

SZAKMATÁJÉKOZTATÓ
(szakmai KKK, PTT alapján)

A szakma megnevezése: EGÉSZSÉGÜGYI LABORÁNS

**A szakma szakmairányai: KLINIKAI LABORATÓRIUMI ASSZISZTENS
SZÖVETTANI ASSZISZTENS**

A szakma azonosító száma: 5 0914 03 03

Szakmairány: **KLINIKAI LABORATÓRIUMI ASSZISZTENS**

A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:

- A Klinikai laboratóriumi asszisztens egészségügyi intézményekben biológiai minták elemzését végzi részben manuálisan, főként laboratóriumi analizátorok segítségével.
- A vizsgálati anyagok humán minták átvétele (vér, vizelet, és más testnedvek), azok előkészítése, vizsgálatok elvégzése, technikai validálása és azok dokumentálása a feladata.
- Elkészíti a napi vizsgálati számnak megfelelően a reagenseket és azokat az analizátorokba illeszti.
- Gondoskodik a munkaterületek napi fogyóanyag utánpótlásáról, amennyiben szükséges azokat sterilizálja is. Ismeri és használja a munkahelyén működő medikai informatikai rendszert, felhasználói szinten szövegszerkesztő és táblázatkezelő programot kezel.
- Munkája során alkalmazza a laboratórium minőségbiztosítási előírásokat. Folyamatosan betartja a környezet- és munkavédelmi előírásokat. Szakmai információkat gyűjt és kezel.
- Érdeklődéssel figyeli az új szakmaspecifikus információkat, folyamatosan törekszik az önfejlesztésre.

A szakképzésbe történő belépés feltételei

- Iskolai előképzettség:
 - Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
 - Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
- Alkalmassági követelmények
 - **Pályaalkalmassági vizsgálat:** Szükséges
 - **Foglalkozáségszégügyi alkalmassági vizsgálat:** Szükséges

Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálat elvégzése, a 40/2004. (IV.26.) ESzCsM rendeletben foglaltak szerint (az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével).

Tanulási területek, tantárgyak:

- Munkavállalói ismeretek
- Munkavállalói idegennyelv
- Egészségügyi ágazati alapoktatás
 - Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
 - Kommunikáció alapjai
 - Az emberi test felépítése
 - Elsősegélynyújtási alapismeretek
 - Munka-balesetvédelem, betegbiztonság
 - Alapápolás-gondozás
 - Irányított gyógyszerelés
 - Komplex klinikai szimulációs gyakorlat
 - Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat

- Alaptudományok
 - Szakmai kémiai és biokémiai alapok
 - Szakmai fizikai és biofizikai alapok
 - Egészségügyi informatika
 - Egészségügyi terminológia
 - Egészségügyi jog és etika alapjai
 - Sejtbiológia
- Egészségügyi alapozó ismeretek
 - Emberi test és működése
 - Alapvető higiénés rendszabályok
 - Általános ápolástan és gondozástan
 - Gyógyszertani alapismeretek
 - Kommunikáció
 - Általános laboratóriumi alapismeretek
 - Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia
- Társadalomtudományi ismeretek
 - Szociológia alapjai
 - Pszichológia alapjai
 - Népegészségtan, egészségfejlesztés
 - Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek
- Klinikumi alapismeretek
 - Belgyógyászat és ápoláстана
 - Sebészet és ápoláстана
 - Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
 - Szülészeti-nőgyógyászat klinikuma
 - Neurológia klinikuma
 - Pszichiátria klinikuma
 - Geriátria klinikuma
 - Klinikai gyakorlat
- Laboratóriumi alapozó ismeretek
 - Szerves és biokémia
 - Immunológia
 - Bevezetés a genetikába
 - Műszer és mérés technika
- Klinikai laboratóriumi ismeretek
 - Laboratóriumi alapok
 - Diagnosztikai alapok
 - Hematológia és transfuziológiai diagnosztika
 - Hemosztázis diagnosztika
 - Mikrobiológiai diagnosztika
 - Klinikai kémiai diagnosztika

Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

- Technikumi oktatásban: 440 óra,
- Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra

Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele

- Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

Szakmai tanúsítóvizsgára bocsátás feltétele:

- 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgálathoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:

- Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>

Szakmairány: SZÖVETTANI ASSZISZTENS

A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:

- A szövettani asszisztens az egészségügyi intézmények és különböző kutatóhelyek, gyógyszergyárak szövettani laboratóriumaiban önállóan dolgozik.
- Kutatási, kísérletes munka, vagy az orvosi beavatkozások során eltávolított szövetszövetmintákat készít elő orvosi mikroszkópos diagnosztikára.
- A minta laboratóriumba érkezését követően az orvos mellett asszisztensi feladatokat lát el az indítási folyamatban. Előkészíti a szövetszövetmintát metszésre és metszeteket készít. A metszetekből rutin és speciális szövettani festéseket, kimutatási eljárásokat végez.
- Működteti a munkafolyamatokhoz használt speciális eszközöket, automata berendezéseket. Ismeri és használja a medikai rendszert, felhasználói szinten szövegszerkesztő és táblázatkezelő programot kezel.
- Archiválási feladatokat lát el.
- Munkája során laboratóriumi minőségbiztosítási módszereket követ.
- Fokozottan betartja a környezet- és munkavédelmi előírásokat.

A szakképzésbe történő belépés feltételei

- Iskolai előképzettség:
 - Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
 - Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
- Alkalmassági követelmények
 - **Pályaalkalmassági vizsgálat:** Szükséges
 - **Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat:** Szükséges

Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálat elvégzése, a 40/2004. (IV.26.) ESzCsM rendeletben foglaltak szerint (az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével).

Tanulási területek, tantárgyak:

- Munkavállalói ismeretek
- Munkavállalói idegen nyelv
- Egészségügy ágazati alapoktatás
 - Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
 - Kommunikáció alapjai
 - Az emberi test felépítése
 - Elsősegélynyújtási alapismeretek
 - Munka-balesetvédelem, megbízhatóság
 - Alapápolás-gondozás
 - Irányított gyógyszerelés
 - Komplex klinikai szimulációs gyakorlat

- Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat
- Alaptudományok
 - Szakmai kémiai és biokémiai alapok
 - Szakmai fizikai és biofizikai alapok
 - Egészségügyi informatika
 - Egészségügyi terminológia
 - Egészségügyi jog és etika alapjai
 - Sejtbiológia
- Egészségügyi alapozó ismeretek
 - Emberi test és működése
 - Alapvető higiénés rendszabályok
 - Általános ápolástan és gondozástan
- Laboratóriumi alapozó ismeretek
 - Szerves és biokémia
 - Immunológia
 - Bevezetés a genetikába
 - Műszer és méréstechnika
- Hisztotechnikai ismeretek
 - Humánbiológia
 - Kórszövettan
 - Hisztotechnikai alapismeretek
 - Hisztokémia
 - Hisztotechnikai szakismeretek

Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

- Technikumi oktatásban: 440 óra,
- Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra

Az ágazati alapvizsgára bocskítás feltétele

- Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

Szakmai tanúsítóvizsgára bocskítás feltétele:

- 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgához kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

Szakmai vizsgára bocskítás feltétele:

- Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>