

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

5 0914 03 05 Klinikai laboratóriumi szakasszisztens (Mikrobiológiai szakasszisztens)

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)Licensed certified clinical laboratory assistant (Microbiology assistant)
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- különféle vizsgálati anyagokból, a szakma szabályainak megfelelően, az előírt módszerekkel, mikrobiológiai vizsgálatokat végez;
- átveszi a mikrobiológiai laboratóriumba érkezett vizsgálati anyagokat, szelektálja és továbbítja azokat a vizsgálatot végző laboratóriumi egységbe;
- dokumentálja a munkafolyamatokat, vizsgálatokat és eredményeket, valamint archiválja az elkészült leleteket a laboratóriumi informatikai rendszerbe;
- mikroszkóppal vizsgál natív- és festett keneteket;
- a bakteriológiai diagnosztikai tevékenység során felismeri a gyakran előforduló orvosi jelentőségű baktériumokat tenyésztési tulajdonságaik alapján, elvégzi a szükséges manuális és automatizált munkafolyamatokat és elkészíti az antibiotikum érzékenységi vizsgálatokat;
- alkalmazza a virológiai, mikológiai és parazitológiai diagnosztikai tevékenység során előírt eljárásrendeket;
- receptúra alapján elkészíti a laboratóriumi munka során használt oldatokat és táptalajokat;
- kémiai és fizikai módszerekkel sterilizációs eljárásokat végez.

4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3324 Orvosi laboratóriumi asszisztens

(*) Megjegyzések:

¹ Eredeti nyelven. | ² A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | ³ Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képesítésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

5. AZ OKLEVÉL HIVATALOS ALAPJA

<p>Az oklevelet kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>Az oklevél elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																		
<p>Az oklevél szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 5</p> <p>EKKR szint: 5</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 6</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p> <p>Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése, vagy a beszámított előzetes tudás már magába foglalja az ágazati alapvizsga követelményeit. A szakmai vizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Amennyiben ágazati alapvizsgát kell tennie a hallgatónak, akkor az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal szükséges beszámítani: A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani: Ágazati alapvizsga: 10%, Szakmai vizsga: 90%</p>																		
<p>Az oklevél sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>Az oklevél kiállításának időpontja: 2023.12.07</p>	<p>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Szakmai vizsga</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">központi interaktív</td> </tr> <tr> <td>Klinikai laboratóriumi és mikrobiológiai ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Mikrobiológiai eljárások</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette		Szakmai vizsga		központi interaktív		Klinikai laboratóriumi és mikrobiológiai ismeretek	5	projektfeladat		Mikrobiológiai eljárások	5			A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette																			
Szakmai vizsga																			
központi interaktív																			
Klinikai laboratóriumi és mikrobiológiai ismeretek	5																		
projektfeladat																			
Mikrobiológiai eljárások	5																		
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%																		
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5																		
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p> <p>Felsőoktatásba</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																		
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p> <p>Az okleveles technikus képzésben részt vevő a szakképző intézmény és a felsőoktatási intézmény együttműködési megállapodása alapján közösen kidolgozott szakmai oktatásában vett részt.</p>																			
<p>Jogi alap</p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról, 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről.</p>																			

6. AZ OKLEVÉL MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program óraszám megoszlása
Teljes képzési idő	3483 óra

Belépési követelmények:

- Alapfokú iskolai végzettség 6 éves képzés esetén, érettségi vizsga 3 éves képzés esetén
- Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat 40/2004. (IV.26.) Egészségügyi, Szociális és Családügyi Minisztérium rendelet alapján szükséges

További információk:

SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

	ÓRASZÁMOK
Irányított gyógyszerelés	12 óra
Komplex klinikai szimulációs gyakorlat	12 óra
Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat	12 óra
Sejtbológia	12 óra
Általános ápolástan és gondozástan	12 óra
Gyógyszertani alapismeretek	12 óra
Általános laboratóriumi alapismeretek	12 óra
Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia	12 óra
Belgyógyászat és ápolástan	12 óra
Sebészet és ápolástan	12 óra
Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk	12 óra
Klinikai gyakorlat	12 óra
Szerves és biokémia	12 óra
Immunológia	12 óra
Bevezetés a genetikába	12 óra
Műszer és mérés technika	12 óra
Laboratóriumi alapok	12 óra
Diagnosztikai alapok	12 óra
Hematológia és transfuziológiai diagnosztika	12 óra
Hemosztázis diagnosztika	12 óra
Mikrobiológiai diagnosztika	12 óra
Klinikai kémiai diagnosztika	12 óra
Infektológia	12 óra
Mikrobiológiai laboratóriumi ismeretek	12 óra
Kórházhigiénia	12 óra
Bakteriológia	12 óra
Virologia	12 óra
Mikológia	12 óra
Protozoológia	12 óra

SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

	ÓRASZÁMOK
Munkavállalói ismeretek	12 óra
Munkavállalói idegen nyelv	12 óra
Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek	12 óra
Kommunikáció alapjai	12 óra
Az emberi test felépítése	12 óra
Elsősegélynyújtás alapismeretei	12 óra
Munka-balesetvédelem, betegbiztonság	12 óra
Alapápolás-gondozás	12 óra
Irányított gyógyszerelés	12 óra
Szakmai kémiai és biokémiai alapok	12 óra
Szakmai fizikai és biofizikai alapok	12 óra
Egészségügyi informatika	12 óra
Egészségügyi terminológia	12 óra
Egészségügyi jog és etika alapjai	12 óra
Sejtbológia	12 óra
Emberi test és működése	12 óra
Alapvető higiénés rendszabályok	12 óra

Általános ápolástan és gondozástan	12 óra
Gyógyszertani alapismeretek	12 óra
Kommunikáció	12 óra
Általános laboratóriumi alapismeretek	12 óra
Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia	12 óra
Szociológia alapjai	12 óra
Pszichológia alapjai	12 óra
Népegészségtan, egészségfejlesztés	12 óra
Pedagógiai-betegoktatási alapismeretek	12 óra
Belgyógyászat és ápolástana	12 óra
Sebészet és ápolástana	12 óra
Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk	12 óra
Szülészet-nőgyógyászat klinikuma	12 óra
Neurológia klinikuma	12 óra
Pszichiátria klinikuma	12 óra
Geriátria klinikuma	12 óra
Szerves és biokémia	12 óra
Immunológia	12 óra
Bevezetés a genetikába	12 óra
Műszer és mérés technika	12 óra
Laboratóriumi alapok	12 óra
Diagnosztikai alapok	12 óra
Hematológia és transzfuziológiai diagnosztika	12 óra
Hemosztázis diagnosztika	12 óra
Mikrobiológiai diagnosztika	12 óra
Klinikai kémiai diagnosztika	12 óra
Infektológia	12 óra
Mikrobiológiai laboratóriumi ismeretek	12 óra
Epidemiológia	12 óra
Környezet-egészségtan, munkaegészségtan, egészségpolitika	12 óra
Általános bakteriológia	12 óra
Részletes bakteriológia	12 óra
A bakteriológiai diagnosztika alapjai, antibiotikumok és érzékenységi vizsgálatok	12 óra
Szervrendszer alapú bakteriológia	12 óra
Általános virológia	12 óra
Részletes virológia	12 óra
Szervrendszer alapú virológia	12 óra
Mikológia	12 óra
Protozoológia	12 óra
Helminthológia	12 óra
Egybefüggő szakmai gyakorlat	160 óra
Összesen	1192 óra

A Képzési és Kimeneti Követelmények és a Programtervek elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen oklevél-kiegészítő A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet alapján került kidolgozásra.

Nemzeti Referencia Pont : Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <https://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2023.12.07

P. H.