

## OBSAH

### Predstavovanie

#### Predmluva

|  |   |
|--|---|
| Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Vladimír Príkazský,<br>Kvetoslava Kotrbová ..... | 9 |
|--|---|

#### 1. kapitola

*Epidemiológia a zdravie verejnosti*

*Epidemiologie a zdraví veřejnosti*

|   |    |
|---|----|
| Martin Rusnák, Vladimír Príkazský ..... | 14 |
|---|----|

#### 2. kapitola

*Zdravie a choroba*

*Zdraví a onemocnění*

Martin Rusnák, Kvetoslava Kotrbová, Vladimír Príkazský,

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Lucia Blažinská ..... | 43 |
|-----------------------|----|

#### 3. kapitola

*Epidemiológ sa nesmie mylíť*

*Epidemiolog se nesmí mylit*

|   |    |
|---|----|
| Martin Rusnák, Vladimír Príkazský ..... | 79 |
|---|----|

### Prvá časť:

#### Nástroje na popísanie situácie

#### 4. kapitola

*Základné charakteristiky v epidemiológii*

*Základní charakteristiky v epidemiologii*

|   |     |
|---|-----|
| Martin Rusnák, Veronika Rechtoríková, Kvetoslava Kotrbová ..... | 112 |
|---|-----|

#### 5. kapitola

*Kvantitatívny popis epidemiologických javov*

*Kvantitativní popis epidemiologických jevů*

|  |     |
|--|-----|
| Martin Rusnák, Dominika Plančíková ..... | 130 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| 6. kapitola<br><i>Záťaž populácie ochoreniami</i><br><i>Zátěž populace nemocemi</i><br>Martin Rusnák, Dominika Plančíková, Marek Majdan .....  | 155 |
| 7. kapitola<br><i>Časové rady a priestorová analýza</i><br><i>Časové řady a prostorová analýza</i><br>Martin Rusnák, Lucia Blažinská, Dagmar Horáková,<br>Mária Avdičová .....   | 174 |
| <b>Druhá časť:</b><br><b>Nástroje skúmania vzťahov príčiny a následku</b>  |     |
| 8. kapitola<br><i>Kvantifikácia vzťahu príčiny a následku</i><br><i>Kvantifikace vztahu příčiny a důsledku</i><br>Martin Rusnák, Marek Majdan .....  | 198 |
| 9. kapitola<br><i>Dizajn epidemiologickej štúdie</i><br><i>Dizajn epidemiologické studie</i><br>Vladimír Príkazský, Martin Rusnák, Predrag Đurić .....   | 229 |
| 10. kapitola<br><i>Praktická epidemiológia – riešenie epidémií</i><br><i>Praktická epidemiologie – řešení epidemií</i><br>Vladimír Príkazský, Hana Orlíková, Kvetoslava Kotrbová,<br>Predrag Đurić, Marek Benčík, Dagmar Kollárová ..... | 275 |
| 11. kapitola<br><i>Laboratórna diagnostika</i><br><i>Laboratorní diagnostika</i><br>Jaroslava Brňová, Soňa Hnilicová .....   | 311 |

**Tretia časť:****Nástroje surveillance a epidemiologického spravodajstva**

## 12. kapitola

*Surveillance infekčných ochorení**Surveillance infekčních nemocí*

Vladimír Príkazský, Kvetoslava Kotrbová, Predrag Đurić,

Katarína Naďová ..... 348

## 13. kapitola

*Surveillance neinfekčných ochorení**Surveillance neinfekčních nemocí*

Dagmar Horáková, Martin Rusnák ..... 379

## 14. kapitola

*Rýchle hodnotenie a komunikácia rizika**Rychlé hodnocení a komunikace rizika*

Vladimír Príkazský ..... 420

## 15. kapitola

*Epidemiologické informačné systémy**Epidemiologické informační systémy*

Vladimír Príkazský, Martin Rusnák, Viera Rusnáková,

Marek Majdan, Monica O'Mullen ..... 438

**Štvrtá časť:****Epidemiológia založená na dôkazoch**

## 16. kapitola

*Vedecké dôkazy a ich sila**Vědecké důkazy a jejich síla*

Alexandra Bražinová, Veronika Zelinková, Kristína Grendová ..... 456

## 17. kapitola

*Využitie dôkazov v praxi**Využití důkazů v praxi*

Alexandra Bražinová, Veronika Zelinková, Kristína Grendová ..... 479

**Piata časť:**

**Epidemiológia a manažment zdravotníckych systémov**

**18. kapitola**

*Základné manažérске zručnosti epidemiológa*

*Základní manažérské zručnosti epidemiologa*

Viera Rusnáková, Kristína Grendová ..... 500

**19. kapitola**

*Kvalita zdravotníckych služieb*

*Kvalita zdravotnických služeb*

Viera Rusnáková, Martin Rusnák, Janka Prnová ..... 535

**20. kapitola**

*Použitie nástrojov epidemiológie na hodnotenie výsledkov intervencií, projektov a politík*

*Použití nástrojů epidemiologie pro hodnocení výsledků intervencí, projektů a politik*

Daniela Kállayová, Jarmila Pekarčíková, Eva Nemčovská ..... 568

**Záver – Zhrnutie**

**Závěr – Shrnutí**

Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Kvetoslava Kotrbová, Vladimír Príkazský ..... 612

**O autoroch** ..... 614

**Index** ..... 619