

A 33. sorszámú Gyakorló szövettani asszisztens megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 05
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Gyakorló szövettani asszisztens
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 1080–1320

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
 - 2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
 - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 50%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 50%
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
5 évfolyamos képzés esetén a 10. évfolyamot követően 140 óra, a 11. évfolyamot követően 140 óra;
2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

3. PÁLYATÜKÖR

- 3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, munkakörök, foglalkozás, foglalkozások

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	3324	Orvosi laboratóriumi asszisztens	Gyakorló szövettani asszisztens

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A gyakorló szövettani asszisztens az egészségügyi intézmények és különböző kutatóhelyek, gyógyszergyárak szövettani laboratóriumaiban önállóan dolgozik, orvosi diagnosztikai laboratóriumi analitikus, – immunhisztokémiai, hisztokémiai és molekuláris biológiai szakasszisztens, szövettani szakasszisztens és gyakorló szövettani asszisztens irányítása mellett. Feladata a különféle szövetminták technikai előkészítése az orvosi mikroszkópos diagnosztikára. Laboratóriumi alapműveleteket végez, speciális eszközöket, automata berendezéseket működtet, használ. Felhasználói szinten számítógépet kezel, archiválási feladatokat lát el. Munkája során különböző minőségbiztosítási módszereket követ.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- szövettani vizsgálati anyagot előkészíteni
- fixáló és egyéb oldatokat készíteni
- szövettani vizsgálatra érkező anyagokat rögzíteni
- szövettani anyagokat vízteleníteni
- szövettani anyagokból metszeteket készíteni, festeni, fedni
- fagyasztott metszetet készíteni, festeni
- mérés technikai műveleteket végezni
- festőautomata, beágyazó és egyéb szövettani automata berendezéseket működtetni
- automatákat, eszközöket felhasználói szinten karbantartani
- fénymikroszkópot használni
- mikrohullámú technikát alkalmazni
- speciális egészségügyi informatikai rendszerben archiválási feladatokat ellátni
- szövettani mintákat archiválni, tárolni
- minőségbiztosítási módszereket alkalmazni

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés–ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	55 721 21	Szövettani szakasszisztens	szakképesítés–ráépülés
3.3.4.	55 720 01	Egészségügyi gyakorlatvezető	szakképesítés–ráépülés
3.3.5.	54 720 01	Perioperatív asszisztens	azonos ágazat
3.3.6.	54 720 02	Fogászati asszisztens	azonos ágazat
3.3.7.	54 720 03	Gyógyszertári asszisztens	azonos ágazat
3.3.8.	54 723 01	Gyakorló mentőápoló	azonos ágazat
3.3.9.	54 723 02	Gyakorló ápoló	azonos ágazat
3.3.10.	54 723 03	Gyakorló csecsemő és gyermekápoló	azonos ágazat
3.3.11.	54 725 02	Audiológiai asszisztens és hallásakusztikus	azonos ágazat
3.3.12.	54 725 03	Fizioterápiás asszisztens	azonos ágazat
3.3.13.	54 725 04	Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens	azonos ágazat
3.3.14.	54 725 06	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	azonos ágazat
3.3.15.	54 725 07	Klinikai neurofiziológiai asszisztens	azonos ágazat
3.3.16.	54 725 09	Radiográfiai asszisztens	azonos ágazat
3.3.17.	54 726 03	Ergoterapeuta	azonos ágazat
3.3.18.	54 726 04	Gyógymasszőr	azonos ágazat
3.3.19.	55 723 01	Ápoló	azonos ágazat
3.3.20.	55 723 02	Csecsemő és gyermekápoló	azonos ágazat
3.3.21.	55 723 11	Mentőápoló	azonos ágazat
3.3.22.	55 725 11	Klinikai fogászati higiénikus	azonos ágazat
3.3.23.	55 725 18	Klinikai laboratóriumi szakasszisztens	azonos ágazat
3.3.24.	55 726 02	Sportmasszőr	azonos ágazat

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése

4.3.	11221–16	Alapápolás
4.4.	11110–16	Egészségügyi alapismeretek
4.5.	11222–16	Klinikumi ismeretek
4.6.	11167–12	Hisztotechnikai alapismeretek
4.7.	11168–12	Minőségbiztosítási alapismeretek
4.8.	11498–12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
4.9.	11499–12	Foglalkoztatás II.
4.10.	11500–12	Munkahelyi egészség és biztonság

