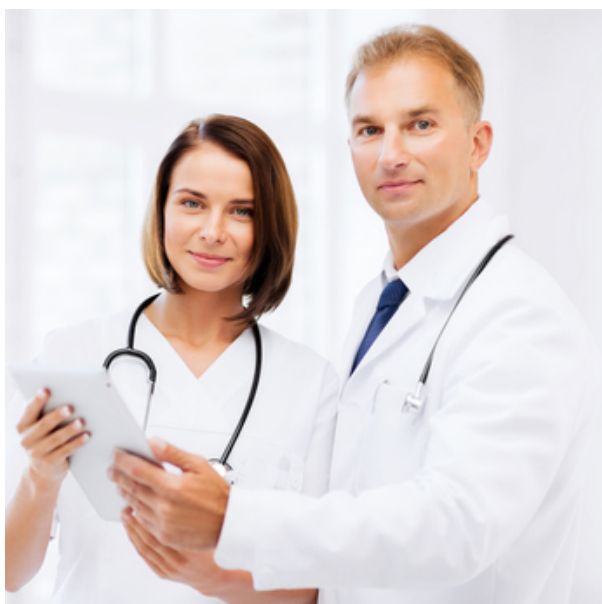


Verejný zdravotník špecialista v ochrane zdravia pred ionizujúcim žiarením



Charakteristika

Verejný zdravotník špecialista v ochrane zdravia pred ionizujúcim žiarením vykonáva **špecializované pracovné činnosti** a zaoberá sa **sledovaním a usmerňovaním radiačnej záťaže** obyvateľov prírodnou rádioaktivitou, radiačnej záťaže pacientov a personálu pri používaní zdrojov ionizujúceho žiarenia v zdravotníctve a radiačnej záťaže obyvateľov rádioaktivitou z umelých zdrojov.

Alternatívne názvy

- Verejný zdravotník špecialista
- Verejný zdravotník so špecializáciou v špecializačnom odbore ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzika - biomedicínska fyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzika - biofyzika a chemická fyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - biochémia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biomedicínske inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biomedicínske inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore hygiena potravín
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore verejné zdravotníctvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore verejné zdravotníctvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzika - biomedicínska fyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzika - biofyzika a chemická fyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzika - biomedicínska fyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore fyzika - biofyzika a chemická fyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biochémia a biotechnológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biochémia a biotechnológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - biochémia
- Špecializačný odbor hygiena pracovných podmienok
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia - biochémia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biológia - bunková a molekulová biológia a genetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biológia - fyziológia živočíchov

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biológia - bunková a molekulová biológia a genetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biológia - fyziológia živočíchov
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biomedicínske inžinierstvo /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biomedicínske inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia a technológia životného prostredia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore chémia a technológia životného prostredia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biotechnológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore biotechnológia
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore potravinárskobiochemicky
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore potravinárskobiochemicky
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore vedecká výživa ľudí
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore vedecká výživa ľudí
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výživa ľudí
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore výživa ľudí
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore hygiena potravín
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore hygiena potravín
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore verejné zdravotníctvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore verejné zdravotníctvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore asistent hygienickej služby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore asistent hygienickej služby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore verejné zdravotníctvo /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore verejné zdravotníctvo
- Špecializačný odbor skupina odborov Nelekárske zdravotnícke vedy
- Špecializačný odbor skupina odborov Nelekárske zdravotnícke vedy
- Špecializačný odbor skupina odborov Nelekárske zdravotnícke vedy
- Špecializačný odbor skupina odborov Nelekárske zdravotnícke vedy
- Špecializačný odbor skupina odborov Nelekárske zdravotnícke vedy
- Špecializačný odbor skupina odborov Nelekárske zdravotnícke vedy
- Špecializačný odbor ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením
- Špecializačný odbor hygiena výživy (pre verejného zdravotníka)
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore verejné zdravotníctvo

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vyššie odborné vzdelanie v odbore fyzika - environmentálna fyzika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore fyzika - environmentálna fyzika

Špecializačné študijné programy

- odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health

Certifikačné študijné programy

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)
- podnikateľské vzdelávanie z oblasti práva, ekonómie a marketingu

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
- 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 odporúča nasledovný certifikát:

- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolani verejný zdravotník: hodnotenie dopadov na zdravie (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)

Odborná prax

Výkon tohto zamestnania nevyžaduje právnymi predpismi stanovenú odbornú zdravotnícku prax.

Osobnostné predpoklady

- Precíznosť (presnosť)	nadpriemerná
- Pozornosť	nadpriemerná
- Spoľahlivosť	nadpriemerná
- Pamäť	nadpriemerná
- Analytické myslenie	bežná
- Asertivita	bežná
- Cieľavedomosť	bežná
- Praktické myslenie	bežná
- Sebaistota	bežná
- Vnútoraná stabilita	bežná
- Sebaovládanie	bežná
- Ochota pomáhať (zmysel pre spolupatričnosť)	bežná
- Komunikatívnosť	bežná
- Predstavivosť	bežná

Osobnostný typ

- Intelektuálno-výskumný typ
- Administratívny typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na alergény (látky vyvolávajúce alergické prejavy) v pracovnom prostredí
- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Fóbicko-anxiózne poruchy
- Poruchy správania
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Závažné poruchy tvorby krvi a krvácavé stavy
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby končatín znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby pohybového systému znemožňujúce záťaž chrbtice a trupu

- Poruchy sluchu
- Poruchy zraku

Doplňujúce informácie

Príklady práce

- Kontrola dodržiavania podmienok, za ktorých bolo povolené používanie zdrojov ionizujúceho žiarenia a bezpečnosti zaobchádzania s nimi.
- Vykonávanie špecializovaných meraní v rámci monitorovania spádového územia v rámci činnosti stálej zložky slovenskej radiačnej monitorovacej siete v spolupráci s ostatnými kompetentnými zložkami.
- Spolupráca pri riešení mimoriadnych udalostí a prípadov straty kontroly nad zdrojmi žiarenia.
- Metodická a konzultačná činnosť pre právnické a fyzické osoby a ich odborné usmerňovanie v oblasti radiačnej ochrany.
- Šetrenie nadexpozícií pacientov a personálu pri používaní zdrojov ionizujúceho žiarenia v zdravotníctve.

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Závaž biologickými faktormi | čiasočná |
| - Závaž hlukom | čiasočná |
| - Závaž chemickými faktormi | čiasočná |
| - Závaž ionizujúcim žiarením | čiasočná |
| - Závaž neionizujúcim žiarením | čiasočná |
| - Závaž prachom | čiasočná |
| - Zraková záťaž | čiasočná |
| - Psychická pracovná záťaž | čiasočná |
| - Nárazová práca | |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |
| - Práca vo voľnom priestore | |

Charakter práce

Charakter činností

- Špecializované, tvorivé a vývojové práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

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

Ďalšie informácie

Špecializačné štúdium v odbore ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením trvá jeden rok po získaní vysokoškolského vzdelania druhého stupňa v magisterskom študijnom programe v študijnom odbore verejné zdravotníctvo.

Klasifikácie

ISCO-08

2263 Špecialisti hygieny, verejného zdravia a zdravia pri práci

SK ISCO-08

2263006 Verejný zdravotník špecialista v ochrane zdravia pred ionizujúcim žiarením

Sekcia SK NACE Rev. 2

Q Zdravotníctvo a sociálna pomoc

Divízia SK NACE Rev. 2

86 Zdravotníctvo

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7