

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

5 0914 03 08 Radiográfiai szakasszisztens (Nukleáris medicina)

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)Radiography assistant (Nuclear medicine)
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- csapat tagjaként dolgozik, szakorvos (a nukleáris medicinában), vagy diplomás képzett diagnosztika irányításával;
- a meglelaboratóriumi munkát önállóan végzi: a generátor eluálását, az inaktív kiték jelölését a nyílt izotópok használatára vonatkozó sugárvédelmi előírások és az aszepszis/antiszepszis szabályainak betartásával;
- a dóziskalibrátort, a generátorból nyert aktivitásból a vizsgálatokhoz szükséges anyagmennyiség kiadagolását biztosan alkalmazza;
- ismeri a speciális jelzéseket, az in vitro és in vivo sejtjelzést, diagnosztikus és terápiás izotópokat/radiofarmakonokat, valamint a PET radiofarmakonokat, az osztó és injektor elvét;
- hagyományos gamma kamerát, SPECT és hibrid leképező készülékeket kezel, izotóp diagnosztikai vizsgálatokat végez protokoll szerint, a terápiás beavatkozásokban részt vesz orvosi felügyelettel;
- az elvégzett vizsgálatok kiértékelését, rekonstrukcióját végzi, azokat orvosi leletezésre előkészíti;
- a napi szakmai tevékenységet tevékenységét megszervezi, betegirányítási és -tájékoztatási feladatokat lát el;
- szakmai tudását folyamatosan bővíti.

4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3323 Orvosi képzett diagnosztikai és terápiás berendezések kezelője

(*) 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" style="text-align: center;">központi interaktív</td> </tr> <tr> <td>Klinikai nukleáris medicina diagnosztika és terápia</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Klinikai nukleáris medicina diagnosztikai és terápiás eljárások, sugárvédelmi feladatok elvégzése</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 nukleáris medicina diagnosztika és terápia	5	projektfeladat		Klinikai nukleáris medicina diagnosztikai és terápiás eljárások, sugárvédelmi feladatok elvégzése	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 nukleáris medicina diagnosztika és terápia	5																		
projektfeladat																			
Klinikai nukleáris medicina diagnosztikai és terápiás eljárások, sugárvédelmi feladatok elvégzése	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>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	3405 óra

Belépési követelmények:

- Alapfokú iskolai végzettség 6 éves képzés esetén, érettségi vizsga 3 éves képzés esetén
- Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgát szükséges
- Pályaalkalmassági vizsgát 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
Sejtbiológia	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 ápolástana	12 óra
Sebészet és ápolástana	12 óra
Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk	12 óra
Klinikai gyakorlat	12 óra
Röntgen képalkotás	12 óra
Sugárvédelem - dozimetria	12 óra
Emlődiagnosztika	12 óra
Ultrahangdiagnosztika	12 óra
Speciális sugárvédelem a nyílt radiotív izotópok alkalmazásával kapcsolatban	12 óra
Radiofarmakológia	12 óra
Instrumentáció	12 óra
Klinikai nukleáris medicina diagnosztikai és terápiás eljárások alkalmazása	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
Sejtbiológia	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 ápolásanak	12 óra
Szülészet-nőgyógyászat klinikuma	12 óra
Neurológia klinikuma	12 óra
Pszichiátria klinikuma	12 óra
Geriátria klinikuma	12 óra
Röntgen képalkotás	12 óra
Sugárvédelem - dozimetria	12 óra
Emlődiagnosztika	12 óra
Ultrahangdiagnosztika	12 óra
CT és MR metszeti anatómia	12 óra
Speciális sugárvédelem a nyílt radiotív izotópok alkalmazásával kapcsolatban	12 óra
Radiofarmakológia	12 óra
Instrumentáció	12 óra
Klinikai nukleáris medicina diagnosztikai és terápiás eljárások alkalmazása	12 óra
Egybefüggő szakmai gyakorlat	160 óra
Összesen	904 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.