

# OBSAH

<b>I. OBECNÁ EPIDEMIOLOGIE</b> .....	9
<b>1. Vybrané termíny</b> .....	9
<b>2. Zákonitosti šíření nákaz</b> .....	35
2.1 Poznámky k původcům nákaz .....	36
2.2 Zdroje původců nákaz .....	39
2.3 Přenos a cesty šíření původců nákaz .....	41
Přímý přenos .....	42
Nepřímý přenos .....	43
2.4 Vnímavý hostitel .....	49
2.5 Formy výskytu .....	51
2.6 Dynamika šíření nákazy v populaci .....	54
<b>3. Epidemiologická opatření</b> .....	55
3.1 Epidemiologická opatření zaměřená na eliminaci zdroje .....	57
Diagnostika, izolace a léčba nemocných .....	57
Hlášení infekčních nemocí .....	57
Aktivní vyhledávání nemocných a z nemoci podezřelých .....	58
3.2 Epidemiologická opatření zaměřená na přerušování přenosu .....	60
Dekontaminace, dezinfekce a sterilizace (Věra Melicherčíková) .....	60
Dezinsekce .....	74
Deratizace .....	76
3.3 Epidemiologická opatření zaměřená na zvýšení odolnosti populace .....	77
Očkování .....	77
<b>4. Epidemiologická surveillance</b> .....	100
4.1 Pojem surveillance .....	100
4.2 Cíl surveillance .....	101
4.3 Metody surveillance .....	102
4.4 Prvky surveillance .....	103
<b>II. SPECIÁLNÍ EPIDEMIOLOGIE VYBRANÝCH     INFEKČNÍCH NEMOCÍ</b> .....	105
Poznámka k uspořádání studijního textu .....	105
<b>1. Alimentární nákazy</b> .....	106
1.1 Salmonelózy .....	109
1.2 Břišní tyf .....	111

1.3	Paratyf .....	113
1.4	Kampylobakteri6za .....	115
1.5	Shigel6za .....	116
1.6	Cholera .....	118
1.7	Infekce vyvolan6 <i>Escherichia coli</i> .....	121
1.8	Rotavirov6 infekce .....	123
1.9	Astrovirov6 infekce .....	124
1.10	Norovirov6 infekce .....	126
1.11	Přenosn6 d6tsk6 obrna (poliomyelitida) .....	127
1.12	Aliment6rni intoxikace .....	129
	Stafylokokov6 enterotoxik6za .....	129
	Intoxikace vyvolan6 <i>Clostridium difficile</i> .....	130
	Intoxikace vyvolan6 <i>Bacillus cereus</i> .....	132
	Intoxikace vyvolan6 <i>Clostridium perfringens</i> typu A .....	133
	Botulismus .....	134
1.13	Giardi6za .....	136
1.14	Kryptosporidi6za .....	137
1.15	Toxoplazm6za .....	139
1.16	Toxokar6za .....	141
1.17	Am6bov6 6plavice .....	142
1.18	Teni6zy .....	144
1.19	Echinokok6za .....	146
1.20	Askari6za .....	148
1.21	Virov6 hepatitida A (VHA) .....	149
1.22	Virov6 hepatitida E (VHE) .....	151
1.23	Listeri6za .....	153
1.24	Creutzfeldt-Jakobova nemoc (nov6 varianta) .....	155
<b>2.</b>	<b>N6kazy přen6šen6 kap6nkami .....</b>	<b>157</b>
2.1	Chřipka .....	158
2.2	Ptač6 chřipka .....	160
2.3	SARS .....	162
2.4	Ostatn6 akutn6 respiračn6 onemocn6n6 .....	164
2.5	Infekčn6 mononukle6za a dalš6 projevy n6kazy EB virem .....	165
2.6	Herpes simplex .....	167
2.7	Plan6 neštovice, p6sov6 opar .....	168
2.8	Spalničky .....	170
2.9	Zard6nky .....	172
2.10	Př6ušnice .....	173
2.11	Erythema infectiosum (p6t6 nemoc, parvovir6za) .....	175
2.12	Exanthema subitum (šest6 nemoc) .....	176
2.13	Z6škrt .....	177
2.14	Pertusse .....	179

2.15 Parapertusse .....	181
2.16 Hemofilové infekce .....	182
2.17 Streptokoková angína a spála .....	183
2.18 Pneumokokové infekce .....	185
2.19 Meningokokové infekce .....	186
2.20 Pneumocystóza .....	189
2.21 Legionelové infekce .....	190
2.22 Chlamydiové infekce vyvolané <i>C. pneumoniae</i> .....	191
2.23 Tuberkulóza (TBC) .....	193
<b>3. Nákazy přenášené vektorem .....</b>	<b>196</b>
3.1 Středoevropská klíšťová encefalitida .....	197
3.2 Japonská encefalitida, západní a východní konžská, kalifornská aj. ....	199
3.3 Dengue .....	200
3.4 Krymsko-konžská, omská, Kyasanurského lesa .....	201
3.5 West Nile .....	202
3.6 Lymeská borrelióza .....	203
3.7 Ehrlichioza .....	205
3.8 Malárie .....	206
3.9 Žlutá zimnice .....	208
3.10 Mor .....	210
3.11 Svrab .....	212
3.12 Pedikulóza .....	213
<b>4. Nákazy přenášené poraněním zvířetem</b> <b>(a kontaktem s biologickým materiálem zvířat) .....</b>	<b>215</b>
4.1 Vzteklna .....	215
4.2 Nemoc z kočičího škrábnutí (felinóza) .....	218
4.3 Tetanus .....	219
4.4 Tularémie .....	220
4.5 Leptospirózy .....	222
4.6 Q horečka .....	224
4.7 Hemoragická horečka Lassa .....	225
4.8 Hemoragická horečka s renálním syndromem .....	226
4.9 Hemoragická horečka s pulmonálním syndromem .....	228
<b>5. Nákazy přenášené sexuálním stykem .....</b>	<b>229</b>
5.1 Kapavka .....	229
5.2 Trichomoniáza .....	230
5.3 Syfilis .....	232
5.4 Chlamydiové infekce vyvolané <i>C. trachomatis</i> .....	233
5.5 Nákazy vyvolané papilomaviry .....	235
<b>6. Nákazy přenášené krví a dalšími biologickými materiály .....</b>	<b>237</b>
6.1 HIV/AIDS .....	238
6.2 Virová hepatitida B (VHB) .....	241

6.3	Virová hepatitida C (VHC) .....	244
6.4	Virová hepatitida D (VHD) .....	247
6.5	Cytomegaloviróza .....	248
6.6	Hemoragická horečka Marburg .....	251
6.7	Hemoragická horečka Ebola .....	251
<b>7.</b>	<b>Emerging diseases (nově se objevující</b>	
	<b>a znovuzavlečené nákazy) .....</b>	<b>253</b>
<b>8.</b>	<b>Nozokomiální nákazy .....</b>	<b>260</b>
<b>9.</b>	<b>Nákazy jako bojové biologické prostředky .....</b>	<b>273</b>
<b>10.</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>279</b>
	<b>Rejstřík .....</b>	<b>291</b>