fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Ortopédiai deformitások és ezek kezelése
- A Az amputáció és előidéző okai, megbetegedések
- A A csonk élet- és kórtana, csonkolási sémák
- A Alsó végtag amputációk
- A Felső végtag amputációk
- A Exartikulációs műtétek
- A Csonkellátás, prevenció, kontraktúra kezelés
- A Bőripari anyagismeretek
- A Bőripari gyártásismeretek
- B Textilipari anyagismeretek
- B Textilipari gyártásismeretek
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok gyártásismerete
- B A vonatkozó műszaki szabványok
- C A műszaki ábrázolás módszereinek ismerete
- C Jelképes ábrázolások ismerete
- B Ortetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag ortézis ellátás
- A Felső végtag ortézis ellátás
- A Gerincortézis ellátás (ortopédiai fűzők)
- B Összetettebb rajzolvasás
- B Protetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag protézis ellátás
- A Felső végtag protézis ellátás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvzetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 5 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 5 Műszaki rajz készítése
- 5 Jelképek értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Látás
- Tapintás
- Kézügyesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Önállóság
- Precizitás
- Türelmesség

Társas kompetenciák:

- Udvariasság
- Határozottság
- Empátiás készség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Tervezés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2442-06 Műszerész ortetika, protetika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Értelmezi a vény tartalmát
- Állapotfelmérést végez
- Tájékoztatja a beteget az ellátás folyamatáról
- Megtervezi az ellátást
- Segédkezik a beteg öltöztetésénél és vetkőztetésénél
- Figyelembe veszi a beteg igényeit
- Alsó végtag protetikai ellátást végez (láb, lábszár, comb, csípő)
- Méretlap alapján mintát készít
- Gipszmintát készít, pozitívet farag
- Egyedi eszközt modellez és tervez
- Alsó végtag protézishez csonttokot készít és próbál, testre igazít
- Ideiglenes protézist készít és próbál
- Mintát, szabásmintát készít
- Minta után szab
- Bőrt ványol
- Vákuumtechnológiát alkalmaz
- Műgyanta-technológiát alkalmaz
- Csiszol, domborít, hajlít, műanyagot melegít, ragaszt
- Fát, fémet, bőrt, műanyagot megmunkál
- Protézis csontkányat másol, másolómarót kezel
- Kozmetikus lábszár és combhabot készít, mar
- Modulár alsó végtag protéziseket összeállít, beállít, próbál, ellenőriz, átad
- Csonkányat kibélel és bevon
- Alsó végtag protéziseket készít
- Protézis tartozékokat készít és felerősít
- Felső végtag protetikai ellátást végez (ujj, kéz, alkar, felkar, váll)
- Felső végtag protézishez csonttokot készít és próbál, testre igazít
- Felső végtag protéziseket készít
- Kozmetikus kesztyűt méretben, színben kiválaszt, próbál, felhelyez

Protézis tokokat bélel
 Modulár felső végtag protéziseket összeállít, beállít, próbál, ellenőriz, átad
 Biomechanikus protéziseket bemér és készít
 Kozmetikus passzív alkar és felkar protéziseket készít
 Vállízületi exartikulációs protéziseket készít
 Alsó végtag ortetikai ellátás (lábortetika)
 Kontúrrajzot készít
 Méretlap alapján méretet vesz
 Lábnymatot készít
 Roppanó habba léptet
 Talpnymatot készít (raszteres nyomatvevővel)
 Podoszkóppal vizsgál
 Számítógépes nyomásellenőrzést végez
 Talpbetéteket készít
 Lábortézist próbál, ellenőriz, átad
 Lábortézist cipőbe adaptál, beépít
 Térd, csípő, teljes alsó végtag ortetika
 Beöntő habot kever és oldolgoz traumás rögzítőhöz
 Ortézis tartozékokat készít és felerősít
 Tetraparesis ellátást végez
 Neurorehabilitációs eszközt készít
 Térd-, csípő- és teljes alsó végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
 Felső végtag ortetikai ellátást végez (ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag)
 Ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
 Gerincortetikai ellátás, ortopédiai fűzőket készít
 RTG felvételt elemez
 Beöntő habot kever és oldolgoz traumás rögzítő fűzőkhöz
 Scoliosis gerinckezelő műanyagfűzőt készít
 Műanyag fűző tokokat bélel
 Keresztesonti, ágyéki, háti, nyaki ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
 Nyakrögzítőt készít
 Traumás rögzítők készítésében közreműködik
 Ültetőfűzőt és ültető modulát készít
 Ortézis tokokat bélel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános anatómiai ismeretek
- A A törzs csontos váza
- A Az ízületek szerkezete és az ízületekben létrejövő mozgások
- A Medenceöv és az alsó végtag csont- és izomszerkezete
- A A vállöv és a felső végtag csont- és izomszerkezete
- A A lépés, járás létrejötte és biomechanikája
- B A tehermentesítés fogalma, végrehajtása
- B A benuulás fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Térd és csípőízületi gyulladás
- B A csípőficam fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Ortopédiai deformitások és ezek kezelése
- C Fémipari anyagismeretek
- C Fémipari gyártásismeretek
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok ismerete
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok gyártásismerete
- C A műszaki ábrázolás módszerei
- C Jelképes ábrázolások
- C Egyszerűbb és összetettebb rajzolvasás
- B Ortetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag ortézis ellátás
- A Láb ortézis ellátás (talpbetétek)
- A Felső végtag ortézis ellátás
- A Gerinc ortézis ellátás (ortopédiai fűzők)
- A Az amputáció és előidéző okai, megbetegedések
- A A csonk élet- és kórtana, csonkolási sémák

- A Alsó végtag amputációk
- A Felső végtag amputációk
- A Exartikulációs műtétek
- A Csonkellátás, prevenció, kontraktúra kezelés
- A Bőripari anyagismeretek
- A Bőripari gyártásismeretek
- B Faipari anyagismeretek
- B Faipari gyártásismeretek
- B Műanyagipari anyagismeretek
- B Műanyagipari gyártásismeretek
- B A vonatkozó műszaki szabványok
- A Protézisek statikai beállítása (súlyvonal)
- B Protetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag protézis ellátás
- A Felső végtag protézis ellátás
- A Szilikon epithesis ellátás (lábpótlások, ujj- és kézpótlások)
- A Idegen erővel működtetett protézisek (biomechanikus karprotézisek)

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 5 Szakrajz olvasása, értelmezése
- 5 Szakrajz készítése
- 5 Jelképek értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Mennyiségérzet

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Látás

Tapintás

Kézügyesség

Önállóság

Pontosság

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Empátiás készség

Segítőkészség

Közérthetőség

Prezentációs készség

Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Tervezés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Gyakorlatias feladatértelmezés

A(z) 51 542 01 0010 51 01 azonosító számú, Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

2443-06	Ortopédiai menedzsment
2441-06	Kötszerész ortetika, protetika

A(z) 51 542 01 0010 51 02 azonosító számú, Ortopédiai műszerész szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2443-06	Ortopédiai menedzsment
2442-06	Műszerész ortetika, protetika

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2443-06 Ortopédiai menedzsment

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2441-06 Kötszerész ortetika, protetika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Alsóvégtag ortézis kötszerész munkái és egy haskötő elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 360 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 20%

2. feladat 10%

3. feladat 70%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2442-06 Műszerész ortetika, protetika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Egy ortézis vagy egy protézis elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 360 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 20%

2. feladat 10%

3. feladat 70%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 51 542 01 0010 51 01 azonosító számú, Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 15%

6. vizsgarész: 45%

Az 51 542 01 0010 51 02 azonosító számú, Ortopédiai műszerész szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 15%

7. vizsgarész: 45%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	Ortopédiai műszerész
Kézi szerszámok	X	X
Kisgépek	X	X
Műhely	X	X
Anyagok	X	X
Alkatrészek	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X
Dokumentálás eszközei	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

15. AZ ORVOSI LABORATÓRIUMI TECHNIKAI ASSZISZTENS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 03 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés		
		Azonosító szám:	54 725 03 0100 31 01
		Megnevezés:	Egészségügyi laboráns

3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
------	------------------------	-------	--

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 01
		Megnevezés:	Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 02
		Megnevezés:	Humángenetikai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 03
		Megnevezés:	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 04
		Megnevezés:	Mikrobiológiai szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232, 3239

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	2,5	2500
Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	–	600
Humángenetikai szakasszisztens	–	600
Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	–	600
Mikrobiológiai szakasszisztens	–	600

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi laboráns

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. A képzés időtartama:	
Szakképzési évfolyamok száma:	–

Óraszám:	1200
3. Elmélet aránya:	40%
4. Gyakorlat aránya:	60%
5. Szakmai alapképzés időtartama:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: technikai	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi

elismert

asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag

szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Humánagenetikai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: technikai	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi

elismert

asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag

szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Kémiai laboratóriumi szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: technikai	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi

elismert

asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag

szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%
 3. Gyakorlat aránya: 60%
 4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Mikrobiológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai

elismert

asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag

szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)
3239	Egyéb asszisztensek

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Mintákat/vért vesz és/vagy átveszi, rendszerezi a vizsgálandó mintákat

Műszeres mérés-technikai műveleteket végez

Kémiai vizsgálatokat végez

Transzfuziológiai és hematológiai vizsgálatokat végez

Mikrobiológiai vizsgálatokat végez

Humángenetikai vizsgálatokat végez

Minőségbiztosítási és dokumentációs feladatokat lát el

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 02	Kórszövettani, szövettani szakasszisztens
55 725 01	Diagnosztikai technológus

IV.

SAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Kapcsolattartás eszközeit használja
Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság

Közérthetőség
Hatékony kérdésés készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kezet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilezéshez előkészíti
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan
B Higiéné
B Mikrobiológia
B Immunitástan
B Járványtan
B Munkavédelem
B Környezetvédelem
C Kórházhygiéné
B Fertőtlenítés
B Sterilizálás
B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
4 Sterilezés eszközeinek használata
4 Munkavédelmi eszközök használata
4 Biztonságos munkavégzés
4 Riasztás eszközeinek használata
4 Tűzvédelmi eszközök használata
4 Jelképek értelmezése
4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segédkezik

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan

B Sebészet

B Baleseti sebészet

B Belgyógyászat

B Gyermekgyógyászat

B Elsősegélynyújtás

B Tünettan

B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű beszédkészség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Légútbiztosítás eszközeinek használata

4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniét fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életrészekben és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettantól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
– reprodukív rendszer vonatkozásában
– idegrendszer vonatkozásában
– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia

- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség
Közérthetőség
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Problémamegoldás
Nytott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2445-06 Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felkészül és megtervezi napi munkáját
Meggyőződik munkahelye általános biztonsági feltételeiről
Feladatait a munkahelyi beosztás/rend személyekre vonatkozó előírásai szerint végzi
Feladatait a technológiákból adódó higiéniai és biztonságtechnikai előírások/szabályok szerint végzi
Tájékoztatja a vizsgálandó személyt a mintavételt megelőzően betartandó előírásokról,
és a mintavétel (vizelet is) körülményeiről
Mintákat (vért) vesz és/vagy átveszi a vizsgálandó mintákat és rendszerezi
Ellenőrzi a vizsgálati mintákon lévő feliratok és a kísérő iratok helyességét (egyezését), tételes azonosítását
Rögzíti a mintavétel és/vagy a laboratóriumba érkezés időpontját, paramétereit, jellemzőit
Előkészíti a betegektől származó mintákat analízisre, centrifugál, elvégzi a szükséges szétválasztásokat
Gondoskodik a későbbre halasztott, vagy más laboratóriumba szállítandó vizsgálati minták megfelelő,
biztonságos tárolási és szállítási feltételeiről
Desztilláló és ioncserélő berendezéseket használ

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Élettan – kórlettan
- B Kémia – biokémia – patobiokémia

- A Általános orvosi laboratóriumi alpműveleti ismeretek
- A Műszer és mérés technika
- A Laboratóriumi eszközök és műszerek alapvető ismerete
- C Biostatistika
- A Minőségbiztosítás
- A Dokumentáció
- A Archiválás
- A Minőségfejlesztés
- A Mintavétel
- A Mintatárolás, szállítás, előkészítés
- A Desztillálás és ioncserélés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kéz ügyesség
- Szaglás
- Látás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2446-06 Műszer és mérés technika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Műszer és mérés technikai alpműveleteket végez
- Mérlegeket használ, gravimetriai vizsgálatot végez
- Térfogatmérő eszközöket használ
- Elválasztás-technikai vizsgálatokat végez
- Méréseket végez látható és UV tartományban abszorpciós fotométeren, spektrofotométeren, és ellenőrzi ezek megfelelőségét
- Emissziós fotometriás méréseket végez
- Elektrokémiai méréseket végez: pH, vérgáz, kationok, anionok
- Turbidimetriás, nefelometriás, fluorimetriás, heminometriás méréseket végez
- Oldatokat készít és tárol, oldatokat hígít
- Kalibrációs görbét készít
- Mikroszkópot használ (fáziskontraszt, polarizációs, fluorescenciás)
- Alkalmazza a reflektancia mérés technikát, és ellenőrzi megfelelőségét
- Automatákon (kémiai, hematológiai, immunológiai) végez vizsgálatokat, ellenőrzi működésüket, valamint tisztán, tartja, felülyeli azokat
- Szakmai számításokat végez (pH, oldatkészítés, klirensz)
- Műszeres analitikai folyamatokban feladatait ellátja
- Előkészíti a vizsgálatokhoz szükséges mintákat, oldatokat, reagenseket, diagnosztikumokat, eszközöket

Elvégzi a szükséges kalibrálásokat, kontrollt mér
Beprogramozza a mérőműszereket, beállítja a reakciók paramétereit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Műszer és mérés technikai műveletek

A Elválasztástechnika

A Fotometria

A Elektrokémia

A Turbidi-, nefelo-, fluori-, kemometria

A Klinikai, kémiai, hematológiai, immunológiai, bakteriológiai vizsgálatok manuális módszerekkel és automatákon

A Technikai validálás

A Dokumentáció

A Archiválás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése

3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése

3 Idegen nyelvű beszéd-készség

4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése

4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

5 Jelképek értelmezése

5 Mennyiségérzék

5 Kézügyesség

3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2447-10 Kémiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi szénhidrátok, lipidek, fehérjék, nukleinsav anyagcsere termékek, ionok, nyomelemek mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Elvégzi különböző testnedvek (vizelet, széklet, punktátumok, likvor, verejték, gyomornedv, bélnedv) mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Elvégzi a vese-funkciós, a sav-bázis vizsgálatokat, kőanalízist

Immunkémiai módszerekkel végzi hormonok, tumormarkerek, immunglobulinok, gyulladás markerek mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Agglutinációs, precipitációs, fixációs módszereket alkalmaz antigén-ellenanyag reakción alapuló vizsgálatokban

Végez immunturbidimetriai és immunnefelometriai vizsgálatokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Alkalmazott szervetlen és szerves kémia
- A Alkalmazott biokémia és patobiokémia
- A Klinikai kémia
- A Immunkémia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2448-10 Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Hematológiai vizsgálatokat végez
- Végez hematológiai mennyiségi vizsgálatokat manuálisan és automatával
- Végez hematológiai minőségi vizsgálatokat, készít és fest keneteket mikroszkópos vizsgálatra
- Speciális hisztokémiai vizsgálatokat (Berlini kék reakció) végez
- Hemosztazeológiai vizsgálatokat végez
- DIC diagnosztikus vizsgálatokat végez
- Vércsoport szerológiai vizsgálatokat és irreguláris ellenanyagszűrést végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtbiológia
- A Hematológia
- A Immunológia
- A Vasanyagcsere, porfíria
- A Vér és plazma viszkozitás
- A Szövet- és szervtranszplantáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kézügyesség
Szaglás
Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2449-06 Mikrobiológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma: Feladatprofil:

Mintát vesz mikrobiológiai vizsgálat céljára nem invazív módszerekkel

A vizsgálati mintákat átveszi (a minták minőségének elbírálása, a mintán szereplő adatok egyeztetése a papíralapú vagy elektronikus úton érkező kéréssel, a minták szétosztása, a minták szükség szerinti előkezelése)

A vizsgálati mintákat feldolgozza a vizsgálat irányának megfelelően

Mikroszkópos preparátumokat készít

Táptalajokat, szövettenyészeteket, reagenseket készít

Kontrollvizsgálatokat végez és dokumentál

Baktériumok és gombák azonosító vizsgálatát végzi hagyományos, félautomata vagy automata módszerekkel

Antibiotikum érzékenységi vizsgálatokat végez

Protozoonok és férgek kimutatásához szükséges vizsgálatokat végez

Bakteriológiai, virológiai, parazitológiai és mikológiai szerológiai vizsgálatokat végez (antigén, antitest, toxin kimutatás)

Bakteriológiára érzékeny anyagok feldolgozása, leoltása

Aerob baktériumok tenyésztése, azonosítása

Anaerob baktériumok tenyésztése, azonosítása

Bakteriológiai szerológiai vizsgálatok kivitelezése, értékelése

Bakteriológiában használatos táptalajok, reagensek ismerete, készítése

Molekuláris biológiai vizsgálatok egyes lépéseit elvégzi

A betegek adatait számítógépen rögzíti, leleteket készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Bakteriológia elméleti és gyakorlati ismeretek
- B Immunológia elméleti és immunszerológiai gyakorlati ismeretek
- B Parazitológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
- B Diagnosztikai állatoltás
- B Vírusdiagnosztikai vizsgálatok előkészítése
- B Vírusdiagnosztikai vizsgálatok
- B Virológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
- B Gombavizsgálatok előkészítése
- B Gombadiagnosztikai vizsgálatok
- B Mikológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
- B A molekuláris módszerek alkalmazása
- B A mikrobiológiai automata és félautomata módszerek használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése

- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2457-06 Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma: Feladatprofil:

- Toxikológiai vizsgálatokat végez
- Mérgező illó és nem illó szerves anyagok mérését végzi
- Végzi fémek és fémvegyületek okozta mérgezések vizsgálatát
- Végzi gázmérgezések vizsgálatát
- Végzi növényvédő szerek, rovarirtó szerek vizsgálatát
- Végzi növények és élelmiszerek okozta mérgezések vizsgálatait
- Méréseket végez gamma- és lágy béta-sugármérő eszközökkel
- Folyadék szcintillációs készüléket használ
- Méréseket végez atomabszorpciós fotométeren
- Méréseket végez magasnyomású folyadék-, gáz- és tömegspektrográfias készülékeken

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Toxikológiai alapfogalmak
- A Genotoxikológia
- A Mérgező anyagok hatástana
- A Gyógyszer-, kábítószer mérgezések
- A Növények és élelmiszerek okozta mérgezések
- A Atomfizikai ismeretek, radioaktivitás alapfogalmai, dozimetria
- A Sugárbiológia, sugárvédelem
- A In vitro izotóp diagnosztikai és nukleáris műszer ismeretek
- A Atomabszorpciós fotometria
- A Magasnyomású folyadék- és gázkromatográfia
- A Tömegspektrográfia
- A Folyadékszcintilláció
- A Mérés előkészítése
- A Mérések kivitelezése
- A Mérések előértékelése
- A Minőségbiztosítási feladatok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése

- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2458-06 Mikrobiológiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Mikroszkópos mikrobiológiai vizsgálatokat végez
- Bakteriológiai, virológiai és parazitológiai genetikában alkalmazott eljárásokat végez
- Automata bakteriológiai identifikáló rendszereket használ
- Virológiai sejt- és szövetkultúrákat készít és fenntart
- Vírusizolálásra érkező anyagokat előkészít, feldolgoz, leolt
- Végzi a vírusizolálási metodikákat
- Vírusok identifikálására szolgáló módszereket alkalmaz
- Fágtipizálási módszereket alkalmaz
- Virológiai módszereket ellenőriz, és az eredményeket értékeli
- Szerológiai eljárásokat végez gomba-ellenanyag és antigén kimutatására
- Mikológiai módszereket ellenőriz, eredményeket értékel
- Parazitológiai lárvadúsítást, lárvakeltetést végez
- Mikroszkópos lárvavizsgálatot végez
- Hús- és izombiopsziás anyag parazitológiai vizsgálatát végzi
- Parazitológiai diagnosztikai állatoltást végez
- Végzi, értékeli és ellenőrzi a parazitológiai és szerológiai módszereket
- Önállóan, biztosan mikroszkópizál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Bakteriológiai ismeretek
- A Vírusok általános tulajdonságai
- A Vírusok és fágok szerkezete
- A Vírusok és baktériumok genetikája
- A Vírusok kémiai felépítése
- A Vírustenyésztés és replikáció
- A Vírus fertőzések szerológiai diagnosztikája
- A Leggyakoribb emberi vírus megbetegedések
- A DNS és RNS vírusok
- A Leggyakoribb emberi gombás megbetegedések
- A Felületi és szisztémás gombabetegségek
- A Humán diagnosztikai szempontból jelentős élesztők és gombák
- A Parazita fertőzések
- A Vérben, szövetekben élősködő sporozoák
- A Ektoporozoák

- A Parazitózisok járványügyi jelentősége
- A Parazitológiai vizsgálatok előkészítése
- A Parazitológiai vizsgálatok
- A Parazitológiai módszerek, tevékenységek ellenőrzése
- A Diagnosztikai állatoltás
- A Virologiai mintavétel egyes esetekben
- A Vírusdiagnosztikai vizsgálatok előkészítése
- A Vírusdiagnosztikai vizsgálatok
- A Virologiai módszerek, tevékenységek ellenőrzése
- A Gombavizsgálatok előkészítése
- A Gombadiagnosztikai vizsgálatok
- A Gombavizsgáló módszerek, tevékenységek ellenőrzése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2459-06 Hematológiai és transzfúziológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kivitelezi és értékeli a citokémiai reakciókat: mieloperoxidás, Sudán Black, savi foszfátáz, PAS.

Trombocita funkciókat vizsgál (fluorescens jelölés, áramlási citométer)

Leukémiás mintákat tipizál

Méri a vér- és plazmaviszkozitást

A teljes vér levételét végzi

Kivitelezi és értékeli a hemoglobin elektroforézist

Terápiás vérlebcsatást végez

Immunhematológiai vizsgálatokat végez

Meghatározza a véralvadási faktorokat, inhibitorokat

Ellenanyag-azonosítást és mennyiségi meghatározást végez

Verválasztást végez

Meghatározza a trombocitaellenes antitesteket

Elvégzi a különböző betegcsoportok immunhematológiai vizsgálatait

A transzfúziós szövödmények kivizsgálásában vesz részt

Segédkezik véradás szervezésében

A donorok kivizsgálásában részt vesz

Vérvételt végez donoroktól

Felismeri a véradás utáni reakciókat és megteszi a szükséges intézkedéseket
Végzi a véradók laboratóriumi kivizsgálását (vércsoport és vírusserológiai)
Előállít labilis és stabil vérkészítményeket (aferízis is), azokat szakszerűen tárolja, ellenőrzi a megfelelőségüket
Ellenőrzi a vérkészítmények transfúzióra való alkalmasságát
Felismeri a vérkészítmény transfúzióra való alkalmatlanságát és intézkedik a szabályoknak megfelelően
Elvégzi a vérkészítmények mikrobiológiai vizsgálatait
Nyilvántartja és előírás szerint dokumentálja a donoroktól levett vérmintákat, vizsgálati eredményeket és a vérkészítményeket
A vérkészítmények tárolását és szállítását a minőségbiztosítási előírásoknak megfelelően elvégzi
Végzi a vérkiadással kapcsolatos dokumentációt
Aferezist végez
Vizsgálja a vérkészítmények vírusmentességét
Segédkezik a transfúzió kivitelezésében
Preoperatív vérgyűjtést végez (autotranszfúzió)
Betartja a minőségbiztosítás és -ellenőrzés valamennyi előírását
Felismeri a termékvizsvonás szükségességét és intézkedik
Részt vesz a vérhiány okozta problémák elhárításában
Szövet- és szervtranszplantációval kapcsolatos vizsgálatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A vér élettana és kórélettana
- A Klinikai transfuziológia
- A Preparatív transfuziológia
- A Alkalmazott immunológia
- A Hemoglobinopátiák
- A Minőségbiztosítás és -ellenőrzés a hematológiai és a komplex transfuziológiai diagnosztikában
- A Áramlási citometria, sejtciklus analízis, citokémia
- A Speciális trombocita vizsgálatok
- A Alvas és kóros alvasági faktorok, faktor ellenes gátlótestek
- A Mérés és műszertechnika
- A Dokumentáció vezetése
- A Egészségügyi szervezés
- A Trombofilia, trombolitikus kezelés
- A Fibrinolízis
- A Hemoreológia
- A Hemoglobin elektroforézis
- A Vervétel donoroktól

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kézügyesség
Szaglás
Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2460-06 Humángenetikai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Oldatokat és puffereket készít a molekuláris biológiai genetikai módszerekhez
Nukleázmentes reagensekkel és környezetben dolgozik
Sejtorganellum izolálást végzi
DNS izolálást végez biológiai mintából
Meghatározza a DNS koncentrációt és tisztaságot
RNS izolálást végez
Ismeri az oligonukleotid szintézist, tisztítást, jelzést
PCR reakciót végez
Restriktions emésztéses vizsgálatot végez
PCR detektálást végez és értékeli
Alkalmazza a gyors géltechnika módszereit
Sejt proliferáció kimutatását végzi
Molekuláris biológiai vizsgálatokat értékelésre előkészít
X kromoszóma meghatározásában közreműködik
Y kromoszóma meghatározásában közreműködik
Segédkezik a kromoszóma analízis rövid és hosszú idejű tenyésztéses vizsgálatok elvégzésében
Aseptikus környezetben sejtenyésztést végez
Segédkezik a kromoszóma banding technikai feladatok elvégzésében
Értelmezi a géntérképeket, kromoszóma preparátumokat
A beteg családfáját elemzi
Ismeri a DNS szekvencia analízis technikáját
Különböző próbákkal fluoreszcens interfázis és metafázis in situ hibridizáció (FISH) vizsgálatot végez
Ismeri az egyéb hibridizáción alapuló molekuláris citogenetikai vizsgálatok elvét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtten
- A Az öröklődés és a fehérjeszintézis molekuláris alapjai
- A Molekuláris életfolyamatok
- C Géntechnológia az orvostudományban
- C Génterápia
- A Molekuláris biológiai vizsgálatok humándaagnosztikai jelentősége
- A Humángenetikai vizsgálatok előkészítése
- B Humándaagnosztikai vizsgálatok
- A Kromoszóma meghatározás
- A Minőségbiztosítás és ellenőrzés a humándaagnosztikában

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kéz ügyesség
Látás
Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség
 Kommunikációs rugalmasság
 Irányíthatóság
 Módszerkompetenciák:
 Kontroll (ellenőrzőképesség)
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Módszeres munkavégzés
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Logikus gondolkodás

