

Rádiologický technik



Charakteristika

Rádiologický technik samostatne vykonáva odborné pracovné činnosti v **rádiológii, radiačnej onkológii a nukleárnej medicíne**, ktoré zodpovedajú rozsahu a obsahu získaného vzdelania.

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vyššie odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore rádiologická technika
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore rádiologický asistent
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore rádiologický asistent
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore diplomovaný rádiologický asistent
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore diplomovaný rádiologický asistent
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore rádiologická technika /Bc/

Alternatívne vzdelávacie cesty

Alternatívne vzdelávacie cesty neboli definované.

Špecializačné študijné programy

- nukleárna medicína (pre rádiologického technika)
- radiačná onkológia (pre rádiologického technika)
- špeciálna rádiológia

Certifikačné študijné programy

- mamografia
- klasifikačný systém v zdravotníctve

Študijné programy sústavného vzdelávania

- neodkladná podpora životných funkcií (pre zdravotníckych pracovníkov okrem pracovníkov záchranej zdravotnej služby)
- neodkladná podpora životných funkcií (pre zdravotníckych pracovníkov okrem zdravotníckeho povolania lekár)

Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovnými právnymi predpismi:

- Zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 513/2011 Z. z. o používaní profesijných titulov a ich skratiek viažucich sa na odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 74/2019 Z. z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckeho pracovníka
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 321/2005 Z. z. o rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení
- Zákon č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 579/2004 Z. z. o záchranej zdravotnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa odporúčajú nasledovné certifikáty:

- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní rádiologický technik: mamografia (nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov - § 30 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní rádiologický technik: počítačová tomografia - CT (nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov - § 30 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní rádiologický technik: klasifikačný systém v zdravotníctve (nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov - § 30 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní rádiologický technik: magnetická rezonancia MR (nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov - § 30 ods. 3)

Odborná prax

Výkon tohto zamestnania nevyžaduje právnymi predpismi stanovenú odbornú zdravotnícku prax.

Osobnostné predpoklady

- Spôľahlivosť	nadpriemerná
- Pozornosť	nadpriemerná
- Precíznosť (presnosť)	nadpriemerná
- Sebaovládanie	bežná
- Trpezlivosť	bežná
- Pamäť	bežná
- Praktické myslenie	bežná
- Empatia	bežná
- Komunikatívnosť	bežná
- Ochota pomáhať (zmysel pre spolupatričnosť)	bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Sociálny typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Prognosticky nepriaznivé imunodeficitné stavy
- Srdcovocievne choroby vyžadujúce aplikáciu kardiostimulátora
- Stavy po závažnom poškodení ionizujúcim žiarením,

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Drogová závislosť v anamnéze
- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Prognosticky závažné choroby dýchacích ciest a pľúc
- Imunitná nedostatočnosť
- Závažné poruchy tvorby krvi a krvácavé stavy
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Chronické prognosticky nepriaznivé choroby pečene
- Závažné orgánové choroby podľa druhu neionizujúceho žiarenia
- Kožné prekancerózy (chorobné stavy kože s tkanivovými zmenami, z ktorých sa môže vyvinúť rakovina)
- Poruchy sluchu
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	1624 Eur	2113 Eur	2701 Eur
Trnavský kraj	1293 Eur	1566 Eur	2050 Eur
Trenčiansky kraj	1304 Eur	1776 Eur	1988 Eur
Nitriansky kraj	1373 Eur	1639 Eur	2210 Eur
Žilinský kraj	1366 Eur	1673 Eur	2326 Eur
Banskobystrický kraj	1265 Eur	1479 Eur	2129 Eur
Prešovský kraj	1230 Eur	1547 Eur	1884 Eur
Košický kraj	1263 Eur	1527 Eur	1935 Eur
Slovenská republika	1339 Eur	1684 Eur	2205 Eur

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|------------------------------------|----------|
| - Závažnosť ionizujúcim žiarením | významná |
| - Psychická pracovná záťaž | čiasť |
| - Závažnosť biologickými faktormi | čiasť |
| - Závažnosť neionizujúcim žiarením | čiasť |
| - Zraková záťaž | čiasť |
| - Celková fyzická záťaž | čiasť |

- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore
- Zvýšené riziko úrazu

Charakter práce

Charakter činností

- Odborné nemanuálne práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

Ďalšie informácie

Odborná spôsobilosť na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolaní rádiologický technik sa získava nadobudnutím

- a) vysokoškolského vzdelania prvého stupňa v bakalárskom študijnom programe v študijnom odbore rádiologická technika alebo
- b) vyššieho odborného vzdelania v študijnom odbore diplomovaný rádiologický asistent.

Vysokoškolské vzdelávanie prvého stupňa v bakalárskom študijnom programe v študijnom odbore rádiologická technika alebo vyššie odborné vzdelávanie v študijnom odbore diplomovaný rádiologický asistent trvá v dennej forme štúdia tri roky a zahŕňa najmenej 3 500 hodín teoretickej výučby a praktickej výučby, z čoho praktická výučba je najmenej 1 140 hodín. Vysokoškolské vzdelávanie prvého stupňa v bakalárskom študijnom programe v študijnom odbore rádiologická technika sa uskutočňuje pod dohľadom vysokoškolského učiteľa s odbornou spôsobilosťou na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolaní rádiologický technik, s odbornou spôsobilosťou na výkon špecializovaných pracovných činností v príslušnom špecializačnom odbore v zdravotníckom povolaní lekár alebo s odbornou spôsobilosťou na výkon špecializovaných pracovných činností v príslušnom špecializačnom odbore v zdravotníckom povolaní fyzik. Vyššie odborné vzdelávanie v študijnom odbore diplomovaný rádiologický asistent sa uskutočňuje pod dohľadom pedagogického zamestnanca s odbornou spôsobilosťou na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolaní rádiologický technik, s odbornou spôsobilosťou na výkon špecializovaných pracovných činností v príslušnom špecializačnom odbore v zdravotníckom povolaní lekár alebo s odbornou spôsobilosťou na výkon špecializovaných pracovných činností v príslušnom špecializačnom odbore v zdravotníckom povolaní fyzik. Štúdium zahŕňa aj povinnú klinickú prax v rozsahu najmenej štyri týždne na rádiologických pracoviskách a pracoviskách nukleárnej medicíny.

Klasifikácie

ISCO-08

3211 Rádiologickí asistenti

SK ISCO-08

3211001 Rádiologický technik bez špecializácie

Sekcia SK NACE Rev. 2

Q Zdravotníctvo a sociálna pomoc

Divízia SK NACE Rev. 2

86 Zdravotníctvo

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 5