

**ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PRE ŠPECIALIZAČNÝ ODBOR
EPIDEMIOLOGIA**

Zdravotnícke povolanie: Lekár

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

Epidemiológia je špecializačný odbor, ktorý sa zaoberá štúdiom rozdelenia chorôb, stavov a javov spojených so zdravím, determinantov a faktorov v špecifikovaných populáciách a aplikáciou výsledkov tohto štúdia na kontrolu zdravotných problémov.

Dĺžka špecializačného štúdia je minimálne 3 roky.

b) Určenie stupňa vzdelania, dĺžka a obsah odbornej zdravotníckej praxe potrebnej na zaradenie do špecializačného štúdia v špecializovanom odbore

Podmienkou na zaradenie do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore epidemiológia je:

- vysokoškolské doktorské štúdium v študijnom odbore všeobecné lekárstvo (MUDr.) a špecializácia v niektorom zo špecializačných odborov podľa prílohy č. 3 časti A. Zdravotnícke povolanie lekár písm. a) až c) nariadenia 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.
- najmenej 3 roky praxe v odbore epidemiológia v štátnom alebo neštátnom zdravotníckom zariadení, vo vzdelávacej inštitúcii, ktorej zameranie patrí do oblasti verejného zdravotníctva

c) Rozsah teoretických vedomostí, praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností

Rozsah teoretických vedomostí potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností

1. surveillance chorôb - princípy, podmienky, hodnotenie, využitie,
2. demografické údaje - pramene a využitie na regionálnej a štátnej úrovni,
3. klinická a epidemiologická charakteristika chorôb podliehajúcich surveillance,
4. hodnotenie validity zbieraných údajov o výskyte chorôb,
5. informačné systémy a programy na štatistické spracovanie údajov - základné vedomosti a princípy,
6. epidemiologické štúdie - plánovanie, organizovanie, vykonanie a využitie výsledkov,
7. projekty- plánovanie, organizovanie, vykonanie a využitie v praxi,
8. multicentrické epidemiologické štúdie - plánovanie, organizovanie, spolupráca, a využitie výsledkov,
9. metaanalýza – zásady, využitie a interpretovanie výsledkov,
10. riziko -hodnotenie a interpretácia,

11. skrining – zásady, organizácia a pracovné postupy,
12. etika - princípy a zásady v terénnej a výskumnej práci epidemiológa,
13. zdravotná politika – princípy, úloha epidemiológa pri tvorbe na lokálnej a štátnej úrovni,
14. výskum - princípy a podmienky v oblasti vybraných chorôb,
15. efektívnosť opatrení a intervencií na zníženie výskytu chorôb - princípy a podmienky hodnotenia,
16. programy EÚ a SZO v oblasti epidemiológie chorôb,
17. tropická a cestovateľská medicína,
18. bojové biologické prostriedky - zásady ochrany,
19. etiologické agensy - charakteristiky, základy laboratórnej diagnostiky, prenos a šírenie, zásady dekontaminácie a dezinfekcie,
20. systém rýchleho varovania a reakcií pri výskyte infekčných chorôb,
21. vedomosti z imunológie, vakcinológie a imunizácie, charakteristika jednotlivých druhov vakcín a imunizácie a hodnotenie efektívnosti imunizácie,
22. nozokomiálne nákazy - princípy surveillance, hodnotenie jej výsledkov, opatrenia a ich hodnotenie,
23. epidemiologické štúdium choroby ako dynamického procesu.
24. krízový manažment pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie,
25. právne predpisy a ich uplatnenie pri výskyte infekčných chorôb a vybraných chronických chorôb.

Rozsah praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností

Dokladovať minimálne 12 z nasledujúcich zručností

- | | |
|---|-----|
| 1. metodické návštevy praktických lekárov pre deti a dorast - | 15x |
| 2. metodické návštevy praktických lekárov pre dospelých - | 15x |
| 3. správa o surveillance chorôb - | 2 x |
| 4. intervencie a opatrenia na základe epidemiologickej analýzy pre prioritné choroby alebo rizikové faktory - | 3 x |
| 5. vykonanie epidemiologických štúdií, ich príprava a plánovanie – | 2x |
| 6. kompletne analýzy (formou správy) zdravotného stavu vo vybranej oblasti, s poukázaním na špecifické problémy, vrátane návrhu na ich riešenie pre riadiace zložky alebo odbornú verejnosť - | 3 x |
| 7. informácia o zdravotnom stave, špecifických problémoch a prioritách pre laickú verejnosť – | 1x |
| 8. riadenie a koordinovanie činnosti v epidémiách infekčných chorôb (vrátane epidemického výskytu nozokomiálnych nákaz) – | 2x |
| 9. návrhy rozhodnutí v oblasti prijímania represívnych a preventívnych opatrení pri výskyte infekčných chorôb – | 30x |
| 10. návrhy dokumentov pre zdravotnú politiku v oblasti infekčných chorôb alebo vybraných chronických chorôb alebo pre podporu zdravia – | 1x |
| 11. kontrola zdravotníckych zariadení, vypracovanie správ, navrhovanie opatrení a kontrola ich plnenia – | 5x |
| 12. publikovanie v odbornom časopise s epidemiologickou problematikou – | 1x |
| 13. prezentovanie prednášky na odborných podujatiach na národnej úrovni alebo publikovanie príspevkov v lokálnych masmédiách - | 1x |

d) Organizačná forma 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 skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce.

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

- | | |
|--|---------------------|
| 1. pracoviská úradov verejného zdravotníctva
alebo špecializované zdravotnícke zariadenia | 36 mesiacov, z toho |
| 2. výučbové pracovisko s celoštátnou úrovňou | 4 mesiace |
| 3. materské pracovisko | 2 mesiace |