Az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú, Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2445-06	Laboratóriumi vizsgálati mintavétel
2446-06	Műszer és mérés technika
2447-10	Kémiai vizsgálatok
2448-10	Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok
2449-06	Mikrobiológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0100 31 01 azonosító számú, Egészségügyi laboráns részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2445-06	Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

Az 54 725 03 0001 54 01 azonosító számú, Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2459-06	Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 02 azonosító számú, Humán genetikai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2460-06	Humán genetikai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 03 azonosító számú, Kémiai laboratóriumi szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2457-06	Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 04 azonosító számú, Mikrobiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2458-06	Mikrobiológiai eljárások

V.
VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A központi programban előírt gyakorlat teljesítése

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2445-06 Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, laboratóriumi mintavételhez előkészítés, beavatkozások kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2446-06 Műszer és mérés technika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 60%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2447-10 Kémiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kémiai vizsgálatok előkészítése, kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2448-10 Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Hematológiai vizsgálatok előkészítése, kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2449-06 Mikrobiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2457-06 Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kémiai vizsgálatok reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Klinikai kémiai vizsgálatok felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Klinikai kémiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2458-06 Mikrobiológiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Klinikai-mikrobiológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Klinikai-mikrobiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2459-06 Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Hematológiai és transzfuziológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 40% |
| 2. feladat | 60% |

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2460-06 Humánagenetikai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Humánagenetikai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Humánagenetikai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 40% |
| 2. feladat | 60% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú, Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 15%
8. vizsgarész: 15%

9. vizsgarész: 15%

Az 54 725 03 0100 31 01 azonosító számú, Egészségügyi laboráns részsakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15%

2. vizsgarész: 15%

3. vizsgarész: 15%

4. vizsgarész: 15%

5. vizsgarész: 40%

Az 54 725 03 0001 54 01 azonosító számú, Hematológiai, transfuziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

12. vizsgarész: 100%

Az 54 725 03 0001 54 02 azonosító számú, Humán-genetikai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

13. vizsgarész: 100%

Az 54 725 03 0001 54 03 azonosító számú, Kémiai laboratóriumi szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 100%

Az 54 725 03 0001 54 04 azonosító számú, Mikrobiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	Egészségügyi laboráns	Hematológiai, transfuziológiai szakasszisztens	Humán-genetikai szakasszisztens	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	Mikrobiológiai szakasszisztens
Orvosi laboratórium	X	X	X	X	X	X
Orvosi laboratóriumi eszközök, műszerek	X	X	X	X	X	X
Analizáló gépek, automaták	X	X	X	X	X	X
Speciális hűtőberendezések			X			
Citogenetikai laboratórium				X		
Molekuláris genetikai laboratórium				X		
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

16. A RADIOGRÁFUS

SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 04 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Radiográfus

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részsakképesítés	Nincs	
-----	------------------	-------	--

3.2	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
-----	------------------------	-------	--

3.3	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 01
		Megnevezés:	CT, MRI szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 02
		Megnevezés:	Intervenciós szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 03
		Megnevezés:	Nukleáris medicina szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 04
		Megnevezés:	Sugárterápiás szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 05
		Megnevezés:	Szonográfus szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Radiográfus	2	2000
CT, MRI szakasszisztens	–	800
Intervenciós szakasszisztens	–	800
Nukleáris medicina szakasszisztens	–	800
Sugárterápiás szakasszisztens	–	800
Szonográfus szakasszisztens	–	800

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Radiográfus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: CT, MRI szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő,

OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Intervenció szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Nukleáris medicina szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Sugárterápiás szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés, vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Szonográfus szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Sugárterápiás kezeléseknél segédkezik
 Vizsgálatra előkészíti, pozicionálja a beteget
 Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál
 Röntgenfelvételeket készít
 Denzitometriás vizsgálatot végez
 UH-vizsgálat kivitelezésében segédkezik
 CT vizsgálatok során segédkezik
 MRI vizsgálatok során segédkezik
 Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat
 Képi dokumentációt végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
55 725 01	Diagnosztikai technológus

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Önfegyelem
Önállóság
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Stressztűrő képesség
Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Közérthetőség
Hatékony kérdésés készsége
Meggyőzőkészség
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Információgyűjtés
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kezet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészíti
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitás
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizáció eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozik

Tájékozdó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

– zavart tudatú betegnél,

– fájdalomról panaszkodó betegnél,

– nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,

– görcsroham alatt és után,

– beszédzavar, végtaggyengeség esetén,

– sokkos állapotú betegnél,

– mérgezés gyanúja esetén,

– elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segítkezik

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segítkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan

B Sebészet

B Baleseti sebészet

B Belgyógyászat

B Gyermekgyógyászat

B Elsősegélynyújtás

B Tünettan

B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű beszédkészség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Légútbiztosítás eszközeinek használata

4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

5 Riasztás eszközeinek használata

5 Újraélesztés eszközeinek használata

5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkészség

Hatékony kérdés készsége
Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
Nytított hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatót ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szervedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
– reproduktív rendszer vonatkozásában
– idegrendszer vonatkozásában
– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anatómia-élettan
C Gerontológia
B Általános és részletes kórtan
C Pedagógia
C Egészségfejlesztés
C Egészségnevelés
C Népegészségtan
C Terhesgondozás
C Fogyatékoságtan
C Mentálhigiéne
C Gondozás
C Prevenció
C Egészségkultúra
C Egészség, betegség, fogyatékoság
C Magyarország lakosságának egészségmutatói
C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
C A személyi és környezeti higiénia
C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok

C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség
Közérthetőség
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Problémamegoldás
Nytott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2423-10 Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Általános anatómiai ismereteit alkalmazza
Röntgen-anatómiai ismereteit alkalmazza
Metszet-anatómiai ismereteit alkalmazza
Funkcionális anatómiai ismereteit alkalmazza
Élettani ismereteit alkalmazza

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az emberi test anatómiája
- A Alkalmazott anatómia
- C Tér- és metszetanatómia
- A Röntgenanatómia
- B Élettan
- A Kórélettan

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Térlátás
- 5 Színérzékelés
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

Térlátás
Térbeli tájékozódás
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság
Visszacsatolási készség
Fogalmazó készség
Nyelvhelyesség
Tömör fogalmazás készsége
Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás
Áttekintőképesség
Logikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Következtetési képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2424-06 A képalkotás folyamata és eszközei

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betegtájékoztatót és irányítást végez
Röntgenfelvételeket készít
Képi dokumentációt készít és archivál
Megítéli a röntgenfelvétel minőségét
Digitális képfeldolgozást végez
Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál
Injekciózáshoz előkészít
Injekciózásnál asszisztál
Kontrasztanyagokat előkészít
Orvosi felügyelet mellett orálisan, aboralisan kontrasztanyagot ad be
Asszisztál az intravénás kontrasztanyagok beadásánál
Mammográfias felvételeket készít
Denzitometriás vizsgálatot végez
Fogászati felvételeket készít
UH vizsgálatot előkészít és kivitelezésében segít
CT vizsgálatok során segít
MRI vizsgálatok során segít
Intervenciós beavatkozásoknál segít
Sugárvédelmi ismereteket alkalmaz
Sugárvédő eszközöket alkalmaz
Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat
Akut elváltozásokat felismer és orvost értesít
Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri
Folyamatos betegmegfigyelést végez
Vizsgálati stratégiát megbeszél
Folyamatosan tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről
Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál
Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat
Részt vesz a szövődemények elhárításában
Biztosítja a munkához szükséges kontrasztanyagokat, gyógyszereket, fogyóeszközöket
Informatikai célprogramokat kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Fizika
- B Sugárfizika
- B Sugárbiológia
- A Sugárvédelem
- B A röntgensugár keletkezése, tulajdonságai
- B Képalkotó módszerek, eljárások
- B Képalkotó berendezések és működési elvük
- A Felvételtechnika, pozicionálás
- B Fototechnika
- B Digitális képalkotás és képtárolás
- A Kontrasztanyagok és alkalmazásuk, szövődemények elhárítása
- B A vizsgálatkérő lap értelmezése
- A A helyes vizsgálati módszer megválasztása
- B A beteg fogadása, tájékoztatása

- A A vizsgálat protokoll szerinti elvégzése
- B A gépek szakszerű működtetése
- A Az expozíció helyes megválasztása
- B A röntgenkép, illetve a felvétel minőségének megállapítása
- B Átvilágítóban kontrasztanyag vizsgálatoknál közreműködés
- B Injekciózás
- B Dokumentáció, beteg tájékoztatás
- B Sürgősségi ellátás
- B Intervenciós radiológia
- A Betegazonosítás
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott és hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Képpalkotó berendezések használata

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Pontosság
- Precizitás
- Kitartás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Motiválhatóság
- Fogalmazó készség
- Közérthetőség
- Tömör fogalmazás készsége
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Absztrakt (elméleti) gondolkodás
- Áttekintőképesség
- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Általános tanulóképesség
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2425-06 Klinikum a képpalkotásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Orvosi latin szakkifejezéseket alkalmaz
- Betegmegfigyelést végez
- Felméri a beteg szükségleteit
- Kikérdezi a beteget az anamnesztikus adatokról
- A képpalkotó vizsgálatok során felismeri az akut, életveszélyes állapotokat, és orvost értesít
- Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri
- Folyamatos betegmegfigyelést végez
- Vizsgálati stratégiát megbeszél
- Kontrasztanyagokat előkészít
- Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál
- Részt vesz a szövődmények elhárításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B A mozgás szervrendszerének klinikuma
- B Feji-nyaki régió klinikuma

- B A tüdő és mediastinum klinikuma
- B A cardiovascularis rendszer klinikuma
- B A gastrointestinalis és hepatobiliaris rendszer klinikuma
- B Az urogenitalis rendszer klinikuma
- B Endokrinológia
- B Az emlő klinikuma
- B Vér és vérképzőszervek klinikuma
- B Szemészeti kórképek
- B Szülészeti és nőgyógyászati betegségek
- B Központi idegrendszer klinikuma
- B Gyermekkor sajátosságai
- C Akut, életveszélyes állapotok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Pontosság, precizitás

Térlátás

Társas kompetenciák:

Fogalmazó készség

Nyelvhelyesség

Tömör fogalmazás készsége

Prezentációs készség

Motiválhatóság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Áttekintőképesség

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2419-06 Képpalkotás Computer Tomographiával (CT)

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti a beteget CT vizsgálathoz, protokoll szerint per os kontrasztanyagot ad

Pszichésen vezeti a beteget a CT vizsgálatok során

Felvilágosítja a beteget a CT vizsgálat menetéről

Anamnesztikus adatokat vesz fel

Felismeri a vizsgálatot kontraindikáló okokat

Felismeri a kontrasztanyag beadását kizáró okokat

Megtervezi a CT vizsgálatot

CT vizsgálatokat végez protokoll szerint

Iv. kontrasztanyag beadásánál közreműködik

Injektort, perfuzort kezel

Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat

CT vezérelt intervenciós beavatkozások során segédkezik

Méréseket, rekonstrukciókat végez

Képi dokumentációt készít, archivál

CT berendezéseket tisztán tartja, meghibásodás esetén megteszi a megfelelő intézkedéseket

Sugárvédelmi szabályokat betartja/betartatja

Munka-, tűz-, balesetvédelmi szabályokat betartja/betartatja

Tudományos munkában vesz részt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Informatika, dedikált informatikai eszközök és szoftverek
 - B Fizika
 - B Sugárfizika, sugárvédelem
 - C Tűz-, munka- és balesetvédelem
 - B CT berendezések felépítése
 - B A CT működésének fizikai alapjai, működési elve
 - B A CT berendezés számítógépes környezete
 - B CT berendezés tisztántartása
 - B A CT képalkotás
 - B Multimodális CT-eljárások (pl. PET-CT)
 - B CT vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
 - A Kontrasztanyag mellékhatások, szövödmények és elhárításuk
 - B Kontrasztanyag beadási technikák és módok
 - B Kontrasztanyag befecskendező berendezések
 - A CT tér- és metszetanatómia
 - A Klinikai ismeretek
 - A Betegirányítás és tájékoztatás
 - A Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok szerinti szabályzatok
 - A Beteg fizikális felkészítése a CT vizsgálatokra
 - A A koponya ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
 - A A gerinc ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
 - A A mellkas és mellkasi szervek ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
 - A A has ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
 - A A kismedence ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
 - A Musculosceletalis rendszer ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
 - A Sürgősségi CT vizsgálatok
 - A CT vezérelt intervenciók
 - A Besugárzás tervezés
 - B Kémia, kontrasztanyag ismeret
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 Dedikált informatikai eszközök alkalmazása
 - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
 - 5 CT berendezések használata
 - 5 Képrögzítő berendezések használata
 - 5 PACS rendszer használata

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Megbízhatóság
- Stressztűrő képesség
- Tolerancia

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Motiválhatóság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Áttekintőképesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1961-06 Képzéskészítés Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megtervezi az MRI vizsgálatot
MRI vizsgálatokat végez protokoll szerint
Pszichésen vezeti a beteget az MRI vizsgálatok során
Méréseket, rekonstrukciókat végez
MRI vezérelt intervenciós beavatkozások során segédkezik
Tudományos munkában vesz részt
Előkészíti a beteget MRI vizsgálatához
Felvilágosítja a beteget az MRI vizsgálat menetéről
Anamnesztikus adatokat vesz fel
Felismeri a vizsgálatot kontraindikáló okokat
Felismeri a kontrasztanyag beadását kizáró okokat
Intravénás kontrasztanyag beadásánál közreműködik
Injektort, perfuzort kezel
Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat
Képi dokumentációt készít, archivál
MRI berendezéseket tisztán tartja, meghibásodás esetén megteszi a megfelelő intézkedéseket
Az MRI biztonsági szabályait betartja/betartatja
Munka-, tűz- és balesetvédelmi szabályokat betartja/betartatja

