

---

# Obsah

Předmluva . . . . .	9
Úvod . . . . .	13
<b>Zdraví a jeho determinanty . . . . .</b>	21
Pojem zdraví . . . . .	21
Subjektivní aspekt zdraví . . . . .	23
Objektivní aspekt zdraví . . . . .	24
Sociální aspekty zdraví . . . . .	25
Definice zdraví . . . . .	26
Příčiny nemocí . . . . .	27
Organismus a prostředí . . . . .	27
Adaptace . . . . .	28
Obranné a reparační mechanismy . . . . .	32
Příčinnost vzniku nemocí . . . . .	36
Vnitřní a zevní determinanty nemocí . . . . .	37
Životní prostředí a jeho faktory . . . . .	39
Fyzikální faktory . . . . .	40
Chemické faktory . . . . .	44
Živiny . . . . .	44
Chemické škodliviny . . . . .	49
Biologické faktory . . . . .	52
Sociální faktory . . . . .	56
Funkční zátěže . . . . .	58
Tělesné zátěže . . . . .	58
Psychické zátěže . . . . .	60
Struktura životních podmínek . . . . .	67
Struktura vlivu životních podmínek na zdraví . . . . .	72
<b>Metody studia vlivu životních podmínek na zdraví . . . . .</b>	75
Epidemiologie . . . . .	77
Základní pracovní postupy . . . . .	78
Znaky . . . . .	79
Zdroje informací . . . . .	81
Dotazníkové metody . . . . .	83
Vyšetřované soubory . . . . .	86
Nejčastější zdroje chyb . . . . .	88
Znaky životních podmínek . . . . .	89
Expozice . . . . .	89
Monitorování . . . . .	93
Biologické monitorování . . . . .	94

Hodnocení výživové spotřeby . . . . .	96
Globální metody . . . . .	97
Individuální metody . . . . .	98
Hodnocení sociálních faktorů a životního stylu . . . . .	101
Základní sociální klasifikace . . . . .	101
Způsob života . . . . .	103
Stresové životní události . . . . .	104
Znaky zdraví . . . . .	106
Úmrtnost . . . . .	107
Znaky narušení reprodukčního procesu . . . . .	111
Nemocnost . . . . .	112
Hodnocení nemocnosti z rutinních údajů . . . . .	115
Hlášené zhoubné nádory . . . . .	116
Hospitalizace . . . . .	117
Pracovní neschopnost . . . . .	118
Záznamy ambulantních zařízení . . . . .	119
Hodnocení nemocnosti vlastním šetřením . . . . .	120
Znaky prepatogenních stavů . . . . .	122
Znaky imunologické . . . . .	122
Genotoxické riziko . . . . .	125
Znaky pozitivního zdraví . . . . .	127
Epidemiologické studie . . . . .	127
Projekt studie . . . . .	128
Typy studií . . . . .	132
Deskriptivní studie . . . . .	132
Analytické studie . . . . .	133
Experimentální studie . . . . .	137
Zpracování a hodnocení výsledků . . . . .	139
<b>Zdravotní stav obyvatelstva ČSFR . . . . .</b>	<b>142</b>
Úmrtnost . . . . .	142
Nemocnost . . . . .	156
Kardiovaskulární nemoci . . . . .	156
Zhoubné nádory . . . . .	156
Jiné nemoci . . . . .	168
Prepatogenní stavy a pozitivní zdraví . . . . .	171
Územní rozdíly . . . . .	173
<b>Nemoci hromadného výskytu . . . . .</b>	<b>179</b>
Kardiovaskulární nemoci . . . . .	179
Ateroskleróza . . . . .	181
Ischemická choroba srdeční (ICHS) . . . . .	181
Možnosti prevence . . . . .	191
Cévní mozkové příhody . . . . .	196
Možnosti prevence . . . . .	198
Hypertenze . . . . .	198
Možnosti prevence . . . . .	202
Prevence kardiovaskulárních chorob v systému životních podmínek a zdraví . . . . .	203
Zhoubné nádory . . . . .	204
Karcinogeneze . . . . .	205
Epidemiologie zhoubných nádorů . . . . .	208
Etiologie zhoubných nádorů . . . . .	210
Nádory plic . . . . .	210

Rakovina tlustého střeva a konečníku . . . . .	212
Rakovina žaludku . . . . .	214
Rakovina prsu . . . . .	216
Rakovina děložního těla . . . . .	217
Rakovina děložního čípku . . . . .	217
Rakovina prostaty . . . . .	219
Méně časté nádory trávicího a dýchacího ústrojí . . . . .	220
Nádory močového ústrojí. . . . .	221
Nádory kůže . . . . .	222
Další nádory . . . . .	223
Možnosti primární prevence zhoubných nádorů . . . . .	224
Preventivní programy . . . . .	233
<b>Principy a směry primární prevence . . . . .</b>	<b>236</b>
Předmět, cíle a prostředky. . . . .	236
Priority . . . . .	237
Zaměření na životní styl . . . . .	239
Kuřáctví . . . . .	240
Otylost . . . . .	245
Výživa . . . . .	246
Stresy . . . . .	246
Zdravotní výchova . . . . .	248
Celospolečenská podpora . . . . .	249
Zaměření na životní prostředí . . . . .	250
Účast zdravotnictví . . . . .	252
Celospolečenský charakter . . . . .	254
<b>Slovniček vybraných termínů a zkratek . . . . .</b>	<b>256</b>
<b>Citovaná literatura . . . . .</b>	<b>258</b>
<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>275</b>