

Az

ÁPOLÁSI ASSZISZTENS

szakképesítés

központi programja

Készült
az Egészségügyi Minisztérium megbízásából

Jóváhagyási száma: 3921-0/2009-0003EGP

Szerkesztette:
Szegedi Judit

Szerző:
Hegedűs Károlyné
Szegedi Judit

Lektor:
Tóth Zoltánné
Bucsainé Kunfalvi Emese

Készült:
Az NSZFI tervezett központi programjának felhasználásával
az Egészségügyi Szakképző és Továbbképző Intézet
gondozásában, 2008

Felelős kiadó: Vízvári László

Tartalomjegyzék

1. Általános irányelvek	5
1.1. A képzés szabályozásának jogi háttere	5
1.2. A szakképzés OKJ-ban szereplő adatai	5
1.3. A képzés szervezésének feltételei tananyagegységre vonatkoztatva	6
1.4. A tanulók felvételének feltétele	7
1.5. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása	7
1.6. A képzés célja	8
1.7. A képzés szerkezete	8
1.7.1. A képzésre fordítható időkeret	8
1.7.2. A képzés követelménymodul és tananyagegység térképe	9
1.7.3. A tananyagegység/ek struktúrája és időkeretei	10
1.8. A szakmai vizsgáztatás követelményei	22
1.8.1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei	22
1.8.2. A szakmai vizsga részei	22
1.8.3. Vizsgaformák összesítése	27
2. A központi program moduljai és tananyagegységei	29
2.1. 2366-06 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban	29
2.1.1. A modul javasolt időkerete	29
2.1.2. A modul elvégzése során szerzhető kompetenciák	29
2.1.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák	31
2.1.4. A maximális tanulói létszám	31
2.1.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek	31
2.1.6. A modul oktatási tartalmának leírása	32
2.1.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat	34
2.1.8. Irodalom	34
2.1.9. A modul értékelésének módja	34
2.2. 2370-06 Higiéné, munkavédelem	35
2.2.1. A modul javasolt időkerete	35
2.2.2. A modul elvégzése során szerzhető kompetenciák	35
2.2.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák	37
2.2.4. A maximális tanulói létszám	37
2.2.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek	37
2.2.6. A modul oktatási tartalmának leírása	38
2.2.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat	45
2.2.8. Irodalom	47
2.2.9. A modul értékelésének módja	48
2.3. 2368-06 Gondoskodás-egészségmegőrzés	49
2.3.1. A modul javasolt időkerete	49
2.3.2. A modul elvégzése során szerzhető kompetenciák	49
2.3.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák	50
2.3.4. A maximális tanulói létszám	51

2.3.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek	51
2.3.6. A modul oktatási tartalmának leírása	51
2.3.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat	53
2.3.8. Irodalom	53
2.3.9. A modul értékelésének módja	53
2.4. 2369-06 Megfigyelés-tünetfelismerés	54
2.4.1. A modul javasolt időkerete	54
2.4.2. A modul elvégzése során szerezhető kompetenciák	54
2.4.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák	55
2.4.4. A maximális tanulói létszám	56
2.4.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek	56
2.4.6. A modul oktatási tartalmának leírása	56
2.4.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat	58
2.4.8. Irodalom	58
2.4.9. A modul értékelésének módja	58
2.5. 2367-06 Vizsgálatok-terápiás eljárások	59
2.5.1. A modul javasolt időkerete	59
2.5.2. A modul elvégzése során szerezhető kompetenciák	59
2.5.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák	61
2.5.4. A maximális tanulói létszám	61
2.5.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek	61
2.5.6. A modul oktatási tartalmának leírása	61
2.5.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat	63
2.5.8. Irodalom	63
2.5.9. A modul értékelésének módja	63
2.6. 2365-06 Betegápolás	64
2.6.1. A modul javasolt időkerete	64
2.6.2. A modul elvégzése során szerezhető kompetenciák	64
2.6.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák	66
2.6.4. A maximális tanulói létszám	66
2.6.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek	66
2.6.6. A modul oktatási tartalmának leírása	66
2.6.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat	68
2.6.8. Irodalom	68
2.6.9. A modul értékelésének módja	68
2.7. 2327-06 Első ellátás-elsősegélynyújtás	69
2.7.1. A modul javasolt időkerete	69
2.7.2. A modul elvégzése során szerezhető kompetenciák	69
2.7.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák	71
2.7.4. A maximális tanulói létszám	72
2.7.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek	72
2.7.6. A modul oktatási tartalmának leírása	72
2.7.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat	74
2.7.8. Irodalom	75
2.7.9. A modul értékelésének módja	75
3. Javaslat a szabad sáv órakeretének felhasználására	76

1. Általános irányelvek

1.1. A képzés szabályozásának jogi háttere

A központi program

- a közoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXIX. törvény,
- a szakképzésről szóló, többször módosított 1993. évi LXXVI. törvény,
- a felnőttképzésről szóló, többször módosított 2001. CI. törvény,

valamint

- az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló, többször módosított 1/2006. (II. 17.) OM rendelet,
- a szakképzés megkezdésének és folytatásának feltételeiről, valamint a térségi integrált szakképző központ tanácsadó testületéről szóló 8/2006. (III. 23.) OM rendelet,
- az iskolai rendszerű szakképzésben részt vevő tanulók juttatásairól szóló 4/2002. (II. 26.) OM rendelet,
- a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló, módosított 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet,
- az Országos szakértői, az Országos vizsgáztatási, az Országos szakmai szakértői és az Országos szakmai vizsgálónöki névjegyzékről, valamint a szakértői tevékenységről szóló, többször módosított 31/2004. (XI. 13.) OM rendelet,
- a nevelési-oktatási intézmények működéséről szóló, többször módosított 11/1994. (VI. 8.) MKM rendelet,
- az 33 723 01 1000 azonosító számú Ápolási asszisztens szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó, 32/2008. (VIII.14.) az egészségügyi szakképesítésért felelős miniszteri rendelet alapján készült.

1.2. A szakképzés OKJ-ban szereplő adatai

- A szakképesítés azonosító száma: 33 723 01 1000
- A szakképesítés FEOR száma: 3212
- A szakképesítések köre:
 - Alap szakképesítés: Ápolási asszisztens
 - Rész-szakképesítés: –
 - Elágazás: –
 - Ráépülés: –

1.3. A képzés szervezésének feltételei tananyagegységre vonatkoztatva

Személyi feltételek

A tananyagegység megnevezése	A szükséges képesítés, felkészültség
2366-06 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban	
1.0/2366-06 Kommunikáció	Kommunikációs tréning vezetésére kiképzett szakember, pszichológus, egészségügyi szakoktató
2.0/2366-06 Szakmai kommunikáció	Kommunikációs tréning vezetésére kiképzett szakember, pszichológus, egészségügyi szakoktató
2370-06 Higiéné, munkavédelem	
1.0/2370-06 Település- és környezetegészségtan	Közegészségügyi-járványügyi szakvizsgával rendelkező orvos, közegészségügyi-járványügyi felügyelő, környezetvédelmi szakmérnök
2.0/2370-06 Általános és részletes járványtan	Közegészségügyi-járványügyi szakvizsgával rendelkező orvos, infektológus szakorvos, közegészségügyi-járványügyi felügyelő
3.0/2370-06 Munkavédelem, tűzvédelem	Közegészségügyi-járványügyi szakvizsgával rendelkező orvos, közegészségügyi-járványügyi felügyelő, munkavédelmi felügyelő
2368-06 Gondoskodás - egészségmegőrzés	
1.0/2368-06 Gondozás	Egészségügyi szakoktató, egészségügyi szaktanár, diplomás ápoló, okleveles egyetemi ápoló, egészségtan tanár
2.0/2368-06 Egészségfejlesztés	Egészségügyi szakoktató, diplomás ápoló, egyetemi ápoló, egészségtan tanár
2369-06 Megfigyelés - tünetfelismerés	
1.0/2369-06 Megfigyelési feladatok	Egészségügyi szakoktató, diplomás ápoló, egyetemi ápoló, egészségtan tanár
2.0/2369-06 Tünetek észlelése/mérése - dokumentálása	Egészségügyi szakoktató, diplomás ápoló, egyetemi ápoló, egészségtan tanár
2367-06 Vizsgálatok, terápiás eljárások	
1.0/2367-06 Beavatkozások	Egészségügyi szakoktató, diplomás ápoló, egyetemi ápoló, egészségtan tanár
2.0/2367-06 Normák-szabályok betartása	Egészségügyi szakoktató, diplomás ápoló, egyetemi ápoló, egészségtan tanár
2365-06 Betegápolás	
1.0/2365-06 A beteg szükségleteinek kielégítése	Egészségügyi szakoktató, diplomás ápoló, egyetemi ápoló, egészségtan tanár
2.0/2365-06 Fertőzések megelőzése	Egészségügyi szakoktató, diplomás ápoló, egyetemi ápoló, egészségtan tanár
3.0/2365-06 Ápolási asszisztensi feladatok	Egészségügyi szakoktató, diplomás ápoló, egyetemi ápoló, egészségtan tanár
2327-06 Első ellátás-elsősegélynyújtás	
1.0/2327-06 A sérülések osztályozása	Mentőtiszt, oxiológus szakorvos, egészségügyi szakoktató, egészségügyi szaktanár
2.0/2327-06 A szervezet működését károsító állapotok	Mentőtiszt, oxiológus szakorvos, egészségügyi szakoktató, egészségügyi szaktanár

Tárgyi feltételek

Tantermi oktatási eszközök
 Alapápolási eszközök (bútorzat, textíliák, fém-, üveg-, műanyag- és gumi eszközök)
 Dokumentációs formanyomtatványok
 „Kocsik”: gyógyszeres, ágyazó, előkészítő
 Egyszerhasználatos steril eszközök
 Fertőtlenítés, sterilizálás eszközei, vegyi anyagai
 Orvosi műszerek
 Gyógyászati segédeszközök, kényelmi eszközök
 Diagnosztikai eszközök, berendezések
 Elsősegélynyújtási eszközök
 Informatikai berendezések

1.4. A tanulók felvételének feltétele

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
 Szakmai előképzettség: –
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükséges

1.5. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása

Eszközöket, műszereket fertőtlenít
 A különböző életkorú egészséges és beteg embereket segíti fiziológiás és magasabb rendű szükségleteik kielégítésében
 Betegápolást végez
 Vizsgálatokhoz előkészít, végrehajtásnál segédkezik
 Szakápolási feladatoknál segédkezik
 Megfigyeli a beteget
 Tevékenységét dokumentálja
 Elsősegélyt nyújt

A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
Azonosító száma	Megnevezése
–	–

1.6. A képzés célja

A szakképesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátítása.

A cél elérése érdekében el kell sajátítani a munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azokhoz szükséges tulajdonságokat (alkalmazott szakmai ismeretek, szakmai készségek, képességek, személyes, társas és módszerkompetenciák).

1.7. A képzés szerkezete

1.7.1. A képzésre fordítható időkeret

2 év

- Elmélet: 40%
- Gyakorlat: 60%

Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

1.7.2. A képzés követelménymodul és tananyagegység térképe



1.7.3. A tananyagegység/ek struktúrája és időkeretei

Nappali képzés

Ápolási asszisztens						
A tananyagegység						
Sor- szám	Azonosító	Megnevezés	Óraszámok			
			Elmé- let	Demonstrációs termi gyakorlatok	Klinikai gyakor- latok	Össze- sen
2366-06		Kommunikáció az egészség- ügyi szolgáltatásban	51	102	0	153
1.	1.0/2366-06	Kommunikáció	20	20	0	40
2.	2.0/2366-06	Szakmai kommunikáció	31	82	0	113
2370-06		Higiéné, munkavédelem	54	8	32	94
3.	1.0/2370-06	Település- és környezetegészségtan	10	2	8	20
4.	2.0/2370-06	Általános és részletes járványtan	37	4	16	57
5.	3.0/2370-06	Munkavédelem, tűzvédelem	7	2	8	17
2368-06		Gondoskodás - egészségmegőrzés	41	30	200	271
6.	1.0/2368-06	Gondozás	15	30	160	205
7.	2.0/2368-06	Egészségfejlesztés	26	0	40	66
2369-06		Megfigyelés - tünetfelismerés	37	60	320	417
8.	1.0/2369-06	Megfigyelési feladatok	20	20	160	200
9.	2.0/2369-06	Tünetek észlelése/mérése - dokumentálása	17	40	160	217
Összefüggő szakmai gyakorlat					90	90
2367-06		Vizsgálatok, terápiás eljárások	44	16	120	180
10.	1.0/2367-06	Beavatkozások	34	10	120	164
11.	2.0/2367-06	Normák-szabályok betartása	10	6	0	16
2365-06		Betegápolás	45	90	256	391
12.	1.0/2365-06	A beteg szükségleteinek kielégítése	15	40	160	215
13.	2.0/2365-06	Fertőzések megelőzése	10	10	0	20
14.	3.0/2365-06	Ápolási asszisztensi feladatok	20	40	96	156
2327-06		Első ellátás- elsősegélynyújtás	48	54	0	102
15.	1.0/2327-06	A sérülések osztályozása	48	20	0	68
16.	2.0/2327-06	A szervezet működését károsító állapotok	0	34	0	34
Összesen:			320	360	1018	1698
Szabad sáv:						300
Mindösszesen:						1998

