



**Zoznam použitých skratiek** 7

**Zoznam tabuliek a obrázkov** 9

**Úvod (Štefánia Moricová)** 11

**1 Verejné zdravotníctvo** 15

- 1.1 Vznik a vývoj verejného zdravotníctva (Ladislav Hegyi) 17
- 1.2 Definície verejného zdravotníctva (Darina Sedláková, Ladislav Hegyi) 23
- 1.3 Stratégie verejného zdravotníctva pre Európu (Darina Sedláková) 24
  - 1.3.1 Úvod 24
  - 1.3.2 Výzvy 24
  - 1.3.3 Hlavné zásady 24
  - 1.3.4 Rámec pre činnosť 25
  - 1.3.5 Cesta vpred: Úloha SZO a ďalšie kroky 26



- 1.4 Verejné zdravotníctvo v Európskej únii (Marcela Božíková) 28
- 1.5 Zdravie 2020 (Darina Sedláková) 30
  - 1.5.1 Zdravie 2020 – vízie, zámery, ciele a hlavné zásady 30
  - 1.5.2 Strategické úvahy a možnosti 32

**2 Zdravie 35**

- 2.1 Definície zdravia (Ladislav Hegyi) 37
  - 2.1.1 Zdravie ako hodnota 37
- 2.2 Determinanty zdravia (Ivan Bielik) 39
  - 2.2.1 Determinanty zdravia 39
- 2.3 Právna garancia rovnosti v zdraví (Karol Tóth) 50
  - 2.3.1 Zásada rovnakého zaobchádzania 50
  - 2.3.2 Všeobecný zákaz diskriminácie 50

**3 Demografický trend (Ladislav Hegyi) 55**

**4 Zdravotný stav obyvateľstva (Ladislav Hegyi) 61**

**5 Prevencia vo verejnom zdravotníctve 67**

- 5.1 Prevencia neinfekčných chorôb (Štefánia Moricová) 69
  - 5.1.1 Prevencia chorôb, ktoré sú najčastejšou príčinou úmrtí 69
- 5.2 Vakcinológia a verejné zdravotníctvo (Vladimír Oleár) 76
  - 5.2.1 Hlavné determinanty kvalitného imunizačného programu 76
  - 5.2.2 Bezpečnosť vakcín 77

**6 Úvod do štatistiky (Vít Šajter) 79**

- 6.1 Základné pojmy 81
  - 6.1.1 Rozdelenie štatistických súborov 81
- 6.2 Štatistické metódy 82
- 6.3 Základné štatistické charakteristiky 84
- 6.4 Rozdelenie náhodných veličín štatistických súborov 85
- 6.5 Odhad parametrov a charakteristík základného súboru 86
- 6.6 Testovanie štatistických hypotéz – testy významnosti 87
- 6.7 Analýza vzťahov štatistických veličín 88
- 6.8 Zdravotnícka štatistika 89
- 6.9 Vybrané ukazovatele demografickej a zdravotníckej štatistiky 90

**7 Epidemiológia 93**

- 7.1 Základy epidemiologických metód vo verejnom zdravotníctve (Zuzana Krištúfková) 95
- 7.2 Epidemiologická metóda práce 96
  - 7.2.1 Ukazovatele výskytu, výsledku choroby a zdravotného stavu populácie 96
  - 7.2.2 Testovanie hypotéz 97
  - 7.2.3 Skríning 102
  - 7.2.4 Surveillance ochorení 103
- 7.3 Všeobecná epidemiológia infekčných ochorení (Mária Štefkovičová) 105
  - 7.3.1 Infekcia 105
  - 7.3.2 Proces šírenia nákazy 106
  - 7.3.3 Protiepidemické opatrenia 107
  - 7.3.4 Surveillance 112

**8 Ochrana zdravia 115**

- 8.1 Odbor hygieny detí a mládeže z pohľadu verejného zdravotníctva (Jana Nováková) 117
- 8.2 Výživa z pohľadu verejného zdravotníctva (Iveta Trusková) 121
- 8.3 Životné prostredie a zdravie (Kvetoslava Koppová) 124
  - 8.3.1 Ovzdušie 124
  - 8.3.2 Voda 127
  - 8.3.3 Hluk v životnom prostredí 129
  - 8.3.4 Žiarenie 130
  - 8.3.5 Biologické účinky žiarenia 133
- 8.4 Zdravie pri práci (Štefánia Moricová) 137
- 8.5 Mikrobiológia a jej postavenie vo verejnom zdravotníctve (Cyril Klement) 141
- 8.6 Štátny zdravotný dozor (Kvetoslava Koppová) 144

**9 Výchova k zdraviu 147**

- 9.1 Definícia, obsah a ciele výchovy k zdraviu (Ladislav Hegyi) 149
- 9.2 Kompliancia (Ladislav Hegyi) 153
- 9.3 Poradne zdravia (Róbert Ochaba, Ladislav Hegyi) 155
- 9.4 Podpora zdravia (Róbert Ochaba) 158
- 9.5 Dokumenty SZO (Darina Sedláková) 164
- 9.6 Národný program podpory zdravia 166
- 9.7 Závislosti (Róbert Ochaba) 167
  - 9.7.1 Všeobecné delenie drogových závislostí 167

9.7.2 Prevencia závislostí 167

**10 Komunitná medicína 171**

10.1 Obsah a ciele komunitnej medicíny (Ladislav Hegyi) 173

10.2 Vulnerabilné skupiny 176

10.2.1 Rómovia (Ivan Bartošovič) 176

10.2.2 Nezamestnaní (Katarína Dostálová) 178

10.2.3 Bezdomovci (Ivan Bartošovič) 179

10.2.4 Seniori (Ladislav Hegyi) 184

**11 Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve (Cyril Klement) 187**

11.1 Biologické zbrane a bioterorizmus 195

**12 K niektorým otázkam etiky vo verejnom zdravotníctve (Ivan Bielik) 201**

**13 Základy komunikácie vo verejnom zdravotníctve (Ivan Bielik) 209**

**14 Sociálne lekárstvo (Ladislav Hegyi, Katarína Macková) 215**

**15 Manažment vo verejnom zdravotníctve 219**

15.1 Manažment zdravia (Ladislav Hegyi, Ivan Bielik) 221

15.2 Význam manažmentu pri realizácii úloh verejného zdravotníctva (Jana Hamade) 224

15.3 Právne „desatoro“ vrcholového manažéra v zdravotníckom zariadení (Marcela Božiková) 230

15.4 Kríza a krízová komunikácia (Ivan Bielik) 235

15.5 Ekonomika zdravotníctva (Ladislav Hegyi, Ivan Bielik) 238

15.6 Štátna politika zdravia v Slovenskej republike (Ivan Bielik, Róbert Ochaba) 242

15.7 Organizácia a riadenie zdravotníctva v SR (Ivan Bielik, Katarína Macková, Ladislav Hegyi)

244

15.8 Organizačná štruktúra, úlohy a ciele SZO (Darina Sedláková) 251

**16 Právo vo verejnom zdravotníctve 253**

16.1 Právo vo verejnom zdravotníctve (Karol Tóth, Ivana Pagáčová) 255

16.2 Správne konanie vo verejnom zdravotníctve (Karol Tóth, Jozef Tóth) 258

16.3 Komunitárne právo vo verejnom zdravotníctve (Marcela Božiková) 263

**17 Perspektívy vývoja zdravia v 21. storočí (Štefánia Moricová) 267**

**18 Register 271**