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- A MRI tér- és metszetanatómia
 - A Klinikai ismeretek
 - A Betegirányítás és tájékoztatás
 - A Beteg fizikális felkészítése az MRI vizsgálatokra
 - A A koponya ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
 - A A gerinc ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
 - A A mellkas és mellkasi szervek ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
 - A A has ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
 - A A kismedence ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
 - A Musculosceletalis rendszer ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
 - A Sürgősségi MRI vizsgálatok
 - A MRI vezérelt intervenciók
 - B MRI berendezések felépítése
 - B MRI működésének fizikai alapjai, működési elve
 - A MRI biztonsági szabályai
 - B MRI berendezés számítógépes környezete
 - B MRI berendezés tisztántartása
 - B MRI képzéskészítés
 - B Multimodális MRI-eljárások
 - B MRI vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
 - A Kontrasztanyag mellékhatások, szövődemények és elhárításuk
 - B Kontrasztanyag beadási technikák és módok
 - B Kontrasztanyag befecskendező berendezések
 - C Informatika
 - B Tűz-, munka- és balesetvédelem
 - B Kémia, kontrasztanyag-ismeret
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 Dedikált informatikai eszközök alkalmazása
 - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
 - 5 MRI berendezések használata
 - 5 Képrögzítő berendezések használata
 - 5 PACS rendszer használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Szorgalom, igyekezet
Önállóság
Megbízhatóság
Stressztűrő képesség
Tolerancia
Társas kompetenciák:
Visszacsatolási készség
Tömör fogalmazás készsége
Motiválhatóság
Empátiás készség
Módszerkompetenciák:
Logikus gondolkodás
Áttekintőképesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2420-06 Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Beteget tájékoztat és irányít
Anamnesztikus adatokat felvesz
Fizikálisan és pszichésen felkészíti a beteget a vizsgálatokra
Beteget beavatkozásokhoz protokoll szerint pozicionál, illetve irányítja a pozicionálást
Kényelmi-, segéd- és betegrögzítő eszközöket használ
A műtétek során használatos steril anyagokat ellenőrzi
Higiénés kézfertőtlenítést végez, beöltözik és beöltöztet
Izolál
Betartja és betartatja az aszepszis és antiszepszis szabályait
Invazív diagnosztikai és intervenciós beavatkozások során tevékenykedik
Folyamatos betegszelést, betegmonitorozást végez a beavatkozás előtt, alatt és után
Felismeri az állapotváltozásokat és szövődményeket
Intravénás kontrasztanyag beadásánál közreműködik
Részt vesz a szövődmény elhárításban
Újraélesztéshez szükséges eszközöket, gyógyszereket előkészít
Injekciót ad (sc., im.), infúzió bekötésénél és cseréjénél közreműködik
Intravasculáris nyomásmérésekben közreműködik
Szövődmények kezelésében, újraélesztésben részt vesz
Képrögzítő eljárásokat alkalmaz
Röntgenfelvételeket készít a beavatkozások során
Injektort, perfuzort kezel
A vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz, kezelésekhöz használatos gépeket, eszközöket kezel, meghibásodás esetén megteszi a szükséges intézkedéseket
A vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz, kezelésekhöz használatos gépeket és eszközöket tisztán tartja
Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a beteggel
Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a beavatkozáshoz használt eszközökkel
Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a röntgen-műtőben
Speciális dokumentációt vezet
Kötéseket alkalmaz és eltávolít
Felel a röntgen-műtő biztonsági rendszabályainak betartásáért
Ellenőrzi a gépek, berendezések állapotát, működését
Alkalmazza a berendezések üzemeltetési szabályait
Tudományos munkában vesz részt
Műtéti eszközöket használ
Műtéti naplót vezet
Előkészítő tevékenységet folytat a műtétek, intervenciós beavatkozások előtt
Tulajdonságprofil:
Szakmai kompetenciák:
A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
A Bevezetés az intervenciós radiológiába
A Vasculáris intervenció
A Nem-vasculáris intervenció

- A Betegmonitorozás és irányított gyógyszerelés, szövődmény elhárítás
- A Speciális élettani, kórélettani ismeretek
- B Nyaki erek töltése
- B Behatolás különböző testfelszíneken, ereken
- B Koronarográfiák
- B Egyéb angiográfiák, DSA
- B Transseptalis katéterezés
- B Jobb és bal szívfél katéterezés, grádiensmérés
- B Katéteres szív és elektrofiziológiai vizsgálatok
- B Egyéb intravasculáris diagnosztikus vizsgálatok (PW, IVUS stb.)
- B Angiográfia
- B Hemodinamika
- B Endoszkópia
- B Fizika, a röntgenműtőben használt gépek, berendezések működési elve
- B A röntgenműtőben használt gépek, berendezések tisztántartása, meghibásodás esetén intézkedés
- B Munkaszervezés
- A Röntgen-műtő helyiség berendezései és tartozékai
- A Eszközismeret
- B Sterilizációs és műszaki ismeretek
- B Dokumentáció
- A Oxyológia
- B Kémia, kontrasztanyagok ismerete
- B Élettan, kórélettan
- A Speciális eszközismeret
- B Intervenciós vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
- A Kontrasztanyag mellékhatások, szövődmények és elhárításuk
- B Kontrasztanyag befecskendező berendezések

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Képkalkulációs berendezések használata
- 5 Injektor, perfuzor használata
- 5 EKG, betegészlelő monitor használata
- 5 Defibrillátor használata
- 5 CD író használata
- 3 Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobil, fax, fénymásoló
- 5 Műtési eszközök használata
- 4 Készenléti táskák eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Pontosság
- Szorgalom, igyekezet
- Térlátás

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Tömör fogalmazás képessége
- Tolerancia

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Következtetési képesség
- Rendszerező képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2430-06 Sugárvédelem – dozimetria

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Nyílt radioaktív izotópokat kezel

Radioaktív izotópokat in vivo és in vitro alkalmaz (diagnosztikai és terápiás célból)

Radioaktív hulladékokat kezel az érvényes sugárvédelmi szabályok alapján

Sugárvédelmi jellegű számításokat és méréseket végez

Dekontaminációt végez

Sugárvédelemmel kapcsolatos adminisztrációs feladatokat végrehajt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Atomfizikai alapismeretek

B Speciális sugárfizikai ismeretek

B Sugárbiológia

B Sugárvédelmi dóziszfogalmak

B A sugárvédelem szabályozása

B Belső sugárterhelés

A Gyakorlati sugárvédelem

A Speciális környezetvédelmi ismeretek, radioaktív hulladékkezelés, hatályos jogszabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Aktivitás kalibrátor használata

5 Személyi dózismérők használata

3 Műszaki sugárvédelmi ismeretek használata

4 Baleset esetén dekontaminálás

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szorgalom, igyekezet

Kitartás

Társas kompetenciák:

Fogalmazó készség

Tömör fogalmazás készsége

Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Áttekintőképesség

Numerikus gondolkodás, matematikai készség

Következtetési képesség

Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2421-06 Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A beteget felvilágosítja a nukleáris medicina diagnosztikai és terápiás beavatkozásairól, betegelőjegyzést végez

In vivo diagnosztikai vizsgálatokat végez protokoll szerint

Nukleáris medicina terápiás beavatkozásokat végez

Immunoassayt végez manuálisan és automatákon

In vitro laboratóriumban tevékenykedik

Vért vesz a betegtől

Intravénás izotóp beadásánál közreműködik

Kromatográfiát kezel

Autoradiográfiát végez

Folyadék-szcintillációs gépet kezel

Gammakamerát, SPECT kamerát, PET-CT berendezést kezel

A berendezések minőségellenőrzését végzi

Az elvégzett vizsgálatok után kiértékeléseket, méréseket, rekonstrukciókat készít

Adatbázist kezel

Tudományos munkában vesz részt

Speciális számítógépes ismereteket alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai
- B Kibővített sugárvédelemi ismeretek
- C Dokumentáció
- C Informatika
- B Etikai, jogi ismeretek
- A Dozimetria
- B Speciális környezetvédelmi ismeretek, radioaktív hulladékkezelés
- B Sugárfizika
- B Méréstechnika, műszerismeret, műszerek minőségellenőrzése
- B Fizika
- B Sugárfizika
- B Matematika, biometria, számítástechnika, speciális szoftverismeret
- B Bevezetés a nukleáris medicinába (in vivo és in vitro izotópdiaosztika, terápiás eljárások)
- B Képkalkotó eljárások elmélete (gamma kamera, PET kamera, PET-CT)
- B A belső elválasztású mirigyek diagnosztikája
- B A központi idegrendszer diagnosztikája
- B A szív és keringés diagnosztikája
- B A tüdő diagnosztikája
- B Az emésztőrendszer és máj diagnosztikája
- B A vizeleti és nemi szervek diagnosztikája
- B A csontok és ízületek diagnosztikája
- B A vér és nyirokrendszer diagnosztikája
- B Gyulladás
- B Daganatok
- B Izotópterápia
- B Immunoassay

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Gammakamera használata
- 5 SPECT kamera használata
- 5 PET kamera, PET-CT használata
- 5 PACS rendszer használata
- 5 Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobiltelefon, fax, internet, fénymásológép, diktafon

Személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Szervezőkészség
- Precizitás
- Matematikai készségek
- Mennyiségérzék
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Empátiás készség
- Segítőkészség
- Irányítási készség
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Áttekintőképesség
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2346-10 Radiofarmakológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Meleglaboratóriumban tevékenykedik
Generátorokat kezel
Inaktív anyagokat jelöl izotópokkal
Speciális mérőműszereket kezel
Radiofarmakon, izotópkönyvelést, dokumentációt vezet
Alkalmazza a radioaktív izotópok gyógyászati felhasználásával kapcsolatos ismereteit
Izotópgenerátorokat kezel, minőségellenőrzést végez
Inaktív gyógyszerek jelzését végzi izotóppal, minőségellenőrzést végez
Intravénás radiofarmakon beadásánál közreműködik
Vért vesz, és a vér alakos sejtjeit izotóppal jelzi protokoll szerint
Ismeri és betartja a radioaktív gyógyszerek hazai regisztrálásának és hatósági minőségellenőrzésének rendszerét
Anyagot rendel és nyilvántart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Gyógyszertan
- A Radiofarmakológia alapjai
- B Általános laboratóriumi ismeretek
- B Dokumentációs ismeretek
- B Kémia-biokémia
- B A radioaktív izotópok gyógyászati alkalmazásával kapcsolatos alapismeretek
- A A radioaktív gyógyszerek előállítás, diszpenzáció és minőségellenőrzése
- A A vér alakos elemeinek jelzése izotópokkal
- B A radioaktív gyógyszerek hazai regisztrálásának, és hatósági minőségellenőrzésének rendszere
- B Az izotópdiaosztikában alkalmazott radioaktív gyógyszerek
- B A radioaktív gyógyszerek klinikai alkalmazása során felmerülő problémák
- B Anyagrendelés és nyilvántartás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Izotóp generátorok használata
- 5 Dózis kalibrátor használata
- 5 PACS rendszer használata
- 5 Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobiltelefon, fax, internet, fénymásológép, diktafon

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfelnevelés

Szorgalom, igyekezet

Kitartás

Látás

Társas kompetenciák:

Fogalmazó készség

Tömör fogalmazás készsége

Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Áttekintőképesség

Numerikus gondolkodás, matematikai készség

Következtetési képesség

Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2431-06 A besugárzás tervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Járóbeteg-szakellátásban részt vesz

Beteggondozást végez

Pszichésen vezeti a beteget a tervezés során

Folyamatos betegmegfigyelést végez

Felvilágosítja a beteget a tervezés menetéről

Anamnesztikus adatokat vesz fel

Dokumentációt előkészít
Alapszintű statisztikai adatokat szolgáltat
Adatbázist kezel
Szimulációs feladatokat végez
Injekciót ad (sc., im.), infúzió bekötésénél, cseréjénél közreműködik
Vért vesz a betegtől
Szövődmények kezelésében közreműködik
Folyamatosan betartja és betartatja a higiénés szabályokat
Előkészíti a tervezéshez szükséges anyagokat, eszközöket
Előkészíti a beteget a besugárzás tervezéshez
Pozicionálja a beteget a protokoll szerint
A régióknak megfelelő teströgzítő eszközöket alkalmaz
A pozicionálás reprodukálhatósága érdekében testjelöléseket alkalmaz
Képi dokumentációt készít
Röntgenfelvételt készít a beállításról
Fotódokumentációt készít a beállításról
Képarchiválást végez
Írásban rögzíti a beállítási paramétereket
Ellenőrzi a gépek, berendezések állapotát, működését
Tudományos munkában vesz részt
Kötéseket alkalmaz és eltávolít
Speciális sugár- és munkavédelmi szabályokat ismeri és alkalmazza
Betegjogokat ismeri és betartja/betartatja
Etikai normákat ismeri és betartja
Sugárterápiás berendezések üzemeltetésének jogi szabályozását ismeri

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Klinikai ismeretek, onkológia
- A Gépek, berendezések felépítése, működési elvének ismerete
- B Gépek, berendezések karbantartása
- B Sugárfizika
- B Sugárvédelem
- A Beteglélektan
- B Informatika
- A Sugárforrások
- A Speciális sugár- és munkavédelmi ismeretek
- C Jogsabályok
- A Szimulátorok felépítése, működési elvének ismerete
- B Berendezések, szimulátorok tisztántartása
- B Számítógépek a besugárzás tervezésénél