Esti képzés

Ápolási asszisztens						
A tananyagegység						
Sor- szám	Azonosító	Megnevezés	Óraszámok			
			Elmé- let	Demonstrációs termi gyakorlatok	Klinikai gyakor- latok	Össze- sen
2366-06		Kommunikáció az egészség- ügyi szolgáltatásban	26	51	0	77
1.	1.0/2366-06	Kommunikáció	10	10	0	40
2.	2.0/2366-06	Szakmai kommunikáció	16	41	0	57
2370-06		Higiénié, munkavédelem	27	4	16	47
3.	1.0/2370-06	Település- és környezetegészségtan	5	1	4	10
4.	2.0/2370-06	Általános és részletes járványtan	18	2	8	28
5.	3.0/2370-06	Munkavédelem, tűzvédelem	4	1	4	9
2368-06		Gondoskodás - egészségmegőrzés	21	15	100	136
6.	1.0/2368-06	Gondozás	8	15	80	103
7.	2.0/2368-06	Egészségfejlesztés	13	0	20	33
2369-06		Megfigyelés - tünetfelismerés	18	30	160	208
8.	1.0/2369-06	Megfigyelési feladatok	10	10	80	100
9.	2.0/2369-06	Tünetek észlelése/mérése - dokumentálása	8	20	80	108
2367-06		Vizsgálatok, terápiás eljárások	22	8	60	90
10.	1.0/2367-06	Beavatkozások	17	5	60	82
11.	2.0/2367-06	Normák-szabályok betartása	5	3	0	8
2365-06		Betegápolás	22	45	128	195
12.	1.0/2365-06	A beteg szükségleteinek kielégítése	7	20	80	107
13.	2.0/2365-06	Fertőzések megelőzése	5	5	0	10
14.	3.0/2365-06	Ápolási asszisztensi feladatok	10	20	48	78
2327-06		Első ellátás- elsősegélynyújtás	24	27	0	51
15.	1.0/2327-06	A sérülések osztályozása	24	10	0	34
16.	2.0/2327-06	A szervezet működését károsító állapotok	0	17	0	17
Összesen:			160	180	464	804
Szabad sáv:			150			
Egyéni felkészülés:			1044			
Mindösszesen:			1998			

Levelező képzés

Ápolási asszisztens						
A tananyagegység						
Sor- szám	Azonosító	Megnevezés	Óraszámok			
			Elmé- let	Demonstrációs termi gyakorlatok	Klinikai gyakor- latok	Össze- sen
2366-06		Kommunikáció az egészség- ügyi szolgáltatásban	10	20	0	30
1.	1.0/2366-06	Kommunikáció	4	4	0	8
2.	2.0/2366-06	Szakmai kommunikáció	6	16	0	22
2370-06		Higiéné, munkavédelem	10	3	5	18
3.	1.0/2370-06	Település- és környezetegészségtan	2	1	1	4
4.	2.0/2370-06	Általános és részletes járványtan	7	1	3	11
5.	3.0/2370-06	Munkavédelem, tűzvédelem	1	1	1	3
2368-06		Gondoskodás - egészségmegőrzés	8	6	40	54
6.	1.0/2368-06	Gondozás	3	6	32	41
7.	2.0/2368-06	Egészségfejlesztés	5	0	8	13
2369-06		Megfigyelés - tünetfelismerés	7	12	64	83
8.	1.0/2369-06	Megfigyelési feladatok	4	4	32	40
9.	2.0/2369-06	Tünetek észlelése/mérése - dokumentálása	3	8	32	43
2367-06		Vizsgálatok, terápiás eljárások	8	3	24	35
10.	1.0/2367-06	Beavatkozások	6	2	24	32
11.	2.0/2367-06	Normák-szabályok betartása	2	1	0	3
2365-06		Betegápolás	9	18	51	78
12.	1.0/2365-06	A beteg szükségleteinek kielégítése	3	8	32	43
13.	2.0/2365-06	Fertőzések megelőzése	2	2	0	4
14.	3.0/2365-06	Ápolási asszisztensi feladatok	4	8	19	31
2327-06		Első ellátás- elsősegélynyújtás	9	11	0	20
15.	1.0/2327-06	A sérülések osztályozása	9	4	0	13
16.	2.0/2327-06	A szervezet működését károsító állapotok	0	7	0	7
Összesen:			61	73	184	318
Szabad sáv:			60			
Egyéni felkészülés:			1620			
Mindösszesen:			1998			

Ápolási asszisztens									
2366-06 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban									
Tananyagegység	Feladatprofil	Általános kommunikáció	Speciális kommunikáció	Latin szaknyelv	Etika, jog	Informatika	Elméleti óraszám	Demonstrációs termi gyakorlat	Klinikai gyakorlat
		1.0/2366-06 Kommunikáció	Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz						20 óra
Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személyekkel									
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz									
Az ellátásban résztvevőkkel kapcsolatot tart									
Figyelembe veszi a különböző kultúrákat									
Kapcsolattartás, riasztás technikai eszközeit használja									
Esélyegyenlőséget biztosít									
2.0/2366-06 Szakmai kommunikáció	Hiteles kommunikációt folytat klienssel, munkatársakkal						31 óra	82 óra	0 óra
	Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát								
	Etikai normák szerint végzi munkáját, tiszteletben tartja a személyiségjogokat								
	Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit								
	Fejleszti tudását, továbbképzéseken, kommunikációs tréningen vesz részt								
	Közreműködik pszichés támogatásban								
	Betartja az adatvédelmi szabályokat								
Alkalmazza a munkakörre vonatkozó szakmai szabályokat									
Összesen:		30	35	40	20	28	51	102	0

Ápolási asszisztens						
2370-06 Higiéné, munkavédelem						
Tananyagegységek	Feladatprofil	Higiénés és fertőtlenítési ismeretek	Járványtan	Munkavédelem	Elméleti óraszám	Demonstrációs termi gyakorlat
						Klinikai/területi gyakorlat
1.0/2370-06 Település- és környezet-egészségtan	Betartja a higiénés szabályokat					
	Megelőzi a fertőzések továbbterjedését				10 óra	2 óra
	Környezetvédelmi eljárásokat alkalmaz					8 óra
2.0/2370-06 Általános és részletes járványtan	Műszereket fertőtlenít					
	Eszközöket fertőtlenít					
	Kezet fertőtlenít					
	Bőrt fertőtlenít					
	Felületet fertőtlenít					
	Válradékfelfogó eszközöket fertőtlenít					
	A sterilizált anyagok érvényességi idejét ellenőrzi					
	Steril eszközöket használ					
	Betartja a sterilitás szabályait					
	Aszepszis, antiszepszis szabályait betartja					
	Eszközöket előkészít sterilizáláshoz					
	Fertőtlenítési eljárásokat végez					
	Betartja a higiénés szabályokat					
	Műveleteket protokoll szerint végez					
Megelőzi a fertőzések továbbterjedését						
3.0/2370-06 Munkavédelem, tűzvédelem	Munkavédelmi eszközöket, egyéni védőeszközöket használ					
	Műveleteket protokoll szerint végez					
	Veszélyes hulladékokat kezel				7 óra	2 óra
	Betartja a tűzvédelmi előírásokat					8 óra
	Betartja a biztonságos munkavégzés szabályait					
	Alkalmazza a munkakörre vonatkozó szakmai szabályokat					
	Összesen:	20	57	17	54	8
					32	

Ápolási asszisztens									
2368-06 Gondoskodás-egészségmegőrzés									
Tananyagegység	Feladatprofil	Egészségmegőrzés, gondozás elmélete	Egészségmegőrzés, gondozás gyakorlata	Gondozás, ápolás elmélete	Gondozás, ápolás gyakorlata	Betegségek megelőzése	Elméleti óraszám		
							Demonstrációs termi gyakorlat		
							Klinikai/területi gyakorlat		
1.0/2368-06 Gondozás	Segédkezik a szükségletek kielégítésében különböző életkorú embereknél								
	Különböző életkorú emberek komfortját biztosítja								
	Segédkezik az öltöztetésben, vetkőztetésben								
	Táplálja a beteget és pótolja a folyadékot						15 óra		
	Segédkezik az ürítési szükségletek kielégítésében						30 óra		
	Segédkezik a higiénés szükségletek kielégítésében						160 óra		
	Segédkezik a mozgásban, fektetési módokat alkalmaz, felismeri a kóros fekvési módokat								
	Fogyatékkal élők alapvető szükségleteinek kielégítésében segédkezik								
2.0/2368-06 Egészségfejlesztés	Felismeri a terhesség valószínű és biztos jeleit								
	Levegőzteti, napoztatja a csecsemőt						26 óra		
	A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik						0 óra		
	Mesél a gyermeknek						40 óra		
	Közreműködik a szűrővizsgálatok kivitelezésében. Részt vesz prevenciós tevékenységben								
	Összesen:	13	40	25	160	33	41	30	200

Ápolási asszisztens						
2369-06 Megfigyelés-tünetfelismerés						
Tananyagegység	Feladatprofil	Anatómia, élettan	A betegségek tünetei	Ápolási, gondozási gyakorlat	A betegségek tüneteinek megfigyelése	
1.0/2369-06 Megfigyelési feladatok	Megfigyeli a beteg tudatállapotát					
	Megfigyeli a beteg testalkatát, járását					
	Megfigyeli a beteg beszédét, magatartását, viselkedését					
	Megfigyeli a beteg alvását					
	Megfigyeli a beteg fekvését					
	Megfigyeli a bőr, a hajás fejbőr állapotát					
	Megfigyeli a székletet, vizeletet, menstruációs váladékot					
	Megfigyeli a gyermek sírását					
	Megfigyeli a kutacsokat					
2.0/2369-06 Tünetek észlelése/mérése- dokumentálása	Megfigyeli a köhögést, köpetürítést, köpetet					
	Megfigyeli a hányadékok					
	Testsúlyt, testarányokat mér különböző életkorban					
	Pulzust, vérnyomást, légzést, hőmérsékletet mér, megfigyel és dokumentál					
	Megfigyeli a fájdalom jellegzetességét					
	Megfigyeli a sebváladékot					
	Észleli az állapotváltozást, felismeri az életveszélyes tüneteket					
	Felismeri a gyermekbántalmazás tüneteit					
	Összesen:	49	48	240	80	37
						60
						320

Ápolási asszisztens										
2367-06 Vizsgálatok-terápiás eljárások										
Tananyagegység	Feladatprofil	Vizsgálatok	Vizsgálatok gyakorlata	Terápia	Terápia gyakorlata	Vizsgálatok gyakorlata Belgyógyászat/Sebészet	Terápia gyakorlata Belgyógyászat/Sebészet	Elméleti óraszám	Demonstrációs termi gyakorlat	Klinikai/területi gyakorlat
1.0/2367-06 Beavatkozások	Vércukortesztet végez									
	Szélcsövet alkalmaz									
	Injekciózáshoz előkészít									
	Szubkután injekciót bead									
	Előkészít vérvételhez									
	Segíti a beteg rekreációs folyamatát									
	Betartja az ápolásetikai normát									
	Felismeri a fertőző betegségeket									
	Inhalációs kezelést végez									
	Előkészít oxigénterápiához									
	Közreműködik tartós szondatáplálásban									
	Beöntést végez									
	Előkészít katéterezéshez									
	Hideg-meleg terápiás eljárásokat alkalmaz (borogatások, fürdők, pakolások)									
	Előkészít, segítkezik gyógyszerelésnél									
	Segédkezik diagnosztikus és terápiás eljárásoknál, előkészítéseknél									
	Munkavédelmi szabályokat betart									
	Környezetvédelmi, tűzvédelmi eljárásokat alkalmaz. Veszélyes hulladékot kezel									
	Decubitust megelőz, kezel									
	Intelligens kötszereket alkalmaz									
	Segédkezik műtéti előkészítésnél és utókezelésnél									
	Segédkezik seb kezelésénél									
	Testváladékokat felfog, mér, vizsgálatra előkészít									
Dokumentációt vezet										
2.0/2367-06 Normák-szabá- lyok betartása	Betartja az ápolásetikai normát									
	Munkavédelmi szabályokat betart									
	Munkavédelmi, tűzvédelmi eszközöket, egyéni védőeszközöket használ									
	Környezetvédelmi, tűzvédelmi eljárásokat alkalmaz. Veszélyes hulladékot kezel									
	Összesen:	30	30	30	30	30	30	44	16	120

