

# Verejný zdravotník špecialista v ochrane zdravia pred ionizujúcim žiarením

## Charakteristika

Verejný zdravotník špecialista v epidemiológii vykonáva **špecializovanú odbornú činnosť** na úseku **infekčných a hromadne sa vyskytujúcich ochorení**, pri riešení a plnení programov ochrany zdravia.

## Alternatívne názvy

- Verejný zdravotník so špecializáciou

## Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie prvého 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
- 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 skupina odborov Nelekárske zdravotnícke vedy
- Špecializačný odbor skupina odborov Nelekárske zdravotnícke vedy
- Špecializačný odbor hygiena výživy (pre verejného zdravotníka)
- Špecializačný odbor epidemiológia (pre verejného zdravotníka)
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore verejné zdravotníctvo

## Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - medicínska biológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore biológia - Biological Chemistry
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore biológia - medicínska biológia
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore biológia - Biological Chemistry

## Špecializačné študijné programy

- odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health
- zdravotnícky manažment a financovanie (pre rôzne zdravotnícke zamestnania)

## 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

## Odborná prax

Výkon tohto zamestnania nevyžaduje odbornú prax

## Osobnostné predpoklady

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

- Organizovanie zberu údajov a určovanie stratégie odberu vzoriek, určovanie druhu ich vyšetrenia v teréne.

- Hodnotenie determinantov zdravia (genetické danosti populácie, faktory životného a pracovného prostredia, životný štýl obyvateľstva a pod.).
- Vytvorenie strategického plánu starostlivosti o zdravie obyvateľstva v danom územnom celku s využitím výsledkov analýz zdravotného stavu obyvateľstva.
- Prerokovanie zistených skutočností pri výkone štátneho zdravotného dozoru s fyzickými a právnickými osobami.
- Riadenie a kontrola plnenia programov na ochranu a podporu zdravia verejnosti v regiónoch.
- Zavádzanie nových vyšetrovacích metód v rámci poradenských centier zdravotnej výchovy a poradní zdravia.

#### Pracovné podmienky

- |   |          |
|---|----------|
| - Psychická pracovná záťaž                        | čiasočná |
| - Záťaž biologickými faktormi                     | čiasočná |
| - Záťaž hlukom                                    | čiasočná |
| - Záťaž chemickými faktormi                       | čiasočná |
| - Záťaž ionizujúcim žiarením                      | čiasočná |
| - Záťaž neionizujúcim žiarením                    | čiasočná |
| - Záťaž prachom                                   | čiasočná |
| - Zraková 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)

## Klasifikácie

#### ISCO-08

2263 Špecialisti hygieny, verejného zdravia a zdravia pri práci

#### SK ISCO-08

2263002 Verejný zdravotník špecialista v epidemiológii

#### Sekcia SK NACE Rev. 2

Q Zdravotníctvo a sociálna pomoc

#### Divízia SK NACE Rev. 2

86 Zdravotníctvo

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 6