

## MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

### EPIDEMIOLOGIA

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 aplikáciou výsledkov tohto štúdia na kontrolu zdravotných problémov.

2. Špecializačné štúdium trvá tri roky.

3. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore podľa osobitného predpisu.1)

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

#### Položka 1

##### Rozsah teoretických vedomostí

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, efektívnosť opatrení a intervencií na zníženie výskytu chorôb - princípy a podmienky hodnotenia,
15. programy Európskej únie a Slovenskej zdravotníckej organizácie v oblasti epidemiológie chorôb,
16. tropická a cestovateľská medicína,
17. bojové biologické prostriedky - zásady ochrany,
18. etiologické agensy - charakteristiky, základy laboratórnej diagnostiky, prenos a šírenie, zásady dekontaminácie a dezinfekcie,
19. systém rýchleho varovania a reakcií pri výskyte infekčných chorôb,
20. imunológia, vakcinológia a imunizácia, charakteristika jednotlivých druhov vakcín a imunizácie a hodnotenie efektívnosti imunizácie,
21. nozokomiálne nákazy - princípy surveillance, hodnotenie jej výsledkov, opatrenia a ich hodnotenie,
22. krízový manažment pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie,
23. právne predpisy a ich uplatnenie pri výskyte infekčných chorôb a vybraných chronických chorôb.

#### Položka 2

##### Rozsah praktických zručností a skúseností

## Oddiel

### A. Minimálny počet zdravotných výkonov

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

#### c) 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.

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

I 1.	I pracoviská regionálneho úradu alebo špecializované I 36 mesiacov, I I zdravotnícke zariadenia	I z toho I
I 2.	I výučbové pracovisko s celoštátnou úrovňou	I 1 mesiac I
I 3.	I vlastné pracovisko (ak nejde o zamestnanca verejného I 2 mesiace I I zdravotníctva)	I I I