Ápolási asszisztens											
2365-06 Betegápolás											
Tananyagegység	Feladatprofil	Testi higiéné biztosítása	Táplálás, folyadékpótlás	Mozgás, pihenés	Biztonság	Hőmérséklet	Ürítés szükséglete	Szükségletek kielégítésének gyakorlata	Elmélet	Demonstrációs termi gyakorlat	Klinikai/területi gyakorlat
1.0/2365-06 A beteg szükségleteinek kielégítése	Részleges és teljes ágyfürdőt végez								15 óra	40 óra	160 óra
	Zuhanyozásnál segédkezik										
	Szem-, haj-, köröm-, orr-, fül-, bőr-, szájápolást végez										
	Férfi beteget borotvál										
	Beteget táplál, folyadékot pótol										
	Beteget vetkőztet, öltöztet										
	Beteget mobilizál, mozgást segítő eszközöket alkalmaz										
	A beteg hely- és helyzetváltoztató mozgását biztosítja										
	Vizeletürítéssel kapcsolatos feladatot végez										
	Kényelmi eszközöket alkalmaz										
	Biztonságos környezetet biztosít										
	A kórterem rendjét biztosítja, nyugodt környezetet teremt										
2.0/2365-06 Fertőzések megelőzése	Betartja a munka- és tűzvédelmi, környezetvédelmi, egészségvédelmi szabályokat								10 óra	10 óra	0 óra
	A beteg ágyát higiénikusan a fertőzések megelőzésével kezeli										
	Szennyest kezel, kórházi textíliát tárol, a munkavédelmi szabályok betartásával										
	Váladékfelfogó eszközöket szakszerűen kezel										
3.0/2365-06 Ápolási asszisztensi feladatok	Gyógyászati segédeszközök használatában segédkezik								20 óra	40 óra	96 óra
	Rugalmas pólyát felhelyez										
	Vizithez előkészít, viziten segédkezik										
	Segédkezik a fizikális vizsgálatoknál										
	Fizikális lázcsillapítást végez										
	Megelőzi a hospitalizáció kialakulását a különböző életkorokban										
	Haldokló beteg és hozzátartozójának pszichés támogatásában, gyászreakció kezelésében közreműködik										
Összesen:		30	30	25	20	15	15	256	45	90	256

Ápolási asszisztens							
2327-06 Első ellátás-elsősegélynyújtás							
Tananyagegységek	Feladatprofil	Elsősegélynyújtás elméleti alapismeretei	Alapvető elsősegélynyújtási ismeretek	Szakmai teendők az elsősegélynyújtás során	Elméleti óraszám	Demonstrációs termi gyakorlat Klinikai gyakorlat	
1.0/2327-06 A sérülések osztályozása	A helyszín biztonságosságát felméri				48 óra	20 óra	
	A helyszíni körülményekről tájékozik						
	Tájékozódó betegvizsgálatot végez						
	A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri						
	Segítséget hív						
	Tömeges baleset felszámolásában segít						
	Katasztrófa-egészségügyi ellátásban közreműködik						
2.0/2327-06 A szervezet működését károsító állapotok	A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza				0 óra	34 óra	
	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 megfigyeli a beteget, beszédzavar, végtaggyengeség esetén, sokkos állapotú betegnél, mérgezés gyanúja esetén, elektromos balesetet szenvedett betegnél						
	Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz						
	Elsődleges sebellátást végez						
	Kötözéseket alkalmaz						
	Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít						
	Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz						
	A beteg szállításra történő előkészítésében segít						
Hőhatás okozta sérülést ellát					0 óra		
Összesen:		48	20	34	48	54	0

KÖZPONTI PROGRAM

Ápolási asszisztens																																																																																										
Heti maximális óraszám 1/11. évfolyam																																																																																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																		
1	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
2	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
3	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
4	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
5	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
6	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
7	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
8	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
9	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
10	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
11	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
12	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
13	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
14	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
15	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
16	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
17	1.0/2366-06										2.0/2366-06										1.0/2370-06										2.0/2370-06										3.0/2370-06										1.0/2327-06										2.0/2327-06										2.0/2368-06										Szabad sáv									
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																																																	
19	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
20	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
21	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
22	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
23	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
24	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
25	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
26	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
27	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
28	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
29	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
30	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
31	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
32	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
33	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
34	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
35	1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										1.0/2368-06										1.0/2369-06										Szabad sáv																													
36	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																																																		
37	Összefüggő szakmai gyakorlat																																																																																									
38	Összefüggő szakmai gyakorlat																																																																																									
39	Összefüggő szakmai gyakorlat																																																																																									

Ápolási asszisztens																																									
Heti maximális óraszám 2/12. évfolyam																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Hetek száma	1	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	2	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	3	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	4	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	5	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	6	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	7	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	8	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	9	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	10	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	11	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	12	2.0/2369-06					1.0/2367-06			2.0/2367-06	2.0/2369-06													Szabad sáv																	
	13	1.0/2367-06										2.0/2369-06													Szabad sáv																
	14	1.0/2367-06										2.0/2369-06													Szabad sáv																
	15	1.0/2367-06										2.0/2369-06													Szabad sáv																
	16	1.0/2367-06										2.0/2369-06													Szabad sáv																
	17	1.0/2367-06										2.0/2369-06													Szabad sáv																
	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	19	1.0/2365-06					2.0/2365-06	3.0/2365-06													Szabad sáv																				
	20	1.0/2365-06					2.0/2365-06	3.0/2365-06													Szabad sáv																				
	21	1.0/2365-06					2.0/2365-06	3.0/2365-06													Szabad sáv																				
	22	1.0/2365-06					2.0/2365-06	3.0/2365-06													Szabad sáv																				
	23	1.0/2365-06					2.0/2365-06	3.0/2365-06													Szabad sáv																				
	24	1.0/2365-06					2.0/2365-06	3.0/2365-06													Szabad sáv																				
	25	3.0/2365-06													Szabad sáv																										
	26	3.0/2365-06													Szabad sáv																										
	27	3.0/2365-06													Szabad sáv																										
	28	3.0/2365-06													Szabad sáv																										
	29	3.0/2365-06													Szabad sáv																										
	30	3.0/2365-06													Szabad sáv																										
	31	3.0/2365-06													Szabad sáv																										
32	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
33	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
34	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
36	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

1.8. A szakmai vizsgáztatás követelményei

1.8.1. 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

1.8.2. A szakmai vizsga részei

Vizsgarészek/szakképesítések	1	2	3	4	5	6	7
Ápolási asszisztens							

1. VIZSGARÉSZ

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2366-06 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 hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Szituációs feladatok megoldása, kommunikációs technikák alkalmazása
- A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
Gyakorlati
- Időtartama:
60 perc

- A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
1. feladat: 40%
2. feladat: 60%

2. VIZSGARÉSZ

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2370-06 Higiéné, munkavédelem

- A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása
- A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
Írásbeli
- Időtartama:
60 perc

- A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Gyakorlati feladatok megoldása
- A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
Gyakorlati
- Időtartama:
45 perc

- A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
1. feladat: 40%
2. feladat: 60%

3. VIZSGARÉSZ

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2368-06 Gondoskodás-egészségmegőrzés

- 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:
Situációs feladatok elvégzése, gondozási műveletek kivitelezése
- A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
Gyakorlati
- Időtartama:
60 perc

- A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
1. feladat: 40%
2. feladat: 60%

4. VIZSGARÉSZ

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2369-06 Megfigyelés-tünetfelismerés

- A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Elméleti ismeretek reprodukálása
- A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
Írásbeli
- Időtartama:
90 perc

- A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:
Szituációs feladatok megoldása
- A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
Gyakorlati
- Időtartama:
60 perc

- A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
1. feladat: 40%
2. feladat: 60%

5. VIZSGARÉSZ

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2367-06 Vizsgálatok-terápiás eljárások

- A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása
- A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
Írásbeli
- Időtartama:
90 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:
Előkészítés, kivitelezés, segédkezés diagnosztikus, terápiás műveleteknél
- 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:

2365-06 Betegápolás

- A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:
Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása
- A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
Írásbeli
- Időtartama:
90perc

- 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, gyakorlati feladatok megoldása
- A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
Gyakorlati vizsga
- Időtartama:
60 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:

2327-06 Első ellátás-elsősegélynyújtás

- 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:
Situációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási 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%

A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 33 723 01 1000 00 00 azonosító számú, Ápolási asszisztens megnevezésű 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

1.8.3. Vizsgaformák összesítése

Írásbeli vizsga			
Modul száma	Modul megnevezése	Vizsgarész	Időtartam
2370-06	Higiéné, munkavédelem	2. vizsgarész Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása	60 perc
2369-06	Megfigyelés-tünetfelismerés	4. vizsgarész Elméleti ismeretek reprodukálása	90 perc
2367-06	Vizsgálatok-terápiás eljárások	5. vizsgarész Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása	90 perc
2365-06	Betegápolás	6. vizsgarész Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása	90 perc
2327-06	Első ellátás-elsősegélynyújtás	7. vizsgarész Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása	60 perc
Összesen:			390 perc

Szóbeli vizsga			
Modul száma	Modul megnevezése	Vizsgarész	Időtartam
2366-06	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban	1. vizsgarész Elméleti ismeretek felidézése	45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
2368-06	Gondoskodás-egészségmegőrzés	3. vizsgarész Elméleti ismeretek felidézése	45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
2367-06	Vizsgálatok-terápiás eljárások	5. vizsgarész Elméleti ismeretek felidézése	45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
2365-06	Betegápolás	6. vizsgarész Elméleti ismeretek felidézése	45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
2327-06	Első ellátás-elsősegélynyújtás	7. vizsgarész Elméleti ismeretek szóbeli felidézése	45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
Összesen:			315 perc (felkészülési idő 210 perc, válaszadási idő 105 perc)

Gyakorlati vizsga			
Modul száma	Modul megnevezése	Vizsgarész	Időtartam
2366-06	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban	1. vizsgarész Situációs feladatok megoldása, kommunikációs technikák alkalmazása	60 perc
2370-06	Higiéné, munkavédelem	2. vizsgarész Gyakorlati feladatok megoldása	45 perc
2368-06	Gondoskodás-egészségmegőrzés	3. vizsgarész Situációs feladatok elvégzése, gondozási műveletek kivitelezése	60 perc
2369-06	Megfigyelés-tünetfelismerés	4. vizsgarész Situációs feladatok megoldása	60 perc
2367-06	Vizsgálatok-terápiás eljárások	5. vizsgarész Előkészítés, kivitelezés, segédkezés diagnosztikus, terápiás műveleteknél	60 perc
2365-06	Betegápolás	6. vizsgarész Situációs feladatok megoldása, gyakorlati feladatok megoldása	60 perc
2327-06	Első ellátás-elsősegélynyújtás	7. vizsgarész Situációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése	30 perc
Összesen:			375 perc

2. A központi program moduljai és tananyagegységei

2.1. 2366-06 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban

2.1.1. A modul javasolt időkerete

- **Elmélet: 51 óra**
- **Gyakorlat (demonstrációs termi, klinikai): 102 óra**
 - **demonstrációs termi gyakorlat: 102 óra**
 - **klinikai gyakorlat: –**

2.1.2. A modul elvégzése során szerorzhető kompetenciák

Feladatprofil

Hiteles kommunikációt folytat klienssel, munkatársakkal
Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önzegítő technikákat alkalmaz
Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személyekkel
Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
Az ellátásban résztvevőkkel kapcsolatot tart
Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát
Figyelembe veszi a különböző kultúrákat
Etikai normák szerint végzi munkáját, tiszteletben tartja a személyiségjogokat
Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
Kapcsolattartás, riasztás technikai eszközeit használja
Fejleszti tudását, továbbképzéseken, kommunikációs tréningen vesz részt
Közreműködik pszichés támogatásban
Betartja az adatvédelmi szabályokat
Esélyegyenlőséget biztosít
Alkalmazza a munkakörre vonatkozó szakmai szabályokat

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- E Idegen nyelv
- C Kommunikáció
- A Szakmai kommunikáció
- C Etikai ismeretek
- C Jogi ismeretek
- C Informatika, ügyvitel
- C Önismeret
- C Szaknyelv
- D Szociológia
- D Szociálpszichológia
- D Személyiségfejlesztés
- 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 hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák

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

Társas kompetenciák

- Együttműködő készség
- Meggyőzőképesség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Hatékony kérdésés képessége

Módszerkompetenciák

Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Információgyűjtés és továbbítás

2.1.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák

Demonstráció
Szerepjáték, csoportos helyzetgyakorlat
Számítógépes szimuláció
Prezentáció, kiselőadás készítése, bemutatása
Információk, ismeretek rendszerezése
Esetmegfigyelés, esetismertetés, esetmegbeszélés, esetelemzés szempontsor alapján
Esettanulmány készítése szempontsor alapján
Írásos elemzés készítése szempontsor alapján
Irodalomkutatás, szövegelemzés
Vázlatkészítés, lényegkiemelés, kulcsszavak kijelölése, jegyzetelés
Egyéni és kiscsoportos adatgyűjtés, adatok értékelése
Projektmunka
Tapasztalatok megosztása, értelmezése
Feladatlap megoldása, gyakorlás
Gépek műszaki leírásának értelmezése
Mérés, az eredmény értékelése
Adminisztrációs tevékenység
Dokumentáció készítése, dokumentumelemzés
Gyakorlati feladat bemutatása
Egyéni/kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással
Önértékelés

2.1.4. A maximális tanulói létszám

- Elméleti oktatás: 35 fő
- Gyakorlati oktatás: 8-12 fő

2.1.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek

Megegyezik a képzés megkezdéséhez szükséges feltételekkel

2.1.6. A modul oktatási tartalmának leírása

- **Elmélet**

1.0/2366-06 Kommunikáció: 20 óra

A kommunikáció fogalma, a kommunikáció jelenségének összetevői (kommunikátor, befogadó, kód, jel, csatorna, információ)

Verbális kommunikáció, nyelvhasználat és a beszéd, a nyelvi jelek jelentéstartalmának problémája, a beszéddel szemben támasztott elvárások

A nonverbális kommunikáció, testbeszéd

Mozgásos kommunikációs csatornák (gesztusok, poszturális kommunikáció proxemika), mimikai kommunikáció, vokális kommunikáció (légzés, hangerő, hangszín, érthetőség, hangsúly), kulturális szignálok, metakommunikáció

Asszertív kommunikáció

A közlési aktust befolyásoló tényezők, redundancia, attribúció, kommunikációs zavarok, interperszonális kapcsolatok

A társmegismerés automatizmusai, önismeret, társmegismerés (személypercepció), énkép, énvédő technikák

Önérvényesítő kommunikáció, segítő kommunikáció

Konfliktuskezelés, a konfliktusok okai, a konfliktuskezelés típusai (versengő, együttműködő, kompromisszumkereső, elkerülő, alkalmazkodó), a konfliktusok kezeléséhez szükséges készségek

Kommunikáció látás-, hallás-, beszédsérült személyekkel (szaktudás + szerető és elfogadó kommunikáció)

Etnicitás és kultúra, egészségi egyenlőtlenségek és etnicitás, kommunikáció, együttműködés

A meghallgatás módszerei (passzív, aktív hallgatás)

Az információközlés eszközei, az információközlés eszközeinek használata. Vezetékes és mobil telefonhálózat, híváskezdeményezés, illemszabályok, mobiltelefon kezelése és használatának illemszabályai, telefax, személyhívók, beteghívó rendszerek, személyi riasztó és jelző rendszerek

Az empátia fogalma, szintjei, az empátia fejleszthetősége, az empátiához szükséges lelki tényezők, a meghallgatás szabályai, projekció

A stressz szerepe, jelentősége, kezelése, stressztűrő képesség

Együttműködő készség, problémamegoldás, a másik fél tudomásulvétele, megértése, konszenzus, kompromisszum

A kétszemélyes tárgyalás kommunikációja, a meggyőzés, legyőzés, a meggyőző képesség és a meggyőzés folyamata

Szakmai önéletrajz, álláskeresés, állásinterjú

Illemszabályok a kommunikációban

Személyiségjogok

2.0/2366-06 Szakmai kommunikáció: 31 óra

Hiteles kommunikáció, inkongruencia

Etikai normák, az együttműködés alapelvei, a mennyiség, a minőség, a kapcsolat, a módor alapelve

Pszichés támogatás, a tájékoztató beszélgetés technikája

Dokumentálás, adatvédelem, dokumentum típusok

Az adatkezelés jogi szabályozása az egészségügyben, az egészségügyi adatkezelés alapszabályai

Internet szerepe és használata az egészségügyben

A tudás folyamatos fejlesztésének formái és szerepe, továbbképzések, kommunikációs tréningek

Informatikai célprogramok kezelése

Szaknyelv alkalmazása:

- az emberi test, szervrendszerek, betegségek
- birtokos jelzős és minőségjelzős szerkezetek
- prefixumok
- képzők
- latin kifejezések és rövidítések

• **Gyakorlat (demonstrációs termi)**

1.0/2366-06 Kommunikáció: 20 óra

Metakommunikáció értelmezése

Tekintet, arckifejezés, testtartás - mozgás

Kéz- és kargesztusok felismerése

Egyéb közkezdvelt gesztusok és tevékenységek alkalmazása

Vokalizáció alkalmazása:

- hangzás (hangszín, hangmagasság)
- hangsúly
- hanglejtés
- légzés
- kiejtés
- ritmus
- szünet
- stílus

Kulturális szignálok

Zónahatárok:

- intim zóna
- személyes zóna
- társasági zóna
- nyilvános zóna

Érintés

Telefonos kommunikáció

Kommunikáció látás-, hallás-, beszédsérült személyekkel

A meghallgatás módszerei

A tájékoztató beszélgetés technikája

Illemszabályok alkalmazása

A kétszemélyes tárgyalási modell

Önéletrajz írása

Szakmai önéletrajz írása

Motivációs levél írása

Tárgyalási helyzetgyakorlatok

2.0/2366-06 Szakmai kommunikáció: 82 óra

A kapcsolattartás és riasztás eszközeinek használata
Segélyhívás
Szövegszerkesztés
Táblázatkezelés

2.1.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat

A modulhoz nem tartozik klinikai/területi gyakorlat

2.1.8. Irodalom

- Oktatói

1. Allan Pease: Testbeszéd. Park Kiadó
2. Allan Pease, Alan Garner: Szó-beszéd. Park Kiadó
3. Boros Mária: Személyiségfejlesztés. Budapest, ETI, 2005.
4. Raátz Judit: Kommunikáció a vendéglátó- és az idegenforgalmi szakképzés számára. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt.
5. Rosengren Karl Erik: Kommunikáció. Typotex, 2006.
6. Módra Tiborné: Kommunikáció az egészségügyben. Budapest, ETI, 2005.
7. Neményiné Gyimesi Ilona: Kommunikáció a tárgyalásban. Külkereskedelmi Főiskola, jegyzet
8. Pilling János: Orvosi kommunikáció. Medicina Könyvkiadó Rt., 2004.
9. Szabó Katalin: Kommunikáció felsőfokon. Kossuth Kiadó, 2002.
10. Terestyéni Tamás: Kommunikáció, A testbeszédtől az internetig. Typotex, 2006.

- Tanulói

1. Módra Tiborné: Kommunikáció az egészségügyben. Budapest, ETI, 2005.
2. Raátz Judit: Kommunikáció a vendéglátó- és az idegenforgalmi szakképzés számára. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt.
3. Boros Mária: Személyiségfejlesztés. Budapest, ETI, 2005.

2.1.9. A modul értékelésének módja

A modulban meghatározott ismeretek és/vagy kompetenciák mérése a képző intézmény által meghatározott módon

2.2. 2370-06 Higiéné, munkavédelem

2.2.1. A modul javasolt időkerete

- **Elmélet: 54 óra**
- **Gyakorlat (demonstrációs termi, klinikai): 40 óra**
 - **demonstrációs termi gyakorlat: 8 óra**
 - **klinikai gyakorlat: 32 óra**

2.2.2. A modul elvégzése során szerezhető kompetenciák

Feladatprofil

Műszereket fertőtleníti
Eszközöket fertőtleníti
Kézet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Felületet fertőtleníti
Váladékfelfogó eszközöket fertőtleníti
A sterilizált anyagok érvényességi idejét ellenőrzi
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Aszeptiszis, antiszeptiszis szabályait betartja
Eszközöket előkészíti sterilizációhoz
Fertőtlenítési eljárásokat végez
Munkavédelmi eszközöket, egyéni védőeszközöket használ
Betartja a higiénés szabályokat
Műveleteket protokoll szerint végez
Megelőzi a fertőzések továbbterjedését
Veszélyes hulladékokat kezel
Környezetvédelmi eljárásokat alkalmaz
Betartja a tűzvédelmi előírásokat
Betartja a biztonságos munkavégzés szabályait
Alkalmazza a munkakörre vonatkozó szakmai szabályokat

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Higiénés ismeretek
- C Mikrobiológia
- C Járványtan

- C Közegészségtan
- C Munkavédelem
- C Környezetvédelem
- C Tűzvédelem
- C Kórházhygiéné
- C Fertőtlenítési ismeretek
- C Steril munkavégzés szabályainak ismerete

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák

- Felelősségtudat
- Elhivatottság
- Fizikai erőnlét
- Pontosság
- Megbízhatóság
- Terhelhetőség

Társas kompetenciák

- Együtműködő készség
- Segítőkészség
- Konfliktusoldás
- Megelőző stratégia
- Empátiás készség
- Tolerancia
- Kommunikációs készség

Módszerkompetenciák

- Helyzetfelismerés
- Megelőző stratégia
- Hibaelhárítás
- Kockázatfelmérés
- Előrelátás

2.2.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák

Demonstráció
Szerepjáték, csoportos helyzetgyakorlat
Számítógépes szimuláció
Prezentáció, kiselőadás készítése, bemutatása
Információk, ismeretek rendszerezése
Esetmegfigyelés, esetismertetés, esetmegbeszélés, esetelemzés szempontsor alapján
Esettanulmány készítése szempontsor alapján
Írásos elemzés készítése szempontsor alapján
Irodalomkutatás, szövegelemzés
Vázlatkészítés, lényegkiemelés, kulcsszavak kijelölése, jegyzetelés
Egyéni és kiscsoportos adatgyűjtés, adatok értékelése
Projektmunka
Tapasztalatok megosztása, értelmezése
Feladatlap megoldása, gyakorlás
Gépek műszaki leírásának értelmezése
Mérés, az eredmény értékelése
Adminisztrációs tevékenység
Dokumentáció készítése, dokumentumelemzés
Gyakorlati feladat bemutatása
Egyéni/kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással
Önértékelés

2.2.4. A maximális tanulói létszám

- Elméleti oktatás: 35 fő
- Gyakorlati oktatást: 8-12 fő

2.2.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek

Megegyezik a képzés megkezdéséhez szükséges feltételekkel

2.2.6. A modul oktatási tartalmának leírása

- **Elmélet**

1.0/2370-06 Település- és környezetegészségtan: 10 óra

Település-egészségtani alapfogalmak, a települések általános higiénés kérdései

- A települések kialakulásának folyamata
- A települések kialakulásának környezethigiénés követelményei

A mesterséges környezet egészségkárosító tényezői

Levegőhigiéné

- A levegőt alkotó gázok összetétele, ezek jelentősége

A levegő fizikai tulajdonságai és ezek hatása az emberre

- A levegőszennyezés forrásai
- A levegőszennyezés hatása az ember egészségére

Vízhiigiéné

- A víz körforgása a természetben (csapadékvíz, talajvíz, rétegvíz, felszíni vizek)
- Az egyén és a társadalom vízszükséglete

A víz kémiai alkatrészeinek hatása az ember egészségére

Ivóvíz eredetű egészségügyi ártalmak

- A vízben előforduló mikroorganizmusok higiénés jelentősége

Vízszennyező források

- A vízszennyezés következményei

Ivóvízjárványok

Szennyvíz, szennyvízkezelés

Talajhigiéné

- A talaj higiénés jelentősége
- A talaj szennyezői
- A talaj szennyeződésének hatása az emberi szervezetre

A talajszennyeződés okozta ártalmak megelőzése

Az állati tetemek elhelyezésére vonatkozó higiénés előírások

- Az állati tetemek helytelen elhelyezésének humán járványügyi vonzatai (Anthrax)
- Az állati tetemek gyűjtése, szállítása, megsemmisítése

Az ökológiai egyensúly. Az ember és a természet kapcsolata, egymásra hatása

- Az ökológia, a humán ökológiai fogalma
- Bioszféra. Biotóp. Biocönózis
- Ökoszisztéma
- A civilizáció és az urbanizáció hatása az ökoszisztémára

- Az emberi tevékenység által megváltozott ökoszisztéma (vissza) hatása az emberre
- Civilizációs betegségek
 - A környezeti ártalmak prevenciója

2.0/2370-06 Általános és részletes járványtan: 37 óra

Mikrobiológiai alapismeretek

A kórokozó mikrobák csoportosítása

Baktériumok, vírusok, gombák, paraziták

A baktériumok rendszertani felosztása, egyes jelentősebb vírusok

A fertőzés fogalma

A fertőzés fogalma. Az infekció és az immunitás mechanizmusa

A fertőző betegségek lefolyása, előfordulási módjai

- Fertőző betegség kialakulása
- Fertőző betegségek előfordulási módjai: sporadikus, endémia, epidémia, pandémia

A fertőzés sorsát eldöntő tényezők, a járványfolyamat elsődleges mozgató tényezői

- A fertőzés forrásai
- A kórokozó hordozás jelentősége a fertőzések terjedésében
- A kórokozó hordozókkal kapcsolatos eljárások

A fertőző beteg elkülönítése

- Elkülönítés a fertőző beteg otthonában
- Kórházi elkülönítés
- Kórházon belüli védő izoláció

A fertőzés sorsát eldöntő tényezők, a járványfolyamat elsődleges mozgató tényezői

- A fertőzés terjedési módjai
- Az ivóvíz, fürdővíz, az élelmiszerek, az ízeltlábúak jelentősége a fertőzések terjedésében
- A nosocomialis fertőzések terjedésének sajátosságai
- A fogékonyság
- Az ellenállóképesség fokozása: védőoltások

A fertőzés sorsát eldöntő tényezők, a járványfolyamat másodlagos mozgató tényezői

- Természeti tényezők
 - Fertőző betegségek szezonális és ciklikus ingadozása
- Társadalmi tényezők
 - Élet- és munkakörülmények

