

A 44. sorszámú Kémiai laboratóriumi szakasszisztens megnevezésű szakképesítés–ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés–ráépülés azonosító száma: 55 725 09
- 1.2. Szakképesítés–ráépülés megnevezése: Kémiai laboratóriumi szakasszisztens
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 600 – 800

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: 55 725 18 Klinikai laboratóriumi szakasszisztens szakképesítés
- 2.3. Előírt gyakorlat: 1 év klinikai kémiai laboratóriumban
- 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: –

3. PÁLYATÜKÖR

- 3.1. A szakképesítés–ráépüléssel legjellemzőbben betölthető munkakör, munkakörök, foglalkozás, foglalkozások

	A	B	C
	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítés–ráépüléssel betölthető munkakör(ök)
3.1.1.	3324	Orvosi laboratóriumi asszisztens	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens
3.1.2.		Klinikai laboratóriumi asszisztens	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens

- 3.2. A szakképesítés–ráépülés munkaterületének rövid leírása:

A kémiai laboratóriumi szakasszisztens rutin klinikai kémiai módszerek mellett részletes ismeretekkel rendelkezik egyedi mikrotechnikákról, immunkémiai és molekuláris biológiai módszerekről valamint a tömegspektroszkópiáról.

Munkáját a minőségirányítási előírások szerint, kompetenciájának megfelelően végzi. Ismeri a munka– tűz– és környezetvédelmi, valamint a hulladékkezelési előírásokat.

Külső és belső minőségbiztosítási feladatokat lát el a részlegért felelős felügyeletével.

Szakmai ismeretek mellett felelősségtudatra, elkötelezettségre, jó kommunikációs képességre, az újdonságok

íránti nyitottságra és a betegjogok tiszteletére is szükség van.

A szakképesítés–ráépüléssel rendelkező képes:

- önálló munkát végezni a klinikai kémiai laboratóriumban
- páciens mintákat kezelni, dokumentálni
- rutin laboratóriumi méréseket végezni kémiai, immunkémiai analizátorokon
- speciális kémiai, immunológiai, toxikológiai és in vitro izotóp vizsgálatokat végezni
- toxikológiai anyagokat, drogokat, gyógyszereket analizálni
- immunológiai vizsgálatokat végezni, antigéneket és antitesteket meghatározni immunkémiai és immunhisztokémiai módszerekkel
- ismeri a referencia értéktartományokat és értelmezi a mérési eredményeket
- HPLC–technikát alkalmazni
- rutin PCR–technikákat, molekuláris biológiai módszereket alkalmazni
- minőségbiztosítási feladatokat ellátni
- mért eredményeket technikailag validálni
- leleteket interpretálni
- ügyeleti feladatokat ellátni
- megfelelni a környezetvédelmi előírásoknak

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés–ráépülés		
	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.1.	55 720 01	Egészségügyi gyakorlatvezető	szakképesítés–ráépülés

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés–ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	11188–12	Klinikai kémiai laboratóriumi diagnosztika

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5. 2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele, az előírt gyakorlatok igazolt teljesítése.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés–ráépülés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	11188–12	Klinikai kémiai laboratóriumi diagnosztika	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: Klinikai kémiai vizsgálatok

A vizsgafeladat ismertetése: Feladatleírásban rögzítetten a vizsgázó ismeretlen minta egy paraméterének minőségét és mennyiségét önállóan meghatározza a minőségbiztosítás előírásainak betartásával. A munkafolyamatot dokumentálja.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: –

A vizsgafeladat ismertetése: –

A vizsgafeladat időtartama: –

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: –

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Klinikai kémiai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

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 szakképesítés-ráépüléssel 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.	Laboratóriumi informatikai rendszer
6.3.	Minőségirányítási kézikönyv
6.4.	Munkafolyamatok leírása
6.5.	Mintavételi eszközök, transzfer eszközök, térfogatmérő eszközök
6.6.	Elválasztás technikai eszközök
6.7.	Optikai módszerrel működő analizátorok, fotométerek
6.8.	Immunkémiai analizátorok
6.9.	Elektrokémiai analizátorok

7. EGYEBEK

7.1. A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

27/2016. (IX. 16.) EMMI rendelet az emberi erőforrások minisztere ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

Hatályos: 2016.09.16-től

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara