



### 1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

5 0914 03 08 Radiográfiai szakasszisztens (Sugárterápiás szakasszisztens)

### 2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

Radiography assistant (Radiotherapy assistant)  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

### 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- daganatos betegek sugárterápiás kezelését végzi besugárzási terv alapján, csapat tagjaként, sugárterápiás szakorvossal és orvosi fizikussal együttműködve;
- sugárterápiás berendezéseket rendeltetésszerűen használ, betegrögzítést, betegpozicionálást végez;
- a CT metszetanatómiai ismereteit alkalmazva a különböző tumor lokalizációk esetében a védendő szerveket szakszerűen kontúrozza;
- munkájával biztosítja és koordinálja a sugárterápiás kezelések, beavatkozások optimális feltételeit, a napi szakmai tevékenységét megszervezi, betegirányítási és - tájékoztatási feladatokat lát el;
- betegmegfigyeléseket végez, szükség esetén betegeket szakorvosi vizsgálatra küld;
- szakmai tudását folyamatosan bővíti.

### 4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3323 Orvosi képződiagnosztikai és terápiás berendezések kezelője

#### (\*) Megjegyzések:

<sup>1</sup> Eredeti nyelven. | <sup>2</sup> A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | <sup>3</sup> 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><b>Az oklevelet kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>Az oklevél elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>												
<p><b>Az oklevél szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>MKKR szint: 5</b></p> <p><b>EKKR szint: 5</b></p> <p><b>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 6</b></p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></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><b>Az oklevél sorozatjele: CXK A</b></p> <p>sorszáma: 123456</p> <p><b>Az oklevél kiállításának időpontja: 2023.12.07</b></p>	<p><b>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <p><b>Ágazati alapvizsga:</b> Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</p> <p><b>Szakmai vizsga</b></p> <p><b>központi interaktív</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Sugárterápiás kezelések, besugárzástervezés és védendő szervek kontúrozása</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>projektfeladat</b></td> </tr> <tr> <td>Sugárterápiás kezelések szimulálása és védendő szervek kontúrozása</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>	Sugárterápiás kezelések, besugárzástervezés és védendő szervek kontúrozása	5	<b>projektfeladat</b>		Sugárterápiás kezelések szimulálása és védendő szervek kontúrozása	5			A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
Sugárterápiás kezelések, besugárzástervezés és védendő szervek kontúrozása	5												
<b>projektfeladat</b>													
Sugárterápiás kezelések szimulálása és védendő szervek kontúrozása	5												
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%												
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5												
<p><b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b></p> <p>Felsőoktatásba</p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>												
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b></p>													
<p><b>Jogi alap</b></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	3463 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 injekciózás 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 ápolástan	12 óra
Sebészet és ápolástan	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
Klinikai sugárterápia alapjai	12 óra
Sugárterápia fizikai alapjai	12 óra
Képalkotás a sugárterápiában	12 óra
Besugárzástervezés alapjai	12 óra
Sugárbiológia alapjai	12 óra
Sugárterápiás kezelések	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 ápolásának	12 óra
Szülészeti-nőgyógyászat klinikuma	12 óra
Neurológia klinikuma	12 óra
Pszichiátria klinikuma	12 óra
Geriatríia klinikuma	12 óra
Röntgen képalkotás	12 óra
Sugárvédelem - dozimetria	12 óra
Emlődiagnosztika	12 óra
Ultrahangdiagnosztika	12 óra
CT és MR metszeti anatómia	12 óra
Klinikai sugárterápia alapjai	12 óra
Sugárterápia fizikai alapjai	12 óra
Képalkotás a sugárterápiában	12 óra
Besugárzástervezés alapjai	12 óra
Sugárbiológia alapjai	12 óra
Sugárterápiás kezelések	12 óra

Egybefüggő szakmai gyakorlat 160 óra

Összesen 952 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.**