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Szimulátor használata
- 5 Képrögzítő berendezések használata
- 5 PACS rendszer használata
- 5 Fényképezőgép használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Türelmesség
Precizitás
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Empátiás készség
Határozottság
Tolerancia
Interperszonális rugalmasság

Segítőkészség
Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
Logikus gondolkodás
Körültekintés, elővigyázatosság
Nyitott hozzáállás
Eredményorientáltság
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2348-06 Klinikai sugárterápia kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anamnesztikus adatokat felvesz

Dokumentál

Felvilágosítja a beteget a kezelés, illetve a beavatkozás menetéről

Beteget fizikálisan előkészít a kezelésekre, beavatkozásokra

Protokoll szerint pozicionálja a beteget a kezelésekhöz, beavatkozásokhoz

A régióknak megfelelő teströgzítő eszközöket alkalmaz

A pozicionálás reprodukálhatósága érdekében testjelöléseket alkalmaz

Írásban rögzíti a beállítási paramétereket

Orvosi utasításra elvégzi a szükséges beállítási korrekciót

Kötéseket alkalmaz és eltávolít

Besugárzási tevékenységet végez

Speciális sugár- és munkavédelmi tevékenységet végez

Pszichésen követi a beteget a kezelés, illetve a beavatkozás során

Intravénás infúzió bekötésénél, cseréjénél közreműködik

Statisztikai adatokat szolgáltat

Tudományos munkában vesz részt

Sugárzás okozta mellékhatások ellátásában részt vesz

Orvosi utasításra sugárkezelést végez

Közelterápiás besugárzási feladatokban közreműködik

Előkészítő tevékenységet folytat a beavatkozás előtt

Ellenőrzi a gépek, berendezések és a beavatkozás során használatos anyagok állapotát, működését

Előkészíti a beavatkozáshoz szükséges anyagokat, eszközöket

Betartja és betartatja a higiénés szabályokat

Higiénés kézfertőtlenítést végez

Bizonyos esetekben beöltözik és beöltöztet

Izolálást végez

Műszerel a beavatkozás során

Felismeri az állapotváltozásokat és szövődményeket

Képi dokumentációt készít

Röntgenfelvételt készít a beállításról

Képarchiválást végez

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sugárfizika

B Sugárvédelem

A Beteglélektan

B Informatika

A Sugárterápiás gépek, berendezések felépítése, működési elve

B Sugárterápiás gépek, berendezések tisztántartása

B Számítógépek a besugárzásnál

A Bőrtumokok és sugárterápiás kezelésük

A Fej-nyaki tumorok és sugárterápiás kezelésük

A Tüdődaganatok és sugárterápiás kezelésük

A A colorectalis rendszer daganatai – malignus lymphomák és sugárterápiás kezelésük

A Nőgyógyászati tumorok és sugárterápiás kezelésük

A Urológiai tumorok és sugárterápiás kezelésük

A Központi idegrendszer daganatai és sugárterápiás kezelésük

A Sürgősségi sugárterápia

- A Tüneti és palliatív sugárterápia
- A A sugár mellékhatások tüneti kezelése
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
 - 3 Idegen nyelvű beszédképesség
 - 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
 - 5 Besugárzó készülék használata
 - 5 Brachyterápiás eszközök használata
 - 5 PACS rendszer használata
 - 5 Fényképezőgép használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Türelmesség
- Precizitás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

- Empátiás készség
- Határozottság
- Tolerancia
- Interperszonális rugalmasság
- Segítőkészség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Nyitott hozzáállás
- Eredményorientáltság
- Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1962-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Az UH gépeket, technikai eszközöket szakszerűen működteti
- Betegadatokat rögzít az ultrahang-berendezésben
- Vizsgálati paramétereket kiválaszt
- A vizsgálat során megfelelő beállításokat végez
- Műtermékeket, beállítási hibákat felismer és kiküszöböl
- Standard képi dokumentációt készít
- Ultrahangvezérelt intervenciókhoz előkészül
- Készülék meghibásodását felismeri és a megfelelő intézkedéseket megteszi
- Készüléket tisztántart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Fizikai-technikai alapok
- A Ultrahang-berendezések
- A B-módú ultrahangvizsgálat
- A Doppler alapelvek
- A Spektrum Doppler-vizsgálat
- A Color Doppler-vizsgálat
- B Egyéb áramlásvizsgálatok (Power Doppler, B-flow)
- B 3D/4D ultrahangvizsgálatok
- A Előkészítés ultrahangvizsgálatokhoz és ultrahangvezérelt intervenciókhoz
- A Hemodinamikai alapok
- A Ultrahang készülékek karbantartása
- C Ultrahang kontrasztanyagok
- B Műtermékek és hibák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 UH gépek használata, működtetése

Személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Térlátás
- Színlátás
- Precizitás
- Felelősségtudat
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Fogalmazóképesség
- Hatékony kérdés készsége
- Tömör fogalmazás készsége
- Empátiás készség
- Kapcsolatteremtő készség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Következtetési képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Rendszerekben való gondolkodás
- Figyelemösszpontosítás
- Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2422-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Kikérdezi a beteget az anamnesztikus adatokról
- Az anamnesztikus dokumentációt áttekinti
- Tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről
- Előkészíti a beteget, valamint a szükséges anyagokat és eszközöket a vizsgálatához
- Betegmegfigyelést végez
- Protokoll szerint orvossal konzultál
- Szűrő és diagnosztikai UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
- Hasi és kismedencei UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
- Erek Doppler UH vizsgálatának elvégzésében közreműködik
- Felületes lágyszövetek UH vizsgálatának elvégzésében közreműködik
- A mellkas és a mellkasi szervek UH vizsgálatának elvégzésében közreműködik
- Agyi UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
- Intraluminális UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
- Helyszíni és intraoperatív UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
- Írásos dokumentációt készít a vizsgálatról
- Képi dokumentációt készít a vizsgálatról
- Felismeri a kóros, életveszélyes állapotokat és jelzi az orvosnak
- Szűrő- és diagnosztikai UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik (nőgyógyászati, koraterhességi, II-III. trimeszterbeli UH vizsgálatok, magzati szív, felügyelettel UH-vezérelt beavatkozások)
- Ultrahangos intervenciós beavatkozásokban közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ultrahang metszeti anatómia, ultrahang anatómia
- A Vizsgálati indikációk
- A Vizsgálati technikák és protokollok
- A Típusos felvételek
- A Mérések
- A Klinikai ismeretek, az elváltozások ultrahang morfológiája
- A Női kismedencei UH anatómia
- A Embrionális és magzati anatómia
- B Ultrahangvezérelt intervenció

- B Dokumentáció
 B Informatika
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 5 Szakmai nyelvű beszédkészség
 5 Számítógépes leletezés
 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
 5 Ultrahanggépek használata
 5 Diktafon használat
 5 Dokumentációs eszközök használata
 5 PACS rendszer használata
 5 Irodatechnikai eszközök használata: fénymásoló, mobil, telefon, fax

Személyes kompetenciák:

- Kéz ügyesség
 Tér látás
 Színlátás
 Precizitás
 Felelősségtudat
 Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Fogalmazókészség
 Hatékony kérdés készsége
 Tömör fogalmazás készsége
 Empátiás készség
 Kapcsolatteremtő készség
 Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
 Következtetési képesség
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Rendszerekben való gondolkodás
 Figyelemösszpontosítás
 Helyzetfelismerés

Az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú, Radiográfus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2423-10	Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása
2424-06	A képalkotás folyamata és eszközei
2425-06	Klinikum a képalkotásban

Az 52 725 04 0001 54 01 azonosító számú, CT, MRI szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2419-06	Képalkotás Computer Tomographiával (CT)
1961-06	Képalkotás Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

Az 52 725 04 0001 54 02 azonosító számú, Intervenciós szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2420-06	Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

Az 52 725 04 0001 54 03 azonosító számú, Nukleáris medicina szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2430-06	Sugárvédelem – dozimetria

2421-06	Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)
2346-10	Radiofarmakológiai vizsgálatok

Az 52 725 04 0001 54 04 azonosító számú, Sugárterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2431-06	A besugárzás tervezése
2348-06	Klinikai sugárterápia kivitelezése

Az 52 725 04 0001 54 05 azonosító számú, Szonográfus szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1962-06	Ultrahang-diagnosztikai eljárások
2422-06	Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2423-10 Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Anatómiai, metszetanatómiai, élettani ismeretek, röntgenkép demonstrációja

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2424-06 A képalkotás folyamata és eszközei

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, röntgen kontrasztanyagok és alkalmazásuk. Sugárvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, röntgen kontrasztanyagok és alkalmazásuk. Sugárvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, kontrasztanyagok és alkalmazási területük. Röntgenfelvétel készítése, minőségének megítélése. Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2425-06 Klinikum a képalkotásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A szervek, szervrendszerek betegségei, megjelenítésük a különböző képalkotó módszerek segítségével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A szervek, szervrendszerek betegségei, megjelenítésük a különböző képalkotó módszerek segítségével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2419-06 Képalkotás Computer Tomographiával (CT)

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, CT morfológiájuk. A CT berendezések működési elve, a képalkotás, képrögzítés folyamata. A CT kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, CT morfológiájuk. A CT berendezések működési elve, a képalkotás, képrögzítés folyamata. A CT kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Betegtájékoztató, CT vizsgálat kivitelezés, betegvezetés egy adott beteg CT vizsgálatán. Kontrasztanyagok alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1961-06 Képkalkotás Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, MRI morfológiájuk. Az MRI berendezések működési elve, a képkalkotás folyamata. Az MRI kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, MRI morfológiájuk. Az MRI berendezések működési elve, a képkalkotás folyamata. Az MRI kontrasztanyagok. Kép demonstráció

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Betegtájékoztató, MRI vizsgálat kivitelezés, betegvezetés egy adott beteg MRI vizsgálatán. MRI kontrasztanyagok alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2420-06 Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Általános intervenciós szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs és eszközismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Általános intervenciós szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs és eszközismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Általános intervenciós szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs és eszközismeret, szituációs feladat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 20% |
| 2. feladat | 20% |
| 3. feladat | 60% |

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2430-06 Sugárvédelem–dozimetria

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Radioaktív izotópokkal kapcsolatos sugárvédelmi szabályok ismerete és betartása, radioaktív izotópok kezelése. Hulladékkezelés és tárolás szabályai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|------|
| 1. feladat | 100% |
|------------|------|

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2421-06 Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai. In vivo diagnosztikai és terápiás nukleáris medicina. A nukleáris medicinában használt műszerek működése és minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai. In vivo diagnosztikai és terápiás nukleáris medicina. A nukleáris medicinában használt műszerek működése és minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazása, meglelaboratóriumi, in vivo diagnosztikai és terápiás feladatok kivitelezése a gyakorlatban, környezetvédelmi, sugárvédelmi, valamint aszepszis-antiszepszis szabályainak betartásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2346-10 Radiofarmakológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Radiofarmakológiai ismeretek, radioaktív gyógyszerek előállítás, diszpenzálása, minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Radioaktív izotópok használata meglelaboratóriumban, az intravénásan beadható radiofarmakonok előállítása, minőségellenőrzés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2431-06 A besugárzás tervezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A besugárzás előkészítő folyamata, eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A besugárzás előkészítő folyamata, eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A besugárzás-tervezés munkafolyamata, szimuláció kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2348-06 Klinikai sugárterápia kivitelezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A sugárterápia lényege, folyamata. A terápiás gépek működési elve
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Asszisztensi feladatok a sugárterápia kivitelezése során
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 40% |
| 2. feladat | 60% |
16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
1962-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli
Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Az UH berendezések, technikai eszközök szakszerű működtetése, ultrahang-diagnosztikai vizsgálatokhoz, intervenciós beavatkozásokhoz előkészítés, a vizsgálati paraméterek kiválasztása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 30% |
| 2. feladat | 30% |
| 3. feladat | 40% |

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2422-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív
Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Orvosi felügyelet mellett ultrahang-diagnosztikai vizsgálat elvégzése
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati
Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú, Radiográfus szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 30%
6. vizsgarész: 35%
7. vizsgarész: 15%

Az 52 725 04 0001 54 01 azonosító számú, CT, MRI szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

8. vizsgarész: 50%

9. vizsgarész: 50%

Az 52 725 04 0001 54 02 azonosító számú, Intervenciós szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 100%

Az 52 725 04 0001 54 03 azonosító számú, Nukleáris medicina szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 25%

12. vizsgarész: 50%

13. vizsgarész: 25%

Az 52 725 04 0001 54 04 azonosító számú, Sugárterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

14. vizsgarész: 50%

15. vizsgarész: 50%

Az 52 725 04 0001 54 05 azonosító számú, Szonográfus szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

16. vizsgarész: 30%

17. vizsgarész: 70%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Radiográfus	CT, MRI szak-asszisztens	Intervenciós szak-asszisztens	Nukleáris medicina szak-asszisztens	Sugárterápiás szak-asszisztens	Szonográfus
Képképző berendezések	X	X	X	X	X	X
Kontrasztanyagok és bejuttatásának eszközei	X	X	X	X	X	X
Előkészítés során alkalmazott eszközök és műszerek	X	X	X	X	X	X
Aszepszis-antiszepszis eszközei	X	X	X	X	X	X
Védőfelszerelések	X	X	X	X	X	X
Készenléti táska	X	X	X	X	X	X
Gyógyszerek	X	X	X	X	X	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X
Szabad légutak biztosításának eszközei	X	X	X	X	X	X
Kanülök	X	X	X	X	X	X
Infúziós eszközök	X	X	X	X	X	X
Dokumentáció, archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X
Fototechnikai eszközök	X	X	X	X	X	X
Sugárterápiás berendezések	X				X	

