

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

5 0914 03 05 Okleveles klinikai laboratóriumi szakasszisztens (Kémiai laboratóriumi szakasszisztens)

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)Clinical laboratory assistant (Chemical laboratory assistant)
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- vizsgálati mintákból kémiai és immunkémiai meghatározásokat végez, hormonokat, nyomelemeket, tumormarkereket és gyógyszer szinteket mér, drogokat és metabolitjaikat határoz meg;
- kérelmek alapján dokumentálja a laboratóriumi információs rendszerben a diagnosztikai feldolgozásra érkezett mintákat, a kért vizsgálatokhoz előkészíti azokat;
- hematológiai és kémiai automatát működtet, vizsgálatokat végez különböző mintákból és az eredményeket elemzi;
- molekuláris biológiai vizsgálatokat végez, DNS-t és RNS-t izolál, PCR készüléket használ, elektroforézis készülékeket üzemeltet, géldokumentációs rendszert használ, toxikológiai vizsgálatokhoz minta előkészítést és HPLC-n és kémiai analízátoron méréseket végez;
- laboratóriumi informatikai rendszerbe eredményeket küld és rögzít.

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 képzésekre 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">központi interaktív</td> </tr> <tr> <td>Kémiai laboratóriumi ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Kémiai laboratóriumi diagnosztika</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">100%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">5</td> </tr> </table>	Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette		Szakmai vizsga		központi interaktív		Kémiai laboratóriumi ismeretek	5	projektfeladat		Kémiai laboratóriumi diagnosztika	5	A szakmai vizsga eredménye százalékban		100%		A szakmai vizsga eredménye osztályzattal		5	
Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette																					
Szakmai vizsga																					
központi interaktív																					
Kémiai laboratóriumi ismeretek	5																				
projektfeladat																					
Kémiai laboratóriumi diagnosztika	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 injekciós 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 ápoláстана	12 óra
Sebészet és ápoláстана	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
Klinikai biokémia és szervrendszerek laboratóriumi vizsgálata	12 óra
Hematológia	12 óra
Hemosztazeológia	12 óra
Műszeres analitika	12 óra
Immunológia és immunkémia	12 óra
Toxicológia és terápiás gyógyszer szint monitorozás	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 ápolásának	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 transzfúziológiai diagnosztika	12 óra
Hemosztázis diagnosztika	12 óra
Mikrobiológiai diagnosztika	12 óra
Klinikai kémiai diagnosztika	12 óra
Klinikai biokémia és szervrendszerek laboratóriumi vizsgálata	12 óra
Hematológia	12 óra
Hemosztazeológia	12 óra
Műszeres analitika	12 óra
Immunológia és immunkémia	12 óra
Toxicológia és terápiás gyógyszer szint monitorozás	12 óra
Egybefüggő szakmai gyakorlat	160 óra
Összesen	1084 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.