***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. |  **azonosítószáma** |  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)