A fertőző betegségek csoportosítása:

- Gyomor-bélcsatornán keresztül terjedő fertőző betegségek
- Légutakon keresztül terjedő fertőző betegségek
- Hematogén és limfogén úton terjedő fertőzések
- Kültakarón keresztül terjedő fertőzések
- Állatról emberre terjedő fertőzések
- Nosocomialis fertőzések

A gyomor-bélcsatornán keresztül terjedő fertőzések

- A fertőzések legjellemzőbb sajátosságai
- A kórokozók milyen váladékokkal juthatnak ki a külső környezetbe
- Milyen a kórokozók ellenálló képessége a külső környezetben
- A kórokozók terjedése a külső környezetben
- Hogyan lehet védekezni a fertőzés ellen
- Jellegzetes járványügyi intézkedések

Bakteriális enterális fertőzések

- Hastífusz, paratífusz, vérhas, coli okozta gastroenteritisek
- Kolera
- Salmonellózis, Campylobacteriosis, Yersiniosis

Enterális vírusfertőzések

- Hepatitis-A és Hepatitis-E
- Járványos gyermekbénulás, Acut flaccid paralysis
- Enteritis infectiosa
- Vírusos gastroenteritisek
 - Adenovírusok
 - Norwalk-vírus
 - Rotavírus

Enterális féreg- és protozoonfertőzések

- Féregfertőzések
 - Ascariasis
 - Enterobiasis
 - Hymenolepiasis
 - Trichuriasis
- Protozoonfertőzések
 - Amoebiasis
 - Giardiasis

Légutakon keresztül terjedő fertőzések

- a fertőzések legjellemzőbb sajátosságai
- a kórokozók milyen váladékokkal juthatnak ki a külső környezetbe
- milyen a kórokozók ellenálló képessége a külső környezetben
- a kórokozók terjedése a külső környezetben
- hogyan lehet védekezni a fertőzés ellen
- jellegzetes járványügyi intézkedések

Bakteriális légúti fertőzések

- Vörheny, pertussis, diftéria
- Streptococcus okozta tüdőgyulladás

- Baktériumok okozta járványos agyhártyagyulladás
- TBC
- Legionellosis
 - Legionárius betegség
 - Nem pneumoniás legionárius betegség (Pontiac-láz)

Vírusos légúti fertőzések

- Influenza, madárinfluenza, súlyos akut légúti tünetegyüttes (sars)
- Mumpsz, kanyaró, rózsahimlő
- Mononucleosis infectiosa
- Bórányhimlő

A vér- és nyirokkeringés közvetítésével terjedő (hematogén és limfogén) fertőzések

- A fertőzések legjellemzőbb sajátosságai
- A kórokozók milyen váladékokkal juthatnak ki a külső környezetbe
- Milyen a kórokozók ellenállóképessége a külső környezetben
- A kórokozók terjedése a külső környezetben
- Hogyan lehet védekezni a fertőzés ellen
- Jellegzetes járványügyi intézkedések

Rickettsia-fertőzések

- Kiütéses tífusz

Bakteriális fertőzések

- Visszatérő láz
- Lyme-kór
- Pestis

Protozoonfertőzések:

- Malária

Vírusfertőzések

- HIV/AIDS
- B, C, D vírus-hepatitis
- Kullancs-encephalitis

A kültakarón keresztül terjedő fertőzések

- A fertőzések legjellemzőbb sajátosságai
- A kórokozók milyen váladékokkal juthatnak ki a külső környezetbe
- Milyen a kórokozók ellenállóképessége a külső környezetben
- A kórokozók terjedése a külső környezetben
- Hogyan lehet védekezni a fertőzés ellen
- Jellegzetes járványügyi intézkedések

Bakteriális fertőzések

- Toxikus sokk szindróma
- Tetanusz
- Oedema malignum (gázgangréna)
- Staphylococcus fertőzések
- Orbánc
- Chlamydia-fertőzések
- Trachoma

Protozoonfertőzések

- Trichomoniasis

Ízeltlábú-fertőzések

- Tetvesség
- Rühesség

Állatról emberre terjedő fertőzések

- A fertőzések legjellemzőbb sajátosságai
- A kórokozók milyen váladékokkal juthatnak ki a külső környezetbe
- Milyen a kórokozók ellenállóképessége a külső környezetben
- A kórokozók terjedése a külső környezetben
- Hogyan lehet védekezni a fertőzés ellen
- Jellegzetes járványügyi intézkedések

Bakteriális fertőzések

- Brucellózis, Tularémia, Takonykór (Malleus), Lépfene (Anthrax)
- Leptospirosis , Q-láz , Papagálykór vagy Madárkór (Ornithosis)
- Listeriosis

A bioterrorizmus kórokozói

Vírusfertőzések

- Veszettség, veszettségre gyanús fertőzések
- Lassa-kór, Marburg-betegség, Ebola
- Choriomeningitis lymphocytica

Protozoonfertőzés

- Toxoplasmosis

Féregfertőzések

- Taeniasis
- Echinococcosis
- Trichinellosis

A nosocomialis fertőzés fogalma

- A nosocomialis fertőzéseket elősegítő tényezők (objektív, szubjektív okok)

Nosocomialis fertőzések terjesztő tényezői

Prionok által okozott emberi megbetegedések

- A prionok, mint a szokványostól eltérő fertőző ágensek
- A prion fertőzések jellemzői
- Prionok által okozott emberi megbetegedések (Kuru, a Creutzfeldt-Jakob-betegség)
- A prion betegségek elleni védekezés nehézségei

A nem fertőző betegségek epidemiológiai jellemzői

Fertőtlenítő szerek, fertőtlenítő eljárások

Sterilizálás

A szűrővizsgálatok jelentősége a betegségek prophylaxisában

Az Egészségmonitorozási Hálózat felépítése, feladatai

3.0/2370-06 Munkavédelem, tűzvédelem: 7 óra

A munkavédelmi munkaügyi ellenőrzés új rendszere

- Hatályos munkavédelmi jogszabályok
- Az egységes munkavédelmi hatóság megteremtése

Munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálata

- Előzetes munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálata. Időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat. Soron kívüli munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmassági vizsgálat. A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmassági vélemény. Az egészségügyi dokumentáció. Járványügyi érdekből kiemelt munkakörök, tevékenységek. Egészségügyi nyilatkozat
- Nők foglalkoztatása. Fiatalkorú foglalkoztatása. Fizikai, kémiai kóroki tényezők, amelyek expozíciója időszakos munkaköri alkalmassági vizsgálatot tesz szükségessé. Fokozottan baleseti veszélyekkel járó munkakörök, tevékenységek. Fokozott pszichés terheléssel járó tevékenységek. A sérülékeny csoportok egészségét potenciálisan károsító, tiltást igénylő megterhelések

A végzett munka és az emberi szervezet kölcsönhatása

- Foglalkozási ártalom. Foglalkozási betegség
- Teendők foglalkozási betegség észlelésekor
- A foglalkozási betegségek bejelentése, kivizsgálása

A foglalkozási betegségek megelőzése

Egészségügyi dolgozók foglalkozási fertőző betegségei. Vérrel és testváladékkal terjedő fertőzések. Cseppfertőzéssel terjedő fertőzések

A munkáltatók, illetve munkavállalók kötelezettségei az egészségügyben a jellegzetes foglalkozási fertőzések elkerülése érdekében

Tűzvédelmi szabályok

Tűzvesélyességi kategóriák

- **Gyakorlat (demonstrációs termi)**

1.0/2370-06 Település- és környezetegészségtan: 2 óra

A személyi higiénét ellátó iparágak közegészségügyi-járványügyi kérdései

- A közfürdők járványügyi veszélyei (enterális fertőzések, szem-, fülfertőzések, bőrgombák)
- Fürdővíz okozta járványok
- A fodrász, kozmetikus, manikűr, pedikűr, tetováló tevékenység járványügyi veszélyei (tetvesség, rühesség, HIV, HBV, HCV fertőzés)

A hulladékok kezelésének, szállításának és ártalmatlanításának alapvető szabályai

- Hulladékok fajtái:
 - Kommunális
 - Veszélyes
- A hulladékok gyűjtése, kezelése, ártalmatlanítása

2.0/2370-06 Általános és részletes járványtan: 4 óra

A nosocomialis fertőzésekben szerepet játszó kórokozók

- Fontosabb nosocomialis fertőzések
- Multirezisztens kórokozók által okozott, egészségügyi ellátással összefüggő fertőzés
- MRSA és a Calici vírus fertőzések

Járványügyi érdekből végzett szűrővizsgálatok

- Terhes nők HBV, lues
- Gümőkóros betegek felkutatása
- Külföldről érkezők
- Véradók
- HIV/AIDS

Az egészségügyi szolgáltatók és az ÁNTSZ fertőző betegekkel és környezetükkel kapcsolatos feladatai

A kezelőorvos, a gyógyintézet, az ÁNTSZ feladatai

Járványtani statisztika

- Morbiditás, mortalitás, letalitás mutatószámai
- Diagramok készítése és értékelése

3.0/2370-06 Munkavédelem, tűzvédelem: 2 óra

A veszélyes anyagok felhasználásának korlátozására vonatkozó előírások

A biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről

Kockázatbecslés. A munkáltató kötelezettségei. Higiénés és egyéni védelem. Bejelentés.

Speciális intézkedések. Biológiai tényezők csoportba sorolása. Védelmi szintek

Tűzveszélyes anyagok kezelése, tárolása

Tűzriadó

Menekülési útvonal - mentés

2.2.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat

1.0/2370-06 Település- és környezetegészségtan: 8 óra

Levegőhigiéne

- A levegőszennyeződés okozta ártalmak megelőzése
- Emissziós és immissziós határértékek
- Műszaki védelem
- Hatósági intézkedések

A vízellátás higiéneje

- A vízellátás formái:
 - Helyi (forrás, ásott kút, fúrt kút)
 - Közüzeti (vezetett vízellátás)
- A közüzeti vízellátás műtárgyai
- Vízkészítés

A vízszennyeződés okozta ártalmak megelőzése

- A víznyerő helyek védelme
- A felszíni vizek védelme

A hasznos, szabadban élő rovarok és háziállatok védelmének lehetősége és szabályai

Az irtószerek, illetve növényvédőszeres használatának korlátozása a hasznos szervezetek (vizek élővilága, méhek) védelme érdekében

2.0/2370-06 Általános és részletes járványtan: 16 óra

A közegészségügyi-járványügyi munka helye és szerepe az egészségügyi ellátásban

- A népegészségtan és a közegészségtan hasonlóságai és különbségei
- A higiéné fogalmának értelmezése
- A betegségmegelőzés (prevenció) fokozatai
- A közegészségügyi-járványügyi munka prevenciójás jellege
- A közegészségügyi-járványügyi munka részterületei

A külső környezetbe került kórokozók elleni védekezés

Fertőtlenítés, sterilizálás, rovar- és rágcsálóirtás

Magyarország védőoltási rendszere:

- életkorhoz kötötten kötelező
- megbetegedési veszély esetén kötelező, illetőleg igénybe vehető védőoltások
- munkakörhöz kapcsolódó védőoltási kötelezettség

Az ÁNTSZ védőoltással kapcsolatos feladatai

Nosocomialis fertőzések elleni küzdelem főbb összetevői:

- Kézmosás, kézfertőtlenítés
- Sterilizálás, fertőtlenítés
- Egészségügyi intézmények megfelelő kialakítása
- Működési szabályzat
- Elkülönítés
- Helyes antibiotikum politika
- Kórházhygiénés szervezet
- Ellenőrzés, felügyelet
- Laboratóriumi háttér
- Bejelentési kötelezettség

A fertőző betegek bejelentése és nyilvántartása

- Az adatok rögzítése és továbbítása az EFRIR központi adatbázisába
- Sürgősen jelentendő fertőző betegségek/kórokozók
- A nosocomialis fertőzések jelentése

Járványügyi vizsgálat. Járványügyi elkülönítés. Járványügyi megfigyelés és zárlat. Járványügyi ellenőrzés. Munkaköri korlátozások járványügyi érdekből. Járványveszély vagy járvány esetére vonatkozó rendelkezések

Fertőző betegek szállítása

- A szállító jármű és a szállítást végzők fertőtlenítése. Közforgalmú járművel való szállítás feltételei. Az egyes fertőtlenítésre használatos szerek alkalmazási előírásainak ismerete, gyakorlati alkalmazásuk
- Külföldről érkező, fertőző beteget szállító jármű fertőtlenítése
- Rovar- és rágcsálóirtási kötelezettség

A járványügyi surveillance fogalma

- Enterális surveillance
- Influenza surveillance
- Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer (NNSR) (www.oek.hu), Epinfo

Kórházhygiénés laboratóriumi vizsgálatok. Szennyezettségi vizsgálat. Fertőzőtségi vizsgálat. Sterilitási vizsgálat

Laboratóriumi vizsgálatra szánt minták levétele, tárolása, szállítása. Biztonsági szabályok. Mintavételi szabályok. A minta tárolásának szabályai. A minta szállításának szabályai. (Vér, sebváladékok, légúti váladékok, széklet, anorectalis kaparék, kórházhygiénés minták)

3.0/2370-06 Munkavédelem, tűzvédelem: 8 óra

Az egyéni védőeszközök, használatuk és karbantartásuk. Védőeszközök használata biológiai, illetve kémiai veszély azonosítása során

- Védőruházat
- Légzésvédők
- Védőszemüveg

- Kéz- és lábvédők
- Mintavevők

Általános munkavédelmi előírások. Elektromos berendezések üzemeltetésének szabályai. Nyomás alatt üzemelő berendezések, gépek üzemeltetésének szabályai

Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagok, illetve munkaterületek. A tűz- és robbanásveszély elkerülésének módozatai

Az egészségügyi intézményekben keletkező hulladék kezeléséről

2.2.8. Irodalom

- Oktatói

1. Hatályos jogszabályok
2. Balázs Péter (szerk.): Népegészségtan
3. Egészségmonitorozási hálózat
4. Epinfo
5. Fodor, Vedres: Közegészségtani-járványtani gyakorlatok és bemutatások. I. kötet, 1987.
6. Fodor, Vedres: Közegészségtani-járványtani gyakorlatok és bemutatások. II. kötet, 1987.
7. Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek járványtana
8. Jurányi Róbert: Az inféktiókontroll és a kórházi fertőzések járványtana
9. Klinikai és járványügyi bakteriológia. Főszerkesztő: Czirók Éva, 1999.
10. Közegészségtan. járványtan. Gyakorlati jegyzet orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára. (szerk.): Nagylucskay Sándor. Budapest, SOTE Közegészségügyi és Járványtani Intézet, 1995.
11. Közegészségtan. (szerk.): Lelkes Miklós. (egyetemi jegyzet). Budapest, Semmelweis Egyetem Közegészségtani Intézet, 2004.
12. Közegészségtani-járványtani gyakorlatok és bemutatások. (szerk.): Fodor Ferenc, Vedres István. 5. bővített, átdolgozott kiadás, Budapest, Medicina Kvk., 1981.
13. Népegészségtan. (szerk.): Dési Illés. (egyetemi tankönyv). Budapest, Semmelweis Kiadó, 2001.
14. Vogronics Péterné (szerk.): Általános mikrobiológia
15. www.oek.hu
16. Jurányi Róbert: Mikrobiológia – immunitástan. Budapest, ETI, 2008.

- Tanulói

A fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók

1. Egészségmonitorozási hálózat
2. Epinfo
3. Jurányi Róbertné, Gubicza Sándorné: Munka- és tűzvédelem.
4. Kertai Pál: Közegészségtan. Medicina könyvkiadó, Budapest, 1982.
5. Orvosi mikrobiológia – immunitástan – parazitológia. (Szerkesztette: Váczi Lajos.) Medicina kiadó, Budapest, 1978.
6. Simon Tamás: Általános járványtan, immunitástan és kórtan. Egészségügyi szakközépiskolák tankönyve. 2. kiadás, Medicina Kvk., 1981.
7. www.oek.hu
8. Zsiga László (szerk.): Közegészségtan
9. Jurányi Róbert: Mikrobiológia – immunitástan. Budapest, ETI, 2008.

2.2.9. A modul értékelésének módja

A modulban meghatározott ismeretek és/vagy kompetenciák mérése a képző intézmény által meghatározott módon

2.3. 2368-06 Gondoskodás-egészségmegőrzés

2.3.1. A modul javasolt időkerete

- **Elmélet: 41 óra**
- **Gyakorlat (demonstrációs termi, klinikai/területi): 230 óra**
 - **demonstrációs termi gyakorlat: 30 óra**
 - **klinikai/területi gyakorlat: 200 óra**

2.3.2. A modul elvégzése során szerorzhető kompetenciák

Feladatprofil

Segédkezik a szükségletek kielégítésében különböző életkorú embereknel
Különbözö életkorú betegek komfortját biztosítja
Segédkezik az öltöztetésben, vetköztetésben
Táplálja a beteget és pótolja a folyadékot
Segédkezik az ürítési szükségletek kielégítésében
Segédkezik a higiénés szükségletek kielégítésében
Segédkezik a mozgásban, fektetési módokat alkalmaz, felismeri a kóros fekvési módokat
Fogyatékkal élök alapvetö szükségleteinek kielégítésében segédkezik
Felismeri a terhesség valószínű és biztos jeleit
Levegözteti, napoztatja a csecsemöt
Biztonságos környezetet biztosít
A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik
Mesél a gyermeknek
Közremüködik a szürövizsgálatok kivitelezésében
Részrt vesz prevencióos tevékenységben

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Egészségtan
- C Egészséges ember gondozásának elmélete, gyakorlata
- C Fogyatékkal élö ember alapvetö szükségleteinek kielégítése
- C Gondozástan
- C Csecsemögondozás
- C Fejlödéslélektan
- C Ápoláslélektan
- C Gyermeklélektan

- C Pedagógia
- C Egészségügyi irányítás, szervezés
- C Egészségnevelés, egészségfejlesztés
- C Szülészeti-nőgyógyászat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Gondozási eszközök alkalmazása

Személyes kompetenciák

- Tapintás
- Térlátás
- Kézügyesség
- Megbízhatóság
- Önfegyelem
- Társas kompetenciák:
- Együttműködő készség
- Empátiás készség
- Meggyőzőképesség
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák

- Módszeres munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatiaság
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- A környezet tisztántartása

2.3.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák

- Tapasztalatok megosztása, értelmezése
- Vázlatkészítés, lényegkiemelés, kulcsszavak kijelölése, jegyzetelés
- Írásos elemzés készítése szempontsor alapján
- Prezentáció, kiselőadás készítése, bemutatása
- Feladatlap megoldás, gyakorlás
- Információk, ismeretek rendszerezése
- Adminisztrációs tevékenység

Dokumentáció készítése, dokumentumelemzés
Egyéni/kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással
Gyakorlati feladat bemutatása
Egyéni és kiscsoportos adatgyűjtés, adatok értékelése
Gépek műszaki leírásának értelmezése
Mérés, az eredmény értékelése

2.3.4. A maximális tanulói létszám

- Elméleti oktatás: 35 fő
- Gyakorlati oktatás: 8-12 fő

2.3.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek

Megegyezik a képzés megkezdéséhez szükséges feltételekkel

2.3.6. A modul oktatási tartalmának leírása

- **Elmélet**

1.0/2368-06 Gondozás: 15 óra

Maslow-féle szükséglet elmélet
Alapfogalmak meghatározása
Életkoronként eltérő igények
Tevékenységhez alkalmazkodó ruházkodás
Napszaknak és időjárásnak megfelelő öltözet
Egészségi állapotnak, életkornak megfelelő öltözet
Megfelelő mennyiségű és minőségű táplálék bejuttatása
Táplálási módok
Diéták jelentősége és típusai
Folyadékpótlás lehetőségei és fontossága
Az ürítés szükségletének kielégítésére szolgáló eszközök
Ürítés fogalma
Az eszközök használatának szabályai
Alapfogalmak meghatározása

2.0/2368-06 Egészségfejlesztés: 26 óra

A menstruációs ciklus
Megtermékenyítés
A terhesség valószínű és biztos jelei
Életkori szakaszok
A levegőztetés élettani hatása
Károsító környezeti tényezők
Levegőztetés a különböző évszakokban
A napoztatás szabályai
A napoztatás veszélyei
A fejlődéslélektani ismeretekre támaszkodva segíti a gyermek fejlődését, óvja a veszélyektől, egyéni megnyilvánulásait segíti, főlegesen nem korlátozza
A mese személyiségformáló hatása
A gyermek értelmi fejlettségének és igényének felmérése
A prevenció fogalma, szintjei:
a prevenció jelentősége az egészségmegőrzésben és az egészségfejlesztésben
a szűrővizsgálatok formái
együttműködés a szűrővizsgálatot végző szakemberrel

• **Gyakorlat (demonstrációs termi)**

1.0/2368-06 Gondozás: 30 óra

A test tisztántartásának módjai és szabályai:
– bőrápolás, hajápolás, szájapolás, körömápolás
A mozgás élettani jelentősége
Hely- és helyzetváltoztatási formák
Fekvés és fektetési módok
A mobilizálás fokozatai
Az egészségügyi ellátás speciális fizikai környezeti igényei, speciális eszközigényei, a kommunikáció és információ átadás specialitásai a különféle akadályozottsággal élő gyermekek és felnőttek esetében:
1. Látássérült személyek
2. Hallássérült személyek
3. Mozgáskorlátozott személyek
4. Beszédkorlátozott (a hangok kiejtésének és a beszédrítmus zavarai)
5. Tanulásban és az értelmileg akadályozott, inadaptált (magatartási és viselkedés zavaros) személyek
6. Súlyosan-halmozottan fogyatékos személyek

2.3.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat

1.0/2368-06 Gondozás: 160 óra

Ápolási-gondozási intézmény
Gyermekotthon/osztály
Szociális intézmény
Fogyatékkal élők ellátó intézmény

2.0/2368-06 Egészségfejlesztés: 40 óra

Nőgyógyászati szakrendelésen
Bölcsődében

2.3.8. Irodalom

- Oktatói

1. Mándi Barnabás: Anatómia - élettan. Medicina, Budapest, 1991.
2. Szél Éva: A gyermek fejlődése, táplálása, gondozása. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1993.
3. Helembai Kornélia: Ápoláslélektan. Medicina, Budapest, 1992.
4. Milliken, Campbel: Mindennapos betegápolás. Medicina, Budapest, 1991.
5. Potter, Perry: Az ápolás elméleti és gyakorlati alapjai. Medicina, Budapest, 1996.

- Tanulói

1. Mándi Barnabás: Anatómia - élettan. Medicina, Budapest, 1991.
2. Szél Éva: A gyermek fejlődése, táplálása, gondozása. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1993.
3. Helembai Kornélia: Ápoláslélektan. Medicina, Budapest, 1992.
4. Milliken, Campbel: Mindennapos betegápolás. Medicina, Budapest, 1991.
5. Potter, Perry: Az ápolás elméleti és gyakorlati alapjai. Medicina, Budapest, 1996.

2.3.9. A modul értékelésének módja

A modulban meghatározott ismeretek és/vagy kompetenciák mérése a képző intézmény által meghatározott módon

2.4. 2369-06 Megfigyelés-tünetfelismerés

2.4.1. A modul javasolt időkerete

- **Elmélet: 37 óra**
- **Gyakorlat (demonstrációs termi, klinikai/területi): 380 óra**
 - **demonstrációs termi gyakorlat: 60 óra**
 - **klinikai/területi gyakorlat: 320 óra**

2.4.2. A modul elvégzése során szerorzhető kompetenciák

Feladatprofil

Megfigyeli a beteg tudatállapotát
Megfigyeli a beteg testalkatát, járását
Megfigyeli a beteg beszédét, magatartását, viselkedését
Megfigyeli a beteg alvását
Megfigyeli a beteg fekvését
Megfigyeli a bőr, a hajás fejbőr állapotát és elváltozásait
Megfigyeli a székletet, vizeletet, menstruációs váladékot
Megfigyeli a köhögést, köpetürítést, köpetet
Megfigyeli a hányadékot
Testsúlyt, testarányokat mér különböző életkorban
Pulzust, vérnyomást, légzést, hőmérsékletet mér, megfigyel és dokumentál
A gyermek sírását megfigyeli
Felismeri a gyermekbántalmazás tüneteit
Megfigyeli a kutacsokat
Megfigyeli a fájdalom jellegzetességét
Megfigyeli a sebváladékot
Észleli az állapotváltozást, felismeri az életveszélyes tüneteket

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- 3 Anatómia-élettan
- 3 Általános és részletes kórtan
- 3 Az ápolás elmélete és gyakorlata
- 3 Ápoláslélektan
- 3 Terápiás alapismeretek
- 3 Klinikai ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák

Állóképesség
Figyelem
Mozgáskoordináció
Rugalmasság
Pontosság
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák

Motiválhatóság
Elkötelezettség
Önérvényesítő képesség
Önfejlesztő képesség
Konfliktusoldás
Együttműködő készség

Módszerkompetenciák

Kontroll
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatelemzés
Intenzív munkavégzés
Körültekingetés, elővigyázatosság
Figyelemmegosztás

2.4.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák

Tapasztalatok megosztása, értelmezése
Vázlatkészítés, lényegkiemelés, kulcsszavak kijelölése, jegyzetelés
Írásos elemzés készítése szempontsor alapján
Prezentáció, kiselőadás készítése, bemutatása
Feladatlap megoldás, gyakorlás
Információk, ismeretek rendszerezése
Adminisztrációs tevékenység
Dokumentáció készítése, dokumentumelemzés

Egyéni/kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással
Gyakorlati feladat bemutatása
Egyéni és kiscsoportos adatgyűjtés, adatok értékelése
Gépek műszaki leírásának értelmezése
Mérés, az eredmény értékelése