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5. 2. alpontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	11110–16	Egészségügyi alapismeretek	írásbeli
5.2.4.	11221–16	Alapápolás	gyakorlati
5.2.5.	11222–16	Klinikumi ismeretek	szóbeli
5.2.6.	11167–12	Hisztotechnikai alapismeretek	gyakorlati és szóbeli
5.2.7.	11168–12	Minőségbiztosítási alapismeretek	szóbeli
5.2.8.	11498–12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	írásbeli
5.2.9.	11499–12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.10.	11500–12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább elégségesre (2) értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Hisztotechnikai alapismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: Feladatleírásban rögzített szövettani minta átvétele és feldolgozása mikroszkópos vizsgálathoz.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Írásbeli vizsgafeladatok megoldása

A vizsgafeladat ismertetése: Központilag összeállított feladatsor, amely a 4. Szakmai követelmények fejezetben

megadott Hisztotechnikai alapismeretek, Minőségbiztosítási alapismeretek követelménymodulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazzák

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Hisztotechnikai alapismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott Hisztotechnikai alapismeretek, Minőségbiztosítási alapismeretek követelménymodulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.nive.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és Felnőttképzés Vizsgák menüpontban

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Ágy melletti diagnosztikus eszközök,
6.3.	Alapápolási eszközök (bútorzat, textíliák, fém-, üveg-, műanyag- és gumi eszközök)
6.4.	Ápolási szimulációs fantomok
6.5.	Ápolási torzók, mulageok
6.6.	Beavatkozások, vizsgálatok eszközei
6.7.	Diagnosztikai eszközök, berendezések (RR mérő, vércukormérő, személmérleg testmagasság mérővel, stopperóra)
6.8.	Dokumentációs formanyomtatványok
6.9.	Dokumentálás és archiválás eszközei: számítógép, nyomtató, medikai egészségügyi cél rendszerprogramokkal
6.10.	Egyszer használatos steril eszközök
6.11.	EKG (12 csatornás)
6.12.	Elméleti oktatáshoz és a demonstrációs gyakorlatokhoz megfelelően felszerelt oktatóhelyiség
6.13.	Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei
6.14.	Fertőtlenítéshez, sterilizáláshoz használt eszközök, fertőtlenítőszer, csomagolóanyagok
6.15.	Gyógyászati segédeszközök, kényelmi eszközök
6.16.	Gyógyszerelés eszközei
6.17.	Kötszer kocsi, sebellátáshoz szükséges kézi műszerekkel, egyszer használatos eszközök, anyagok
6.18.	Kötszerek, rögzítő eszközök
6.19.	“Kocsik”: ágyazó, előkészítő

6.20.	Légútbiztosítás eszközei
6.21.	Mérőműszerek
6.22.	Mozgást segítő eszközök
6.23.	Oktatástechnikai eszközök (tábla, projektor, számítógép)
6.24.	Orvosi műszerek – kézi műszerek
6.25.	Reanimáció eszközei, Újraélesztő fantom
6.26.	Veszélyes hulladékok tárolásához szükséges eszközök
6.27.	Kórszövettani labor felszerelése (táramérlegek, analitikai mérlegek, pH-mérők, termosztátok, laboratóriumi centrifugák, mikrotómok és a hozzá tartozó kiegészítő felszerelések, vízmelegítők, mikrohullámú készülékek, hűtőszekrények, kriosztát, mágneses keverő, fénymikroszkópok, sztereomikroszkópok, mikropipetták, automata adagolók, ultratermosztát, rázógépek), figyelembe véve a mindenkor hatályos minimumfeltételt
6.28.	Általános laboratóriumi mérőeszközök
6.29.	Festő-, beágyazó-, kiágyazó és egyéb szövettani vizsgáló automaták
6.30.	Bemutató eszközök
6.31.	Oktatástechnikai eszközökkel felszerelt szaktanterem/demonstrációs terem
6.32.	Alapvető ápolási és kényelmi eszközök, berendezések
6.33.	Dokumentációk, informatikai berendezések (hardver és szoftver, valamint perifériák)
6.34.	Betegmegfigyelés eszközei és műszerei
6.35.	Egyszerűbb diagnosztikus és terápiás beavatkozáshoz szükséges eszközök, felszerelések, fantomok
6.36.	Fertőtlenítőszeres és eszközök

7. EGYEBEK

7.1. A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara