***A 31. sorszámú Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye***

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 04

1.2. Szakképesítés megnevezése: Gyakorló klinikai laboratóriumi 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: 60%

2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 40%

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 klinikai laboratóriumi asszisztens |

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens olyan laboratóriumban dolgozik, ahol emberekből származó különféle vizsgálati anyagokból megfelelő módszerekkel vizsgálatokat végeznek. Végezhető tevékenységei: adminisztráció, vérvétel, minták előkészítése, néhány mérésfajta elvégzése. Munkáját felügyelet mellett végzi, ügyeleti szolgálatot nem lát el.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a vonatkozó előírásokat betartani

- a betegeket kompetenciájának megfelelően tájékoztatni

- vért venni

- kislabor vizsgálatokat végezni (vizeletvizsgálat, gyorstesztek)

- POCT készülékkel dolgozni (kalibráció kontrolálás, mérés, karbantartás)

- adatokat rögzíteni és ellenőrizni

- a kész leleteket kiadni

3.3.[[1]](#footnote-1) Kapcsolódó szakképesítések

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.3.1. | **A kapcsolódó szakképesítés, részszakképesítés, szakképesítés-ráépülés** | | |
| 3.3.2. | **azonosító száma** | megnevezése | a kapcsolódás módja |
| 3.3.3. | 55 725 18 | Klinikai laboratóriumi 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 05 | Gyakorló szövettani asszisztens | azonos ágazat |
| 3.3.14. | 54 725 06 | Kardiológiai és angiológiai asszisztens | 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. | 55 723 17 | Mentésirányító | azonos ágazat |
| 3.3.23. | 55 725 11 | Klinikai fogászati higiénikus | azonos ágazat |
| 3.3.24. | 55 725 21 | Szövettani szakasszisztens | azonos ágazat |
| 3.3.25. | 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. | 11160-12 | Általános laboratóriumi ismeretek |
| 4.7. | 11161-12 | Klinikai kémiai vizsgálatok |
| 4.8. | 11162-12 | Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok |
| 4.9. | 11163-12 | Mikrobiológiai vizsgálatok |
| 4.10. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) |
| 4.11. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.12. | 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, valamint a szakmai gyakorlat igazolt teljesítése.

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 vizsgatevékeny- |
| 5.2.3. | 11221-16 | Alapápolás | gyakorlati |
| 5.2.4. | 11110-16 | Egészségügyi alapismeretek | írásbeli |
| 5.2.5. | 11222-16 | Klinikumi ismeretek | szóbeli |
| 5.2.6. | 11160-12 | Általános laboratóriumi ismeretek | írásbeli |
| 5.2.7. | 11161-12 | Klinikai kémiai vizsgálatok | írásbeli |
| 5.2.8. | 11162-12 | Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok | írásbeli |
| 5.2.9. | 11163-12 | Mikrobiológiai vizsgálatok | írásbeli |
| 5.2.10. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) | írásbeli |
| 5.2.11. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.12. | 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: Laboratóriumi alaptevékenységek elvégzése

A vizsgafeladat ismertetése: A vett vagy érkeztetett minta előkészítése, a vizsgálat kivitelezése, dokumentálása

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

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: Laboratóriumi alapismeretek

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az alábbi témakörökből kerülnek összeállításra. Laboratóriumi eszközök és műszerek, minőségbiztosítás, anatómia-élettan, kórélettan, mintavételi eljárások, mintavételi eszközök, vérvétel, adatrögzítés, elválasztás-technika, műszer- és méréstechnika, fotometria, elektrokémia, hematológiai alapismeretek, klinikai kémia, alkalmazott szervetlen kémia, alkalmazott szerves kémia, biokémia, alkalmazott patobiokémia, mikrobiológiai alapismeretek, hemosztazeológiai alapok, hisztokémiai alapok, oldatkészítés, bakteriológiai minták, parazitológiai minták, mikológiai minták, táptalajok

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

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. | Laboratóriumi Információs Rendszerek (LIR, MLIR) |
| 6.3. | Mintavételi eszközök, transzfer eszközök, térfogatmérő eszközök |
| 6.4. | Hematológiai analizátor |
| 6.5. | Klinikai kémiai analizátor |
| 6.6. | Laboratóriumi centrifuga, mikroszkóp, hűtőszekrény |
|  | Egyszer használatos mikrobiológiai eszközök és táptalajok |
| 6.8. | Oktatástechnikai eszközökkel felszerelt szaktanterem, vagy demonstrációs terem |
| 6.9. | Alapszintű újraélesztés eszköze (szimulátor) |
|  | Alapvető ápolási és kényelmi eszközök, berendezések |
| 6.11. | Dokumentációk, informatikai berendezések (hardver és szoftver, valamint perifériák) |
|  | Betegmegfigyelés eszközei és műszerei |
| 6.13. | Egyszerűbb diagnosztikus és terápiás beavatkozáshoz szükséges eszközök, felszerelések, fantomok |
| 6.14. | Fertőtlenítőszerek és eszközök |
| 6.15. | POCT vércukormérő készülék tesztcsíkok, egyéb gyorstesztek |

7. EGYEBEK

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

1. Megállapította: 23/2018. (VII. 18.) EMMI rendelet 1. § (2), 2. melléklet 26. Hatályos: 2018. VIII. 2-től. [↑](#footnote-ref-1)