2.4.4. A maximális tanulói létszám

- Elméleti oktatás: 35 fő
- Gyakorlati oktatás: 8-12 fő

2.4.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek

Megegyezik a képzés megkezdéséhez szükséges feltételekkel

2.4.6. A modul oktatási tartalmának leírása

- **Elmélet**

1.0/2369-06 Megfigyelési feladatok: 20 óra

Az egészséges és a kóros tudatállapotok
Alkati típusok
A járás ritmusa, a fájdalom okai járáskor
Betegtípusok, magatartás megfigyelése
Alvási szokások
Jellegzetes fekvési módok
A bőr színének, tapintásának, turgorának megfigyelése
A hajás fejbőr ápoltsága
Normális és az ettől eltérő székletürítési módok jellemzői
A széklet színének, számának, konzisztenciájának, szagának megfigyelése
A normális vizeletürítés- leggyakoribb vizeletürítési problémák-, a vizelet normális és kóros alkotóelemei
A vizelet mennyiségének, átlátszóságának, színének, szagának megfigyelése
A menstruációs váladék színének, szagának és ürülési módjának jellegzetességei
A sírás módjai
A kutacs normál helyzete
A kutacs kiszáradást jelző állapota

2.0/2369-06 Tünetek észlelése/mérése-dokumentálása: 17 óra

A köhögés, mint reflexfolyamat
Jellegzetes köpetek
A hányás típusai
A hányadék mennyiségének és minőségének jellemzői
A súly- és hossz mérés szabályai
Az arc és testtájak megfigyelése
Testméretek
A pulzus száma, teltsége, ritmusa, a fiziológiás és az attól eltérő értékek
A fiziológiás és az attól eltérő értékek
A fiziológiás és kóros légzési formák
A fiziológiás és kóros testhőmérséklet
Láztípusok
Kardinális tünetek mérésének szabályai
A mért értékek dokumentálása
A fájdalom típusa, intenzitása
A sebgyógyulás folyamata
A sebfertőzés
A sebváladék típusa
Az alapvető életjelenségekben létrejövő kóros folyamatok felismerése
A légzés, keringés hiányának megállapítása
APGAR-értékek
Érzékszervek működésének megfigyelése
A jellegzetes helyeken kialakult bőrtünetek
A gyermek megváltozott viselkedése
A gyermek testi és lelki elhanyagolásának felismerése

• **Gyakorlat (demonstrációs termi)**

1.0/2369-06 Megfigyelési feladatok: 20 óra

Betegtípusok, magatartás megfigyelése
A bőr színének, tapintatának, turgorának megfigyelése
A széklet színének, számának, konzisztenciájának, szagának megfigyelése
A vizelet mennyiségének, átlátszóságának, színének, szagának megfigyelése

2.0/2369-06 Tünetek észlelése/mérése-dokumentálása: 40 óra

Az arc és testtájak megfigyelése
A sebgyógyulás folyamata
Az alapvető életjelenségekben létrejövő kóros folyamatok felismerése
Érzékszervek működésének megfigyelése
A gyermek testi és lelki elhanyagolásának felismerése

2.4.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat

1.0/2369-06 Megfigyelési feladatok: 160 óra

Ápolási osztály
Gyermekotthon/osztály

2.0/2369-06 Tünetek észlelése/mérése-dokumentálása: 160 óra

Sebészet
Belgyógyászat

2.4.8. Irodalom

- Oktatói
 1. Mándi Barnabás: Anatómia - élettan. Medicina, Budapest, 1991.
 2. Szél Éva: A gyermek fejlődése, táplálása, gondozása. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1993.
 3. Helembai Kornélia: Ápoláslélektan. Medicina, Budapest, 1992.
 4. Milliken, Campbel: Mindennapos betegápolás. Medicina, Budapest, 1991.
 5. Potter, Perry: Az ápolás elméleti és gyakorlati alapjai. Medicina, Budapest, 1996.

- Tanulói
 1. Mándi Barnabás: Anatómia - élettan. Medicina, Budapest, 1991.
 2. Szél Éva: A gyermek fejlődése, táplálása, gondozása. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1993.
 3. Helembai Kornélia: Ápoláslélektan. Medicina, Budapest, 1992.
 4. Milliken, Campbel: Mindennapos betegápolás. Medicina, Budapest, 1991.
 5. Potter, Perry: Az ápolás elméleti és gyakorlati alapjai. Medicina, Budapest, 1996.

2.4.9. A modul értékelésének módja

A modulban meghatározott ismeretek és/vagy kompetenciák mérése a képző intézmény által meghatározott módon

2.5. 2367-06 Vizsgálatok-terápiás eljárások

2.5.1. A modul javasolt időkerete

- **Elmélet: 44 óra**
- **Gyakorlat (demonstrációs termi, klinikai/területi): 136 óra**
 - **demonstrációs termi gyakorlat: 16 óra**
 - **klinikai/területi gyakorlat: 120 óra**

2.5.2. A modul elvégzése során szerorzhető kompetenciák

Feladatprofil

Vércukortesztet végez
Szélcsovét alkalmaz
Injekciózáshoz előkészít
Szubkután injekciót bead
Infúzióhoz előkészít
Előkészít vérvételhez
Segíti a beteg rekreációs folyamatát
Betartja az ápolásetikai normát
Felismeri a fertőző betegségeket
Inhalációs kezelést végez
Előkészít oxigén-terápiához
Közreműködik tartós szondatáplálásban
Beöntést végez
Előkészít katéterezéshez
Hideg-meleg terápiás eljárásokat alkalmaz (borogatások, fürdők, pakolások)
Előkészít, segédkezik gyógyszerelésnél
Segédkezik diagnosztikus és terápiás eljárásoknál, előkészítéseknél
Munkavédelmi szabályokat betart
Munkavédelmi, tűzvédelmi eszközöket, egyéni védőeszközöket használ
Környezetvédelmi, tűzvédelmi eljárásokat alkalmaz
Veszélyes hulladékot kezel
Decubitust megelőz, kezel
Intelligens kötszereket alkalmaz
Segédkezik seb kezelésénél
Segédkezik műtéti előkészítésnél és utókezelésnél
Testváladékokat felfog, mér, vizsgálatra előkészít
Dokumentációt vezet

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Járványtan
- C Tűzvédelem
- C Munkavédelem
- C Környezetvédelmi ismeretek
- C Terápiás alapismeretek
- C Klinikai ismeretek
- C Az ápolás elmélete és gyakorlata
- C Ápoláslélektan
- C Etika, szakmai etika
- C Diagnosztika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség

Személyes kompetenciák

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság

Társas kompetenciák

- Együttműködő készség
- Segítőkészség
- Irányíthatóság
- Tolerancia
- Közérthetőség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Hatékony kérdésés képessége

Módszerkompetenciák

- Figyelemösszpontosítás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- A környezet tisztántartása

2.5.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák

Tapasztalatok megosztása, értelmezése
Vázlatkészítés, lényegkiemelés, kulcsszavak kijelölése, jegyzetelés
Írásos elemzés készítése szempontsor alapján
Prezentáció, kiselőadás készítése, bemutatása
Feladatlap megoldás, gyakorlás
Információk, ismeretek rendszerezése
Adminisztrációs tevékenység
Dokumentáció készítése, dokumentumelemzés
Egyéni/kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással
Gyakorlati feladat bemutatása
Egyéni és kiscsoportos adatgyűjtés, adatok értékelése
Gépek műszaki leírásának értelmezése
Mérés, az eredmény értékelése

2.5.4. A maximális tanulói létszám

- Elméleti oktatás: 35 fő
- Gyakorlati oktatás: 8-12 fő

2.5.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek

Megegyezik a képzés megkezdéséhez szükséges feltételekkel.

2.5.6. A modul oktatási tartalmának leírása

- **Elmélet**

1.0/2367-06 Beavatkozások: 34 óra

A vércukor mérésének módja, menete
Szélcső behelyezésének módja, menete
Az injekciózás formái, szabályai, módja, menete
A leggyakoribb fertőző betegségek jellegzetességei
Leggyakoribb fertőző betegségek tünetei
Az inhalációs terápia alkalmazásának javallatai

A beöntés fogalma és javallatai
A kivitelezés szabályai
A katéterezés fogalma és javallatai

Hideg-meleg terápiás eljárások javaslati és formái
A gyógyszer fogalma, formái
A gyógyszer bejuttatásának lehetőségei
A gyógyszerelés szabályai
A decubitus fogalma, formái
A decubitus kialakulása, tünetei
A decubitus megelőzésének lehetőségei
A műtéti előkészítés szempontjai
A műtéti utókezelés szempontjai
A testváladékok vizsgálatra küldésének szabályai, előkészítési feladatok
Dokumentációs feladatok

2.0/2367-06 Normák-szabályok betartása: 10 óra

Norma fogalma és jelenősége az ápolási asszisztens munkájában
Az ápolásetika fontossága a különböző vizsgálatoknál és terápiás eljárásokban
Munkavédelmi szabályok
A veszélyes hulladék kezelésének szabályai

- **Gyakorlat (demonstrációs termi)**

1.0/2367-06 Beavatkozások: 10 óra

A szubkután injekció beadásának szabályai, előkészítése és kivitelezése
Az infúziós terápia alkalmazásának javallatai, előkészítési feladatok
A vérvételhez szükséges eszközök előkészítése
Az inhalációs terápia kezelési szabályai és kivitelezése
A műtéti seb megfigyelése és kezelése
A beöntés előkészítése és kivitelezése
Előkészítés a beavatkozáshoz
– borogatások, fürdők, pakolás alkalmazásának szabályai és kivitelezésük
A műtéti utókezelés feladatai
Előkészítési feladatok
Decubitus korszerű kezelése
A műtéti előkészítés feladatai
Az oxigénterápia alkalmazásának javallatai, módjai
Szondatáplálás formái, szabályai és előkészítése

2.0/2367-06 Normák-szabályok betartása: 6 óra

Munkavédelmi, tűzvédelmi eszközök, egyéni védőeszközök használata
Környezetvédelmi, tűzvédelmi eljárások

2.5.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat

1.0/2367-06 Beavatkozások: 120 óra

Vizsgálatok gyakorlata
Terápia gyakorlata

2.5.8. Irodalom

- Oktatói

1. Mándi Barnabás: Anatómia - élettan. Medicina, Budapest, 1991.
2. Szél Éva: A gyermek fejlődése, táplálása, gondozása. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1993.
3. Helembai Kornélia: Ápoláslélektan. Medicina, Budapest, 1992.
4. Milliken, Campbel: Mindennapos betegápolás. Medicina, Budapest, 1991.
5. Potter, Perry: Az ápolás elméleti és gyakorlati alapjai. Medicina, Budapest, 1996.

- Tanulói

1. Mándi Barnabás: Anatómia - élettan. Medicina, Budapest, 1991.
2. Szél Éva: A gyermek fejlődése, táplálása, gondozása. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1993.
3. Helembai Kornélia: Ápoláslélektan. Medicina, Budapest, 1992.
4. Milliken, Campbel: Mindennapos betegápolás. Medicina, Budapest, 1991.
5. Potter, Perry: Az ápolás elméleti és gyakorlati alapjai. Medicina, Budapest, 1996.

2.5.9. A modul értékelésének módja

A modulban meghatározott ismeretek és/vagy kompetenciák mérése a képző intézmény által meghatározott módon.

2.6. 2365-06 Betegápolás

2.6.1. A modul javasolt időkerete

- **Elmélet: 45 óra**
- **Gyakorlat (demonstrációs termi, klinikai/területi): 346 óra**
 - **demonstrációs termi gyakorlat: 90 óra**
 - **klinikai/területi gyakorlat: 256 óra**

2.6.2. A modul elvégzése során szerorzhető kompetenciák

Feladatprofil

A beteg ágyát higiénikusan, fertőzések megelőzésével kezeli
Részleges és teljes ágyfürdőt végez
Zuhanyozásnál segédkezik
Szem-, haj-, köröm-, orr-, fül-, bőr-, szájápolást végez
Férfi beteget borotvál
Beteget táplál, folyadékot pótol
Beteget vetkőztet, öltöztet
Beteget mobilizál, mozgást segítő eszközöket alkalmaz
Gyógyászati segédeszközök használatában segédkezik
Rugalmas pólyát felhelyez
Vizeletürítéssel kapcsolatos feladatot végez
Kényelmi eszközöket alkalmaz
Biztonságos környezetet biztosít
Szennyest kezel, kórházi textíliát tárol, a munkavédelmi szabályok betartásával
A kórterem rendjét biztosítja, nyugodt környezetet teremt
Betartja a munka- és tűzvédelmi, környezetvédelmi, egészségvédelmi szabályokat
Vizithez előkészít, viziten segédkezik
Segédkezik a fizikális vizsgálatoknál
Váladékfelfogó eszközöket szakszerűen kezel
Fizikális lázcsillapítást végez
A beteg hely- és helyzetváltoztató mozgását biztosítja
Megelőzi a hospitalizáció kialakulását a különböző életkorokban
Haldokló beteg és hozzátartozójának pszichés támogatásában, gyászreakció kezelésében közreműködik
Halott körüli teendőket ellát

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Az ápolás elmélete és gyakorlata
- C Terápiás alapismeretek
- C Általános és részletes kórtan
- C Munkavédelem, tűzvédelem
- C Környezetvédelem
- C Klinikai ismeretek
- C Ápoláslélektan
- C Pszichológia, ápoláspszichológia
- C Hospice
- C Etika, szakmai etika
- C Járványtan
- C Gyógypedagógia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Tolerancia
- Elhivatottság
- Megbízhatóság
- Pontosság
- Társas kompetenciák:
 - Határozottság
 - Meggyőzőképesség
 - Konfliktusok megelőzése
 - Adekvát kommunikációs készség
 - Közérthetőség

Módszerkompetenciák

- Helyzetfelismerés
- Felfogóképesség
- Figyelemösszpontosítás
- Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés
Körültekintés
Intenzív munkavégzés

2.6.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák

Tapasztalatok megosztása, értelmezése
Vázlatkészítés, lényegkiemelés, kulcsszavak kijelölése, jegyzetelés
Írásos elemzés készítése szempontsor alapján
Prezentáció, kiselőadás készítése, bemutatása
Feladatlap megoldás, gyakorlás
Információk, ismeretek rendszerezése
Adminisztrációs tevékenység
Dokumentáció készítése, dokumentumelemzés
Egyéni/kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással
Gyakorlati feladat bemutatása
Egyéni és kiscsoportos adatgyűjtés, adatok értékelése
Gépek műszaki leírásának értelmezése
Mérés, az eredmény értékelése

2.6.4. A maximális tanulói létszám

- Elméleti oktatás: 35 fő
- Gyakorlati oktatás: 8-12 fő

2.6.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek

Megegyezik a képzés megkezdésének feltételeivel

2.6.6. A modul oktatási tartalmának leírása

- **Elmélet**

1.0/2365-06 A beteg szükségleteinek kielégítése: 15 óra

Az ápolás, ember, egészség és környezet fogalma
Az ápolás funkciói és területei
Virginia Henderson ápolási modellje
Az ápolási folyamat elemei
A beteg ember szükségletei és kielégítésének lehetőségei

A férfibeteg borotválásának szabályai
Az etetés szabályai
A mobilizálás fokozatai
A vizelet felfogására szolgáló eszközök
A beteg kényelmét szolgáló eszközök
A kórterem felszerelése

2.0/2365-06 Fertőzések megelőzése: 10 óra

A munka- és tűzvédelmi, környezetvédelmi, egészségvédelmi szabályok
A kórházi textília tárolásának és kezelésének szabályai

3.0/2365-06 Ápolási asszisztensi feladatok: 20 óra

A gyógyászati segédeszközök használatának jelentősége
A lázcsillapítás módjai, kivitelezése, szabályai
A hospitalizációt kiváltó okok, megelőzési feladatok
A haldoklás folyamata, a haldoklás szakaszai, a haldokló beteg ápolása, lelki támogatása, a halál jelei, halott körüli teendők

- **Gyakorlat (demonstrációs termi)**

1.0/2365-06 A beteg szükségleteinek kielégítése: 40 óra

A teljes és részleges ágyfürdővel kapcsolatos feladatok
A zuhanyozással kapcsolatos feladatok
Szem-, haj-, köröm-, orr-, fül-, bőr-, szájápolással kapcsolatos feladatok
A táplálkozás szükségletének felmérése és kielégítése
Segítségnyújtás a betegnek öltözködésében és vetkőzésében
A mozgás szükségletének felmérése és kielégítése
Mozgást segítő eszközök alkalmazása
A vizeletürítés szükségletének felmérése és kielégítése
A beteg biztonság-szükségletének felmérése és kielégítése
A kórterem rendjének biztosítása

2.0/2365-06 Fertőzések megelőzése: 10 óra

A beteg ágya, ágyazási formák
A váladékelfogó eszközök tisztán tartása, szakszerű kezelése

3.0/2365-06 Ápolási asszisztensi feladatok: 40 óra

A fizikális vizsgálatok formái
Közreműködés fizikális vizsgálatoknál
A rugalmas pólya használata, felhelyezésének szabályai
A vizit előtti, alatti és utáni feladatok

2.6.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat

1.0/2365-06 A beteg szükségleteinek kielégítése: 160 óra

Belgyógyászat
Ápolási osztály

3.0/2365-06 Ápolási asszisztensi feladatok: 96 óra

Belgyógyászat

2.6.8. Irodalom

- Oktatói

1. Mándi Barnabás: Anatómia - élettan. Medicina, Budapest, 1991.
2. Szél Éva: A gyermek fejlődése, táplálása, gondozása. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1993.
3. Helembai Kornélia: Ápoláslélektan. Medicina, Budapest, 1992.
4. Milliken, Campbell: Mindennapos betegápolás. Medicina, Budapest, 1991.
5. Potter, Perry: Az ápolás elméleti és gyakorlati alapjai. Medicina, Budapest, 1996.

- Tanulói

1. Mándi Barnabás: Anatómia - élettan. Medicina, Budapest, 1991.
2. Szél Éva: A gyermek fejlődése, táplálása, gondozása. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1993.
3. Helembai Kornélia: Ápoláslélektan. Medicina, Budapest, 1992.
4. Milliken, Campbell: Mindennapos betegápolás. Medicina, Budapest, 1991.
5. Potter, Perry: Az ápolás elméleti és gyakorlati alapjai. Medicina, Budapest, 1996.

2.6.9. A modul értékelésének módja

A modulban meghatározott ismeretek és/vagy kompetenciák mérése a képző intézmény által meghatározott módon.

2.7. 2327-06 Első ellátás-elsősegélynyújtás

2.7.1. A modul javasolt időkerete

- **Elmélet: 48 óra**
- **Gyakorlat (demonstrációs termi, klinikai): 54 óra**
 - demonstrációs termi gyakorlat: 54 óra
 - klinikai gyakorlat: –

2.7.2. A modul elvégzése során szerorzhető kompetenciák

Feladatprofil

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó betegvizsgálatot végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítségét 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 panaszkozó betegnél, nehézlégzéssel küszködő beteg esetén, görcsroham alatt és után megfigyeli a beteget, beszédzavar, végtaggyengeség esetén, sokkos állapotú betegnél, mérgezés gyanúja esetén, elektromos balesetet szenvedett betegnél
Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segít
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segít
Hőhatás okozta sérülést ellát
Katasztrófa-egészségügyi ellátásban közreműködik

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sebészet
- B Oxyológia
- B Reanimatológia
- B Tünettan
- B Traumatológia
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Kórtan

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 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 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 Mentőeszközök használata, feltöltése, ellenőrzése
- 5 Készenléti táska eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák

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

Társas kompetenciák

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdezés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák

Nyitott hozzáállás
Körütekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

2.7.3. A modul elsajátításának módszerei, tanulói tevékenységformák

Demonstráció
Szerepjáték, csoportos helyzetgyakorlat
Számítógépes szimuláció
Prezentáció, kiselőadás készítése, bemutatása
Információk, ismeretek rendszerezése
Esetmegfigyelés, esetismertetés, esetmegbeszélés, esetelemzés szempontsor alapján
Esettanulmány készítése szempontsor alapján
Írásos elemzés készítése szempontsor alapján
Irodalomkutatás, szövegelemzés
Vázlatkészítés, lényegkiemelés, kulcsszavak kijelölése, jegyzetelés
Egyéni és kiscsoportos adatgyűjtés, adatok értékelése
Projektmunka
Tapasztalatok megosztása, értelmezése
Feladatlap megoldása, gyakorlás
Gépek műszaki leírásának értelmezése
Mérés, az eredmény értékelése
Adminisztrációs tevékenység
Dokumentáció készítése, dokumentumelemzés
Gyakorlati feladat bemutatása
Egyéni/kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással
Önértékelés

2.7.4. A maximális tanulói létszám

- Elméleti oktatás: 35 fő
- Gyakorlati oktatás: 8-12 fő

2.7.5. A modulra vonatkozó belépési feltételek

Megegyezik a képzés megkezdéséhez szükséges feltételekkel

2.7.6. A modul oktatási tartalmának leírása

- **Elmélet**

1.0/2327-06 A sérülések osztályozása: 48 óra

A sürgősségi ellátás

- történeti előzmények
- sürgősségi lánc felépítése és működése
- katasztrófa-elhárítás rendszere

A helyszín és a baleset körülményeinek felmérése

- tájékozódás a helyszínen
- veszélyforrások elhárítása
- helyszínbiztosítás
- baleseti mechanizmusok

Betegvizsgálat

- életjelek vizsgálata
- a beteg és környezetének kikérdezése (anamnézis)
- „tetőtől talpig”-vizsgálat menete
- halaszthatatlan beavatkozások
- a beteg pozicionálása
- figyelemfelhívó és riasztó tünetek felismerése
- állapotváltozás/állapotrosszabbodás felismerése és értékelése

Segélyhívás

- mentők riasztása
- tűzoltók, rendőrség hívása
- egyéb társszervek riasztása
- ügyeleti orvos hívása

Újraélesztés (BLS – AED)

- a keringésmegállás felismerése

- a légutak, légzés és keringés mesterséges fenntartása
- külső félautomata defibrillátor (Automated External Defibrillator) használata
- felnőtt BLS a kórház előtti és a kórházi, szervezett egészségügyi ellátásban

Eszméletlen beteg elsődleges ellátása

- az eszméletlen beteg megfigyelése
- eszközzel és eszköz nélküli légútbiztosítás
- stabil oldalfekvés

Tudat- és eszméletvesztéssel járó állapotok

- tudatzavarok és eszméletvesztések megfigyelése
- görcsrohammal járó állapotok és ellátásuk

A fájdalommal járó állapotok

- a fájdalom megfigyelése
- jellegzetes fájdalmak
- fájdalomcsillapítás

A nehézlégzéssel járó állapotok

- a nehézlégzés megfigyelése
- a felső légúti idegentest okozta fuldoklás ellátása

Sokk

Belgyógyászati balesetek

- áramütés
- rovar- és méhcsípések
- mérgezések

Sebellátás

- sebek fajtái, sebellátás
- vérzések típusai, vérzés csillapítása
- hó okozta sérülések felosztása és ellátása
- kötözések

Sérülések

- rándulások
- ficamok
- törések
- rögzítések
- szövődmények, veszélyek

A beteg szállítása

- a betegek pozicionálása
- a betegek mozgatása
- műfogások

Tömeges balesetek

- **Gyakorlat (demonstrációs termi)**

1.0/2327-06 A sérülések osztályozása: 20 óra

Betegvizsgálat

- életjelek vizsgálata
- a beteg és környezetének kikérdezése (anamnézis)
- „tetőtől talpig”-vizsgálat
- a beteg pozicionálása

Segélyhívás

2.0/2327-06 A szervezet működését károsító állapotok: 34 óra

Újraélesztés (BLS – AED)

- a légutak, légzés és keringés mesterséges fenntartása, külső félautomata defibrillátor (Automated External Defibrillator) használata

Eszméletlen beteg elsődleges ellátása

- az eszméletlenség felismerése és ellátása
- eszközzel és eszköz nélküli légútbiztosítás
- stabil oldalfekvés

A nehézlégzéssel járó állapotok

- A felső légúti idegentest okozta fuldoklás ellátása

Sebellátás

- sebellátás
- vérzés csillapítása
- hó okozta sérülések ellátása
- kötözések

Sérülések rögzítése

A beteg szállítása

- a betegek pozicionálása
- a betegek mozgatása
- műfogások

2.7.7. A modulhoz kapcsolódó klinikai gyakorlat

A modulhoz nem tartozik klinikai gyakorlat.

2.7.8. Irodalom

- **Oktatói**

1. Göbl Gábor: Oxiológia. Medica Könyvkiadó Rt., 2001.

- **Tanulói**

1. Hornyák István: Elsősegélynyújtás az egészségügyben tanulók számára. Képzőművészeti Kiadó, 2005.

2.7.9. A modul értékelésének módja

A modulban meghatározott ismeretek és/vagy kompetenciák mérése a képző intézmény által meghatározott módon

3. Javaslat a szabad sáv órakeretének felhasználására

Szabad sáv javasolt óraszám: 300 óra

1. Az ESZTB által minősített „A” típusú továbbképzések

2. Idegen nyelvi keretmodulra tett javaslat:
Angol nyelv, 30 óra, maximális csoportlétszám: 12 fő

Oktatási tartalom:

Elmélet:

- ismerkedési, bemutatkozási formulák
- személyes adatok
- irányok, tájékozódás
- számok, évszámok
- testrészek, szervek
- ápoláshoz kapcsolódó alapszókincs
- technikai kifejezések
- űrlapok, nyomtatványok
- múlt, jelen és jövő idő kifejezése
- udvariassági formulák (kéresek, felszólítások)
- ápolási adatbázisok, angol nyelvű szakirodalom

Demonstrációs termi gyakorlat:

- párbeszéd, szituációs gyakorlatok
- űrlapok, nyomtatványok kitöltése
- információkeresés az interneten

Szóbeli vizsgafeladat javasolt témakörei:

- Introduce yourself
- Ask questions of the admission form
- Give directions
- Describe the daily routine of the ward
- Explain a patient’s nursing care plan
- Problem solving: give advice