

Špecializačné štúdium v odbore **Epidemiológia** pre zdravotnícke povolanie: **lekár**

Špecializačné štúdium v odbore Epidemiológia pre zdravotnícke povolanie lekár sa na Fakulte verejného zdravotníctva uskutočňuje na základe Rozhodnutia MZ SR o vydaní osvedčenia o akreditácii špecializačného študijného programu zo dňa 22.2.2021, č. S09949-2021-OĎV-5.

a. Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Epidemiológia je špecializačný odbor, ktorý sa zaoberá štúdiom rozdelenia chorôb, stavov a javov spojených so zdravím determinantov a faktorov v špecifikovaných populáciách a
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore podľa osobitného predpisu.¹

b. Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa začína akademickým rokom podľa zostaveného študijného plánu. Pozostáva z praktickej časti a teoretickej časti, pričom praktické vzdelávanie má prevahu. Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce.

c. Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

1.	Pracoviská regionálneho úradu alebo špecializované zdravotnícke zariadenia	36 mesiacov, z toho:
2.	Výučbové pracovisko s celoštátnou úrovňou	1 mesiac
3.	Vlastné pracovisko (ak nejde o zamestnanca verejného zdravotníctva)	2 mesiace

d. Priebeh štúdia

Špecializačné štúdium prebieha kombinovanou formou:

- Školiace miesto špecializačného štúdia: 184 hodín
- Samo-štúdium: 50 hodín/semester

¹ [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.

Štúdium trvá 3 roky, v rámci špecializačného štúdia študenti absolvujú 3 školiace miesta a 3 Kontrolné dni.

1. rok štúdia

Školiace miesto špecializačného štúdia v špecializačnom odbore epidemiológia – I. časť, 8 hodín na katedre epidemiológie, SZU

Náplň:

- Surveillance chorôb - princípy, podmienky, hodnotenie, využitie.
- Demografické údaje - pramene a využitie na regionálnej a štátnej úrovni.
- Klinická a epidemiologická charakteristika chorôb podliehajúcich surveillance.

Kontrolný deň - špecializačného štúdia v špecializačnom odbore epidemiológia 8 hodín na katedre epidemiológie, SZU

Náplň:

- Priebeh a podmienky špecializačného štúdia.
- Praktické zručnosti a skúsenosti potrebné na výkon špecializovaných pracovných činností.
- Rozsah teoretických vedomostí potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností.
- Výber témy na špecializačnú prácu.

2. rok štúdia

Školiace miesto špecializačného štúdia v špecializačnom odbore epidemiológia – II. časť, 16 hodín na katedre epidemiológie, SZU

Náplň:

- Hodnotenie validity zbieraných údajov o výskyte chorôb.
- Informačné systémy a programy na štatistické spracovanie údajov - základné vedomosti a princípy.
- Epidemiologické štúdie - plánovanie, organizovanie, vykonanie a využitie výsledkov.

Kontrolný deň špecializačného štúdia v špecializačnom odbore epidemiológia 8 hodín na katedre epidemiológie, SZU

Náplň:

- Konzultácie a kontrola výkonu praktických zručností vrátane ich zápisu do záznamníka zdravotných výkonov a kontrola záznamov v indexe odbornosti.
- Konzultácie k formálnej a odbornej časti špecializačnej práce.

3. rok štúdia

Školiace miesto špecializačného štúdia v špecializačnom odbore epidemiológia – III. časť, 1 mesiac na Katedre epidemiológie, SZU

Náplň:

- Projekty- plánovanie, organizovanie, vykonanie a využitie v praxi.
- Multicentrické epidemiologické štúdie - plánovanie, organizovanie, spolupráca, a využitie výsledkov.
- Metaanalýza – zásady, využitie a interpretovanie výsledkov.
- Riziko - hodnotenie a interpretácia.
- Skríning – zásady, organizácia a pracovné postupy.
- Etika - princípy a zásady v terénnej a výskumnej práci epidemiológa.
- Zdravotná politika – princípy, úloha epidemiológa pri tvorbe na lokálnej a štátnej úrovni.
- Výskum - princípy a podmienky v oblasti vybraných chorôb, efektívnosť opatrení a intervencií na zníženie výskytu chorôb - princípy a podmienky hodnotenia,
- Programy Európskej únie a Slovenskej zdravotníckej organizácie v oblasti epidemiológie chorôb.
- Tropická a cestovateľská medicína.
- Bojové biologické prostriedky - zásady ochrany, etiologické agensy - charakteristiky, základy laboratórnej diagnostiky, prenos a šírenie, zásady dekontaminácie a dezinfekcie.
- Systém rýchleho varovania a reakcií pri výskyte infekčných chorôb.
- Imunológia, vakcinológia a imunizácia, charakteristika jednotlivých druhov vakcín a imunizácie a hodnotenie efektívnosti imunizácie.
- Nozokomiálne nákazy - princípy surveillance, hodnotenie jej výsledkov, opatrenia a ich hodnotenie.
- Krízový manažment pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie.
- Právne predpisy a ich uplatnenie pri výskyte infekčných chorôb a vybraných chronických chorôb.

Kontrolný deň

Náplň:

- Konzultácie a kontrola výkonu praktických zručností vrátane ich zápisu do záznamníka zdravotných výkonov a kontrola záznamov v indexe odbornosti.
- Konzultácie k formálnej a odbornej časti špecializačnej práce.

Rozsah praktických zručností a skúseností

1.	Metodické návštevy všeobecných lekárov pre deti a dorast – <i>vedúci oddelenia Epidemiológie na pracovisku</i>	15
2.	Metodické návštevy všeobecných lekárov pre dospelých - <i>vedúci oddelenia Epidemiológie na pracovisku</i>	15
3.	Správa o surveillance chorôb	2
4.	Intervencie a opatrenia na základe epidemiologickej analýzy pre prioritné choroby, resp. rizikové faktory	3
5.	Vykonanie epidemiologických štúdií, ich príprava a plánovanie	2
6.	Kompletné analýzy (formou správy) zdravotného stavu vo vybranej oblasti, s poukázaním na špecifické problémy, vrátane návrhu na ich riešenie pre riadiace zložky, resp. odbornú verejnosť	3
7.	Informácia o zdravotnom stave, špecifických problémoch a prioritách pre laickú verejnosť	1
8.	Riadenie a koordinovanie činnosti v epidémiách infekčných chorôb (vrátane epidemického výskytu nozokomiálnych nákaz)	2
9.	Návrhy rozhodnutí v oblasti prijímania represívnych a preventívnych opatrení pri výskyte infekčných chorôb	30
10.	Návrhy dokumentov pre zdravotnú politiku v oblasti infekčných chorôb alebo vybraných chronických chorôb eventuálne pre podporu zdravia	1
11.	Kontrola zdravotníckych zariadení, vypracovanie správ, navrhovanie opatrení a kontrola ich plnenia	5
12.	Publikovanie v odbornom časopise s epidemiologickou problematikou	1
13.	Prezentovanie prednášky na odborných podujatiach na národnej úrovni alebo publikovanie príspevkov v lokálnych masmédiách	3

Počet kreditov prislúchajúcich za každý absolvovaný rok špecializačného štúdia podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 366/2005 Z. z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v znení neskorších predpisov.

Zdravotnícke povolanie	Kredity			
	1 rok	2 rok	3 rok	Spolu
Lekár	50	50	50	150