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatának bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

17. A REHABILITÁCIÓS TEVÉKENYSÉG TERAPEUTA
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 726 01 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Rehabilitációs tevékenység terapeuta
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	54 726 01 0100 51 01
		Megnevezés:	Gyógyfoglalkoztató

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	

3.3	Szerkesztés-ráépülés	Azonosító szám:	54 726 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Gyógyújszás foglalkoztató

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3239
5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülés megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Rehabilitációs tevékenység terapeuta	3	3600
Gyógyújszás foglalkoztató	–	900

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Rehabilitációs tevékenység terapeuta

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: –
Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: –
Előírt gyakorlat: –
Elérhető kreditek mennyisége: –
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. Elmélet aránya: 50%
3. Gyakorlat aránya: 50%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
- Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: –
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyfoglalkoztató

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
Bemeneti kompetenciák: –
Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: –
Előírt gyakorlat: –
Elérhető kreditek mennyisége: –
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. A képzés időtartama: 1200 óra
- Szerkesztési évfolyamok száma: –

3. Elmélet aránya: 50%
 4. Gyakorlat aránya: 50%
 5. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: *Gyógyújszás foglalkoztató*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: újszás

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%

3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3239	Egyéb asszisztensek

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A rehabilitációs tevékenység terapeuta, a gyógyújszás foglalkoztató és a gyógyfoglalkoztató a komplex rehabilitáció területén, a rehabilitációs team tagjaként, a team-vezető általános szakmai irányítása mellett, a kompetencia szintjén dolgozik a következő területeken:

orvosi rehabilitáció

szociális rehabilitáció

pedagógiai rehabilitáció

lakóközösségi rehabilitáció

foglalkozási rehabilitáció

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önssegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon
Etikai normák szerint végzi munkáját
Esélyegyenlőséget biztosít
Adatvédelmi szabályokat betartja
Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Adatokat gyűjt, kezel
Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
Minőségügyi dokumentációt kitölt
Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
 - Önfegyelem
 - Önállóság
 - Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 - Stressztűrő képesség
 - Empátiás készség
- Társas kompetenciák:*
- Kapcsolatteremtő készség
 - Udvariasság
 - Közérthetőség
 - Hatékony kérdésés készsége
 - Meggyőzőkészség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtlenít

Kezet fertőtlenít

Bőrt fertőtlenít

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilezéshez előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilitás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat

Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket

Alkalmazza a tűzoltó készülékeket

Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitástan

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhigiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

4 Sterilezés eszközeinek használata

4 Munkavédelmi eszközök használata

4 Biztonságos munkavégzés

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Tűzvédelmi eszközök használata

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség
Módszerkompetenciák:
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS–AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
– zavart tudatú betegnél,
– fájdalomról panaszkodó betegnél,
– nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
– görcsroham alatt és után,
– beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
– sokkos állapotú betegnél,
– mérgezés gyanúja esetén,
– elektromos balesetet szenvedett betegnél
Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan
B Sebészet
B Baleseti sebészet
B Belgyógyászat
B Gyermekgyógyászat
B Elsősegélynyújtás
B Tünettan
B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Szakmai nyelvű beszédképesség
4 Jelképek értelmezése
4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
5 Riasztás eszközeinek használata
5 Újraélesztés eszközeinek használata
5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdéses készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körütekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatót ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
– reprodukív rendszer vonatkozásában
– idegrendszer vonatkozásában
– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anatómia-élettan
C Gerontológia
B Általános és részletes kórtan
C Pedagógia
C Egészségfejlesztés
C Egészségnevelés
C Népegészségtan

- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség
Közérthetőség
Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés
Problémamegoldás
Nyitott hozzáállás
Áttekintő képesség
Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2480-06 A beteg/kliens állapotának felmérése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felveszi a beteg/kliens anamnézisét
Felméri a beteg/kliens alapvető szükségleteit
Felméri a beteg/kliens egyéb kezelési módszereit, gyógyszereszedését
Feltárja a beteg/kliens szociális állapotát
Feltárja a beteg/kliens rejtett képességeit
Felméri a beteg/kliens személyi és tárgyi környezetét
Felméri a beteg/kliens együttműködési készségét
Észleli a beteg/kliens állapotváltozását
Felismeri az egészséges ember fiziológiai paramétereit, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
Felméri a beteg/kliens kardinális paramétereit, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
Felismeri az egészségestől eltérő tüneteket, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
Felismeri a pszichopatológiai tüneteket
Felismeri az életet veszélyeztető állapotokat
Felismeri a fertőző betegségek tüneteit
Felismeri a gyógyszerek hatását, mellékhatását
Felismeri a betegség hatására kialakuló személyiségváltozásokat
Felismeri a hospitalizáció jeleit
Felismeri és elkerüli a szorongón ártalmakat
Segíti a beteg/kliens alapvető szükségleteinek kielégítését

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Anatómia-élettan
 - A Kórélettan
 - B Kórtan
 - B Mikrobiológia, járványtan
 - B Gyógyszertan
 - B Belgyógyászat
 - B Sebészet és traumatológia
 - B Szemészet
 - B Fül-orr-gégészet
 - B Neurológia
 - B Pszichiátria
 - B Gyermekgyógyászat
 - A Ápoláslélektan
 - B Geriátria
 - B Gerontológia
 - B Az ápolás alapjai
 - A Klinikai alapismeretek
 - A A beteg/kliens alapvető szükségleteinek kielégítését segítő tevékenységek
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Nonverbális kommunikáció értelmezése
 - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 4 Folyamatábrák készítése
 - 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
 - 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Felelősségtudat
- Döntésképeség
- Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kapcsolatteremtő készség
- Segítőkészség
- Adekvát kommunikáció
- Motiváló készség
- Irányítási készség
- Hatékony kérdezés készsége

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Körütekintés, óvatosság
- Tervezési képesség
- Módszeres munkavégzés
- Problémaelemzés, -feltárás
- Eredményorientáltság
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2468-06 Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Alkalmazza a pszichiátriai betegek ellátására vonatkozó jogszabályokat
- Tanácsot ad a pszichiátriai betegek jogaival kapcsolatban
- Alkalmazza a fogyatékossgal kapcsolatos jogszabályokat
- Tanácsot ad a fogyatékossgal kapcsolatos jogok érvényesítéséhez
- Kapcsolatot tart a betegek önszerveződési, érdekvédelmi szervezeteivel

Kapcsolatot tart a rehabilitációs team tagjaival
Munkáját szupervízióval végzi
Segíti a különböző betegközösségek szerveződését és működését
Segíti a kortárs és sorstárskapcsolatok kialakulását
Tanácsot ad szociális juttatásokkal, támogatásokkal kapcsolatban
Eligazodik a foglalkoztatási rehabilitáció lehetőségeiben, a munkaerő-piaci helyzetben
Tanácsot ad pályorientációra, munkába állásra vonatkozóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Rehabilitációs alapismeretek
- A Akadályozott emberek rehabilitációja
- A A pszichiátriai betegek ellátásával kapcsolatos jogi szabályozás
- A A fogyatékkal kapcsolatos jogi szabályozás
- B Egészségpszichológia
- B Szociálpolitika
- B Társadalmi beilleszkedési zavarok
- B Szociális munka
- C Foglalkoztatási rendszer, munkaerőpiac

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Jogszabályi nyelvezet értelmezése
- 4 Elektronikus információs eszközök használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Szervezőkészség

Stressztűrő képesség

Kudarctűrő képesség

Döntésképesség

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Segítőkészség

Közérthetőség

Motiváló készség

Interperszonális rugalmasság

Együttműködő készség

Kapcsolatkialakító készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldó gondolkodás

Helyzetfelismerés

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2338-10 Gyógyfoglalkoztatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Közreműködik a pszichológiai tesztek felvételében

Közreműködik a munkaalkalmassági vizsgálatokban

A foglalkoztatás-terápia tárgykörébe tartozó technikákat megtanítja és gyakoroltatja

A közösségi terápiában részt vesz

A munkaterápia tárgykörébe tartozó technikákat megtanítja és gyakoroltatja

A pszichoterápiás csoportban koterapeutaként részt vesz

Segíti a reális betegségtudat kialakítását

Segíti a „másság” elfogadását a kliens és a hozzátartozók esetében

Szokásokat alakít ki, készségeket, képességeket, kognitív működést fejleszt

A háztartásvezetést tanítja
Tervezi és szervezi a kliens szabadidős tevékenységét
Csoportot vezet
A csoportdinamikát, a csoporttörténeket értelmezi
Alkalmazza az életkori sajátosságoknak megfelelő motivációs technikákat
Felismeri a kliens veszélyeztető állapotait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szociálpszichológia
- B Fejlesztőpedagógia
- B Nevelépszichológia
- A Munkalélektan
- A Vezetélmélet
- A Pszichiátriai klinikai ismeretek
- A Értelmi fogyatékosok klinikuma
- B Pszichoterápia
- A Pszichiátriai rehabilitáció
- A Gyógyfoglalkoztatás (szocioterápia, munkaterápia)
- A Csoportvezetés
- A Pszichiátriai tünetek észlelése, értelmezése
- A Az értelmi fogyatékosok rehabilitációja/rehabilitációja
- A A gyógyfoglalkoztató szerepe, feladatai
- A Kommunikáció zavart és agresszív beteggel
- A Kommunikáció fogyatékos beteggel
- A A csoportfolyamatok, csoportdinamika értelmezése, felhasználása
- A Kézműves technikák és munkafolyamatok tanítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Másság elfogadása
Precizitás
Kreativitás
Felelősségtudat
Kézügyesség
Tolerancia
Rajzoló készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő és fenntartó képesség
Segítőkészség
Motiváló képesség
Irányítási készség
Empatikus készség
Interperszonális rugalmasság
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Értékelési képesség
Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Helyzetfelismerés
Figyelemmegosztás

Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2337-10 Rehabilitációs tevékenység terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza a siketek jelbeszédét

Segítséget nyújt a betegnek/kliensnek a pontírás elsajátításában

Segítséget nyújt a betegnek/kliensnek a gépírás elsajátításában

Közreműködik a különböző állapotfelmérő tesztek, vizsgálatok elvégzésében

Felméri a beteg/kliens terhelhetőségét

Felismeri az alul- és túlterhelés jeleit

A rehabilitációs terv végrehajtásában részt vesz

Segíti a beteg/kliens biztonságos hely- és helyzetváltoztatását

Gyakoroltatja az új mozgásmintákat

Új mozgásmintákat, parakoordinációt kialakítja

A mindennapi élettevékenységeket (ADL funkciók) újratanítja

Szokásokat kialakít, készségeket fejleszt

Az önálló életvitelt, háztartásvezetést tanítja

Rehabilitációs eszközöket alkalmaz

Részt vesz a tevékenységeket segítő eszközök alkalmazásában, módosításában

A rehabilitációs eszközöket a tárgyi környezethez adaptálja

Csoportos foglalkozást vezet

Alkalmazza az életkori sajátosságoknak megfelelő motivációs technikákat

Fejleszti a mozgáskreativitást

Alkalmazza a segítő fogásokat a kóros mozgások kivédésére

Felismeri és javítja a mozgás közben előforduló hibákat

Közreműködik a mozgáskorrekción és a folyamatos mozgáskorrekción technikájának megtanításában, gyakoroltatásában

Közreműködik a hallásfogyatékos gyermekek/felnőttek beszédképességének fejlesztésében

Közreműködik a látásfogyatékos gyermekek/felnőttek tájékozódási, mozgáskoordinációs, érzékelési képességének fejlesztésében

Közreműködik a beszédfogyatékos gyermekek/felnőttek beszédképességének fejlesztésében

Közreműködik a légzőszervi betegek rehabilitációjában

Közreműködik a szív- és érrendszeri betegek rehabilitációjában

Közreműködik az emésztőszervi betegek rehabilitációjában

Közreműködik az endokrin betegségben szenvedő betegek rehabilitációjában

Közreműködik a gasztroenterológiai betegek rehabilitációjában

Közreműködik a daganatos betegek rehabilitációjában

Közreműködik a nőgyógyászati betegek rehabilitációjában

Közreműködik a kiválasztórendszer betegségeiben szenvedő betegek rehabilitációjában

Közreműködik a neurológiai betegek rehabilitációjában

Részt vesz az egyéb érzékelési képességek fejlesztésében, beszédfogyatékos, érzelmi-akarati sérült (inadaptált) gyermek habilitációjában/rehabilitációjában

Közreműködik a halmozottan sérült emberek rehabilitációjában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Gasztroenterológia

B Nőgyógyászati betegségek klinikuma

B A krónikus légzőszervi betegségek klinikuma

B A légzőszervi betegek rehabilitációja

B A szív- és érrendszeri betegségek klinikuma

B A szív- és érrendszeri betegek rehabilitációja

B A krónikus emésztőszervi betegségek klinikuma

B A krónikus emésztőszervi betegek rehabilitációja

B Az endokrin betegségek klinikuma

B Az endokrin betegségben szenvedő betegek rehabilitációja

B A daganatos betegségek klinikuma

B A daganatos betegségben szenvedő betegek rehabilitációja

B A krónikus kiválasztószervi betegségek klinikuma

B A krónikus kiválasztószervi betegségben szenvedő betegek rehabilitációja

- B A neurológiai betegségek klinikuma
- B A neurológiai betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- A A rehabilitációs tevékenység terápia
- A A rehabilitációs tevékenységterapeuta szerepe, feladatai
- A Az állapotfelmérés eszközei, vizsgálati módszerei
- B Mozgásszervi betegségek klinikuma, kezelési módszerei
- B A mozgásszervi betegségek rehabilitációja
- B Ortopédtechnikai alapismeretek
- A Akadálymentes környezet kialakítása
- B A hallásszervi fogyatékoság kialakulása, jellemzői
- B A hallásfogyatékosok rehabilitációja
- C A siketek jelbeszéde
- B A látásszervi fogyatékoság kialakulása, jellemzői
- B A látásfogyatékosok rehabilitációja
- C A pontírás
- B A beszédzavarok kialakulása, jellemzői
- B A beszéd fogyatékosok rehabilitációja
- B Az inadaptáció, autizmus kialakulása, jellemzői
- B Az inadaptált gyermek habilitációja/rehabilitációja
- B A halmozottan sérült emberek rehabilitációja
- B Az élettantól eltérő (fizikális, mentális) tünetek észlelése
- A A csoportfolyamatok, csoportdinamika észlelése, felhasználása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Számítógépes célprogramok használata
- 4 Rajzi készségek, képességek
- 5 A szájról olvasás készsége
- 4 Zenei érzék, zenei hallás
- 5 Speciális kommunikációs készség
- 5 Gépírás használata
- 5 Pontírás használata

Személyes kompetenciák:

- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Másság elfogadása
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Szervezőkészség
- Stressztűrő képesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Találékonyság
- Esztétikai érzék, kreativitás

Társas kompetenciák:

- Segítőkészség
- Motiváló készség
- Hatékony kérdésés készsége
- Közérthetőség
- Konfliktuskezelő készség
- Empatikus készség
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Tervezési készség
- Gyakorlatias feladatértelmezési készség
- Eredményorientáltság
- Kreativitás, ötletgazdagság

Helyzetfelismerés
Figyelemmegosztás
Kontroll (ellenőrző képesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2339-06 Gyógyúszás foglalkoztatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri a kliens állapotát, úszástudását, mozgáskészségét, terhelhetőségét

Megtanítja a kliensnek az állapotspecifikus úszásnemeket

Tervezi és megvalósítja a kórképek és az életkori sajátosságok figyelembevételével a célzott uszodai fejlesztési programokat

Adaptálja a kórképeknek és az életkori sajátosságoknak megfelelően a Hidroterápiás Rehabilitációs Gimnasztika programot

Edzéstervet készít a kórképek és az életkori sajátosságok figyelembevételével

Alkalmazza a gyógyvizek hatásait

Korrigálja a hibás úszástechnikát

Felismeri a kliens hőháztartásának zavarait

Kiment a fuldoklót a vízből

Alkalmazza a teljesítménymérés, terhelés módszereit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Edzésmélelet
- B Balneológia
- B Belgyógyászati ismeretek
- B Pulmonológiai ismeretek
- B Ortopédiai ismeretek
- B Reumatológiai ismeretek
- B Neurológiai ismeretek
- A Elsősegélynyújtás: a vízből kimentés
- A Légútbiztosítás
- A Újraélesztés
- A Hidroterápiás Rehabilitációs Gimnasztika módszere
- A Teljesítménymérés, terheléses mérések módszerei
- A A gyógyúszás foglalkoztató szerepe, feladatai
- A Úszás, úszásoktatás, segédeszközök
- A Biztos úszástudás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Számítógépes célprogramok használata
- 5 Uszodai eszközök használata
- 5 Mentés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Szervezőkészség

Elhivatottság, elkötelezettség

Fizikai és mentális terhelhetőség

Türelmesség

Térbeli tájékozódás

Testi erő, fizikai állóképesség

Mozgáskoordináció

Társas kompetenciák:

Segítőkészség

Adekvát kommunikáció
 Motiváló készség
 Határozottság
 Irányítási készség
 Tömör fogalmazás készsége
 Interperszonális rugalmasság
 Empátiás készség
 Kapcsolattartó képesség
Módszerkompetenciák:
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Tervezési készség
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Eredményorientáltság
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Figyelemmegosztás
 Helyzetfelismerés

Az 54 726 01 0000 00 00 azonosító számú, Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2480-06	A beteg/kliens állapotának felmérése
2468-06	Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban
2338-10	Gyógyfoglalkoztatás
2337-10	Rehabilitációs tevékenység terápia

Az 54 726 01 0100 51 01 azonosító számú, Gyógyfoglalkoztató részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2480-06	A beteg/kliens állapotának felmérése
2468-06	Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban
2338-10	Gyógyfoglalkoztatás

Az 54 726 01 0001 54 01 azonosító számú, Gyógyújszás foglalkoztató szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2339-06	Gyógyújszás foglalkoztatás

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2480-06 A beteg/kliens állapotának felmérése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Klinikai alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A beteg állapotának felmérése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%

2. feladat: 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2468-06 Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása (tanácsadás a kliensnek)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2338-10 Gyógyfoglalkoztatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladat (gyógyfoglalkoztatási programterv készítése)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2337-10 Rehabilitációs tevékenység terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Rehabilitációs tevékenység terápia elméleti ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Egy-egy szituációs feladat megoldása – kórképekkel, életkori sajátosságnak, az érintett állapotának megfelelően tervkészítés, szervezés, vezetés, dokumentálás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2339-06 Gyógyújszás foglalkoztatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyógyújszás foglalkozás program megtervezése, a foglalkozás vezetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A gyógyújszás foglalkoztatás elméleti ismeretei komplex tételek alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú, Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 15%

6. vizsgarész: 15%

7. vizsgarész: 10%

8. vizsgarész: 20%

Az 54 726 01 0100 51 01 azonosító számú, Gyógyfoglalkoztató részzakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 20%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 20%

Az 54 726 01 0001 54 01 azonosító számú, Gyógyújszás foglalkoztató szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarész súlya a vizsga egészében

9. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	Gyógyfoglalkoztató	Gyógyújszás foglalkoztató
Rehabilitációs eszközök (gyakorló/segédeszközök)	X	X	
Akadálymentesített foglalkoztató-/tornaterem	X	X	
Hidroterápiás eszközök	X		X
Akadálymentesített uszoda			X
Sport- és játékszerek	X	X	X
Audiovizuális eszközök	X	X	
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

3. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

Az Országos Képzési Jegyzékről szóló 37/2003. (XII. 27.) OM rendelet, az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 1/2006. (II. 17.) OM rendelet és az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet szerinti, az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó, az OKJ-ben felsorolt szakképesítések egymással történő megfeleltetése

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1.	A szakképesítés 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendeletben szereplő adatai							A szakképesítés 1/2006. (II. 17.) OM rendeletben szereplő adatai							A szakképesítés 37/2003. (XII. 27.) OM rendeletben szereplő adatai		
2.	azonosító száma						megnevezése	azonosító száma						megnevezése	azonosító száma	megnevezése	rendeletszáma
3.	54	723	01				Általános ápoló										
4.	54	723	01	0100	33	01	Részszzakképesítés: Ápolási asszisztens	33	723	01	1000	00	00	Ápolási asszisztens	31 5012 01	Ápolási asszisztens	22/2002. (V. 3.) EüM
5.	54	723	01	0100	52	01	Részszzakképesítés: Gyakorló ápoló	54	723	01	0100	52	01	Gyakorló ápoló			
6.	54	723	01	0010	54	01	Szakképesítés- elágazás: Ápoló	54	723	01	1000	00	00	Ápoló	54 5012 01	Ápoló	21/2002. (V. 3.) EüM
7.	54	723	01	0010	54	02	Szakképesítés- elágazás: Csecsemő- és gyermekápoló	54	723	02	1000	00	00	Csecsemő- és gyermekápoló	54 5012 02	Csecsemő- és gyermek- ápoló	38/1995. (X. 7.) NM
8.	54	723	01	0001	54	01	Szakképesítés- ráépülés Diabetológiai szakápoló	54	723	01	0001	54	01	Szakképesítés- ráépülés Diabetológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (diabetológiai szakápoló)	38/1995. (X. 7.) NM
9.	54	723	01	0001	54	02	Szakképesítés- ráépülés Epidemiológiai szakápoló	54	723	01	0001	54	02	Szakképesítés- ráépülés Epidemiológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (epidemiológiai szakápoló)	36/1996. (X. 15.) NM
10.	54	723	01	0001	54	03	Szakképesítés- ráépülés Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló	54	723	01	0001	54	03	Szakképesítés- ráépülés Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló			
11.	54	723	01	0001	54	04	Szakképesítés- ráépülés: Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	54	723	01	0001	54	04	Szakképesítés- ráépülés Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	54 5012 04	Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	35/1999. (VIII. 13.) EüM

12.	54	723	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Geriátriai szakápoló	54	723	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés Geriátriai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (geriátriai szakápoló)	7/1998. (XII. 2.) EüM
13.	54	723	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés: Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló	54	723	02	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló			
14.	54	723	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés: Hospice szakápoló	54	723	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés Hospice szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (hospice szakápoló és koordinátor)	6/2001. (II. 28.) EüM
15.	54	723	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés: Körzeti közösségi szakápoló	54	723	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés Körzeti közösségi szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (körzeti-közösségi szakápoló)	7/1998. (XII. 2.) EüM
16.	54	723	01	0001	54	09	Szakképesítés-ráépülés: Légzőszervi szakápoló	54	723	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés Légzőszervi szakápoló	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (pulmonológus-allergológus szakasszisztens)	1/1996. (I. 12.) NM
17.	54	723	01	0001	54	10	Szakképesítés-ráépülés: Nefrológiai szakápoló	54	723	01	0001	54	09	Szakképesítés-ráépülés Nefrológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (nefrológiai szakápoló)	17/1995. (V. 15.) NM
18.	54	723	01	0001	54	11	Szakképesítés-ráépülés: Onkológiai szakápoló	54	723	01	0001	54	10	Szakképesítés-ráépülés Onkológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (onkológiai szakápoló)	38/1995. (X. 7.) NM
19.	54	723	01	0001	54	12	Szakképesítés-ráépülés: Pszichiátriai szakápoló	54	723	01	0001	54	11	Szakképesítés-ráépülés Pszichiátriai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (pszichiátriai és mentálhigiénés szakápoló)	7/1998. (XII. 2.) EüM
20.	54	723	01	0001	54	13	Szakképesítés-ráépülés: Sürgősségi szakápoló	54	723	01	0001	54	12	Szakképesítés-ráépülés Sürgősségi szakápoló			
21.	52	725	05	1000	00	00	Boncmester	52	725	02	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás:			

															Boncmester			
22.	55	725	01				Diagnosztikai technológus	55	725	01					Diagnosztikai technológus			
23.	55	725	01	0010	55	01	Szakképesítés-elágazás: Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	55	725	01	0010	55	01	Szakképesítés-elágazás: Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	55 5030 01	Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	11/1998. (IV. 17.) NM	
24.	55	725	01	0010	55	02	Szakképesítés-elágazás: Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus	55	725	01	0010	55	02	Szakképesítés-elágazás: Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus	55 5018 01	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus	22/2000. (VII. 24.) EüM	
25.	52	720	01				Egészségügyi asszisztens	52	720	01				Egészségügyi asszisztens				
26.	52	720	01	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás: Általános asszisztens	52	720	01	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás: Általános asszisztens				
27.	52	720	01	0010	52	02	Szakképesítés-elágazás: Fogászati asszisztens	52	720	01	0010	52	02	Szakképesítés-elágazás: Fogászati asszisztens				
28.	52	720	01	0010	52	03	Szakképesítés-elágazás: Gyógyszertári asszisztens	52	720	01	0010	52	03	Szakképesítés-elágazás: Gyógyszertári asszisztens	52 5052 01	Gyógyszertári asszisztens	21/1996. (VIII. 2.) NM	
29.	52	720	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	52	720	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Audiológiai szakasszisztens	54 5018 04	Klinikai elektrofiziológiai asszisztens	41/1996. (XI. 26.) NM	
30.								52	720	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés Hallásakusztikus				
31.	52	720	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés	52	720	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Egészségügyi				

							Egészségügyi operátor							operátor				
32.	52	720	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Fizioterápiás szakasszisztens	52	720	01	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés Fizioterápiás szakasszisztens				
33.	52	720	01	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés Gyógyszerkiadó szakasszisztens	52	720	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés Gyógyszerkiadó szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (gyógyszer-ellátási szakasszisztens)	13/1995. (III. 24.) NM	
34.	52	720	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	52	720	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens				
35.	52	720	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés Klinikai fogászati higiénikus	52	720	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés Klinikai fogászati higiénikus	54 5046 02	Klinikai fogászati higiénikus	54/2005. (XI. 23.) EüM	
36.	52	720	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	52	720	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés EEG szakasszisztens	54 5018 04	Klinikai elektrofiziológiai asszisztens	41/1996. (XI. 26.) NM	
37.	52	720	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés Szemészeti szakasszisztens	52	720	01	0001	54	09	Szakképesítés-ráépülés Szemészeti szakasszisztens	54 5018 04	Klinikai elektrofiziológiai asszisztens	41/1996. (XI. 26.) NM	
38.	54	146	01	0000	00	00	Egészségügyi gyakorlatvezető	54	146	01	0000	00	00	Egészségügyi gyakorlatvezető	71 1408 01	Egészségügyi gyakorlatvezető	43/2001. (XII. 18.) EüM	
39.	31	853	02				Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő	31	853	02				Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő				
40.	31	853	02	0010	31	01	Szakképesítés-elágazás: Egészségőr-fertőtlenítő	31	853	02	0010	31	01	Szakképesítés-elágazás: Egészségőr-fertőtlenítő	31 5002 02	Egészségőr-fertőtlenítő	2/1996. (I. 12.) NM	
41.	31	853	02	0010	31	02	Szakképesítés-elágazás:	31	853	02	0010	31	02	Szakképesítés-elágazás:				

							Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás							Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás				
42.	31	853	02	0001	52	01	Szakképesítés- ráépülés Egészségügyi gázmester	31	853	02	0001	52	01	Szakképesítés- ráépülés Egészségügyi gázmester				
43.	54	345	01	0000	00	00	Egészségügyi menedzser	54	345	01	0000	00	00	Egészségügyi menedzser	54 5012 05	Egészségügyi menedzser	15/2000. (V. 31.) EüM	
44.	54	724	01	1000	00	00	Fogtechnikus	54	724	01	1000	00	00	Fogtechnikus	54 5046 01	Fogtechnikus	54/2005. (XI. 23.) EüM	
45.	54	724	01	0001	54	01	Szakképesítés- ráépülés Fülilleszték-készítő	54	724	01	0001	54	01	Szakképesítés- ráépülés Fülilleszték- készítő	52 5030 01	Fülilleszték- készítő	20/1997. (VII. 4.) EüM	
46.	54	726	02	1000	00	00	Gyógyászati- segédeszköz- forgalmazó	54	789	01	0000	00	00	Gyógyászati- segédeszköz- forgalmazó	54 7899 02	Gyógyászati segédeszköz forgalmazó	54/1999. (XI. 12.) EüM	
47.	54	725	02				Kórszövetteni, szövetteni szakasszisztens	54	725	02				Kórszövetteni, szövetteni szakasszisztens				
48.	54	725	02	0010	54	01	Szakképesítés- elágazás: Citológiai szakasszisztens	54	725	02	0010	54	01	Szakképesítés- elágazás: Citológiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (citológiai szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM	
49.	54	725	02	0010	54	02	Szakképesítés- elágazás: Elektron- mikroszkópos szakasszisztens	54	725	02	0010	54	02	Szakképesítés- elágazás: Elektron- mikroszkópos szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (elektronmikroszk ópos szakasszisztens)	38/1995. (X. 7.) NM	
50.	54	725	02	0010	54	03	Szakképesítés- elágazás: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens	54	725	02	0010	54	03	Szakképesítés- elágazás: Hisztokémiai, immun- hisztokémiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (hisztokémiai és immunhiszto- kémiai szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM	
51.	52	726	01				Masszőr	52	726	01				Masszőr				
52.	52	726	01	0010	52	01	Szakképesítés-	52	726	01	0010	52	01	Szakképesítés-				

							elágazás: Gyógymasszőr							elágazás: Gyógymasszőr				
53.	52	726	01	0010	52	02	Szakképesítés- elágazás: Sportmasszőr	52	726	01	0010	52	02	Szakképesítés- elágazás: Sportmasszőr				
54.	52	723	01	1000	00	00	Mentőápoló	52	723	01	0000	00	00	Mentőápoló	52 5012 01	Mentőápoló	1/1996. (I. 12.) NM	
55.	52	723	01	0100	33	01	Részsakképesítés: Betegkísérő	52	723	01	0100	33	01	Részsakképe- sítés: Betegkísérő				
56.	52	725	02	1000	00	00	Műtőtechnikus	52	725	02	0010	52	02	Elágazás: Műtőtechnikus				
57.	52	725	02	0100	31	01	Részsakképesítés: Fertőtlenítő steriliző	31	853	02	0010	31	03	Részsakképe- sítés: Fertőtlenítő steriliző				
58.	52	725	02	0100	33	01	Részsakképesítés: Gipszmester	52	725	02	0100	33	01	Részsakképe- sítés: Gipszmester				
59.	52	725	02	0100	33	02	Részsakképesítés: Műtőssegéd	52	725	02	0100	33	02	Részsakképe- sítés: Műtőssegéd	31 5002 03	Műtőssegéd	38/1995. (X. 7.) NM	
60.	52	725	02	0001	54	01	Szakképesítés- ráépülés Endoszkópos szakasszisztens	52	725	02	0001	54	01	Szakképesítés- ráépülés Endoszkópos szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (emésztőszervi endoszkópos szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM	
61.	52	725	02	0001	54	02	Szakképesítés- ráépülés Műtési szakasszisztens	52	725	02	0001	54	02	Szakképesítés- ráépülés Műtési szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (műtős szakasszisztens)	38/1995. (X. 7.) NM	
62.	51	542	01				Ortopédiai eszközkészítő	51	542	01				Ortopédiai eszközkészítő				
63.	51	542	01	0010	51	01	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	51	542	01	0010	51	01	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő				
64.	51	542	01	0010	51	02	Szakképesítés- elágazás:	51	542	01	0010	51	02	Szakképesítés- elágazás:				

							Ortopédiai műszerész							Ortopédiai műszerész			
65.	54	725	03	1000	00	00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	54	725	03	1000	00	00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	54 5018 05	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	16/1997. (VI. 27.) NM
66.	54	725	03	0100	31	01	Részsakképesítés: Egészségügyi laboráns	54	725	03	0100	31	01	Részsakképesítés: Egészségügyi laboráns			
67.	54	725	03	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	54	725	03	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (transzfuziológiai szakasszisztens)	16/1999. (VI. 9.) EüM
68.	54	725	03	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés Humángenetikai szakasszisztens	54	725	03	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés Humángenetikai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (humángenetikai szakasszisztens)	6/2002. (II. 27.) EüM
69.	54	725	03	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	54	725	03	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (klinikai laboratóriumi szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
70.	54	725	03	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés Mikrobiológiai szakasszisztens	54	725	03	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés Mikrobiológiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (mikrobiológiai laboratóriumi szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
71.	52	725	04	1000	00	00	Radiográfus	52	725	04	1000	00	00	Radiográfus	52 5018 06	Röntgen-asszisztens	1/1996. (I. 12.) NM
72.	52	725	04	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés CT, MRI szakasszisztens	52	725	04	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés CT, MRI szakasszisztens			
73.	52	725	04	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés Intervenciós szakasszisztens	52	725	04	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés Intervenciós szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (röntgen-műtős szakasszisztens)	38/1995. (X. 7.) NM

74.	52	725	04	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Nukleáris medicina szakasszisztens	52	725	04	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Nukleáris medicina szakasszisztens			
75.	52	725	04	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés Sugárterápiás szakasszisztens	52	725	04	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés Sugárterápiás szakasszisztens			
76.	52	725	04	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés Szonográfus szakasszisztens	52	725	04	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés Szonográfus szakasszisztens			
77.	54	726	01	1000	00	00	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	54	726	01	1000	00	00	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	54 5008 01	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	11/2000. (III. 31.) EüM
78.	54	726	01	0100	51	01	Részsakképesítés: Gyógyfoglalkoztató	54	726	01	0100	51	01	Részsakképesítés: Gyógyfoglalkoztató	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (gyógyfoglalkoztató szakasszisztens)	2/1996. (I. 12.) NM
79.	54	726	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Gyógyúszás foglalkoztató	54	726	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Gyógyúszás foglalkoztató	53 5008 01	Gyógyúszás foglalkoztató	5/1997. (VIII. 7.) NM

4. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

Az egyes szakképesítések vonatkozásában az egészségügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 32/2008. (VIII. 14.) EüM rendeletben és a 2. mellékletben meghatározott követelménymodulok egymással történő megfeleltetése

	A	B	C	D
1.	1/2011. (I. 7.) NEFMI rendeletben meghatározott követelménymodul		32/2008. (VIII. 14.) EüM rendeletben meghatározott követelménymodul	
2.	száma	neve	száma	neve
3.	3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban	2321-06	Interakció az egészségügyi ellátásban
4.	3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem	2326-06	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
5.	3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés	2328-06	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés – egészségnevelés
6.	3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban	2366-06	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
7.	3720-10	Higiéné, munkavédelem	2370-06	Higiéné, munkavédelem
8.	3716-10	Egészséges ember gondozása	2322-06	Gondozás
9.	3713-10	Alapápolás	2324-06	Alapápolás
10.	3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás	2329-06	Betegmegfigyelés/Monitorozás
11.	3714-10	Diagnosztika – terápia	2325-06	Diagnosztika – terápia
12.	3717-10	Szakápolás	2330-06	Szakápolás
13.	3718-10	Csecsemő- és gyermek szakápolás	2401-06	Csecsemő- és gyermek szakápolás
14.	3721-10	Transzfuziológia	2378-06	Transzfuziológia
15.	2852-09	Koordinációs ismeretek	2415-06	Koordinációs ismeretek
16.	3722-10	Pszichiátriai szakápolás	2483-06	Pszichiátriai szakápolás
17.			2478-06	Mentálhigiéné
18.	3723-10	Boncolás – mintavétel	2497-06	Boncolás – mintavétel
19.	3724-10	Előkészítés boncoláshoz	2498-06	Előkészítés – higiéné – munkavédelem
20.			2499-06	Etika, jog, kommunikáció
21.	2853-09	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai	2730-06	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai
22.	3725-10	Audiológia	2372-06	Audiológia
23.	3726-10	Hallásakusztika	2373-06	Hallásakusztika
24.	2851-10	Informatika és gazdasági ismeretek	2439-06	Informatika és gazdasági ismeretek
25.	3727-10	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata	2432-06	EEG szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata
26.	3728-10	Mentés – mentéstechnika	2503-06	Mentés – mentéstechnika
27.	3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás		
28.	3150-10	Általános és regionális anaesztézia	2335-06	Általános és regionális anaesztézia
29.	3151-10	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása	2377-06	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása
30.	3152-10	Gyermek intenzív szakápolás	2482-06	Gyermek intenzív szakápolás

31.	3153-10	Hospice szakápolás	2380-06	Hospice szakápolás
32.	3154-10	Nefrológiai szakápolás	2396-06	Nefrológiai szakápolás
33.	3155-10	Onkológiai szakápolás	2412-06	Onkológiai szakápolás
34.	3156-10	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés	2417-06	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

5. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

A szakmai ismeretek típusaihoz és a szakmai készségek szintjeihez tartozó meghatározások

1. Szakmai ismeretek fogalma

A munkatevékenység során közvetlenül használt, alkalmazott technológiai szabályokra, a műveletek során használt anyagok, tárgyak, eszközök viselkedésére, összetettebb eszköz- és forráshasználatra, számszerű paraméterekre és minőségi jellemzőkre, továbbá a munka közben szokásosan előforduló, szükséges döntéseket meghatározó, valamint a munkavégzés feltételeire és hatásaira, a műveleti előírásoktól, munkabiztonsági, környezetvédelmi szabályoktól való eltérés kockázataira és következményeire vonatkozó információk és adatok.

2. Szakmai ismeretek típusai

A szakmai ismeretek alkalmazási típusának megítélésekor nem kell figyelembe venni, hogy az ismeret mennyire bonyolult, megtanulásához milyen alapismeretekre van szükség stb.

2.1. „A” típus (legmagasabb)

Önálló, gyors és hibátlan ismeretalkalmazás. Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat kockázattal jár (baleseti, környezeti, kártételi stb.); egyszerűek, előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia pótolhatatlan, hiánya vagy hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

2.2. „B” típus

A szokásos munkahelyi körülmények között hibátlan ismeretalkalmazás, hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

2.3. „C” típus (középső)

A szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítás, közreműködés nélkül, de források, segédeszközök igénybevételének lehetősége mellett; tájékozódásra, előzetes próbára, segédtevékenységekre is elegendő idő alatti; összességében, illetve önellenőrzés és javítás után megfelelő minőségű eredménnyel történő ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve jelentős anyagi kártételi kockázattal; összetettek, de meghatározó elemeikben előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia nehézségek árán kiváltható, hiánya vagy hibázás esetén általában nem hiúsul meg a munkatevékenység.

2.4. „D” típus

Részben közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítással, részben önállóan végzett megfelelő ismeretalkalmazás.

2.5. „E” típus (legalacsonyabb)

A szokásos munkahelyi körülmények között vezetői, szakmai irányítás mellett, személyes, a feladatra célzott segítség lehetősége mellett; kérdésfeltevésre, feladat közbeni értelmezésre, tájékozódásra, eszközhasználatra elegendő idő alatti; a hiba ismeretében javított, legalább egyes meghatározó részleteiben megfelelő minőségű ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve anyagi kártételi kockázattal; összetettek, csak egyes elemeikben tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a személyes szerep közreműködésre, részvételre korlátozódik.

3. Szakmai készség fogalma

A szakképesítésre jellemző munkatevékenység automatikus, a tudat közvetlen irányítása nélkül működő összetevője, eleme, amelynek szintje az adott készség birtoklása révén végezhető tevékenység tartalmát tükrözi.

4. Szakmai készség szintjei

4.1. Az 5. szint

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is képes a tanult ismeretek magas szintű, önálló, gyors, hibátlan és szakszerű alkalmazására, tevékenységének és a munka eredményének önálló ellenőrzésére.

4.2. A 4. szint

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is, közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, önállóan, gyorsan, kevés hibával képes a tanult ismeretek szakszerű alkalmazására, a munka eredményének ellenőrzésére, a feltárt hibák javítására.

4.3. A 3. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, források és segédeszközök igénybevételével képes a tanult ismeretek önálló, gyors és szakszerű alkalmazására, a feltárt hibák javítására.

4.4. A 2. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között, rendszeres irányítás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, a hibák segítséggel történő feltárására és azok önálló javítására.

4.5. Az 1. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között folyamatos irányítás és célzott segítségnyújtás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, az ismeretek megfelelő minőségű alkalmazására.