

O B S A H

Úvod	3
A. Část obecná	5
I. Základní pojmy mikrobiologické a epidemiologické . . .	5
1. Infekční nemoci	5
2. Původci infekčních nemocí	5
3. Proměnlivost mikroorganismů	10
4. Zdroj infekce	12
5. Vnímavý člověk	13
6. Přenos nákazy	14
7. Šíření infekčních nemocí	17
8. Vlastnosti původce nákazy	18
9. Obranné schopnosti napadeného organismu	19
II. Vliv sociálních a přírodních činitelů na průběh epide- mického procesu	22
1. Přírodní činitelé	23
2. Vliv různých sociálních a sanitárně hygienických pod- mínek života	26
3. Bakteriologická válka	27
III. Opatření v boji proti nakažlivým nemocem	32
1. Včasné rozpoznání infekční choroby	33
2. Isolace	34
3. Hlášení výskytu infekční choroby	36
4. Vyhledávání nemocných	37
5. Opatření v ohnisku nákazy	37
6. Epidemiologický průzkum okolí ohniska	38
7. Očkování	39
8. Kontrola zaměstnanců v potravinářství	41
9. Účast veřejnosti	42
10. Zdravotnická osvěta	42
11. Zajištění transportů a hromadných ubytování . . .	43
12. Sanitární ochrana hranic státu	45
13. Stručné poučení o odběru materiálu k vyšetření při in- fekčních nemocech	45
IV. Zásady protiepidemické práce ve školách a ostatních dět- ských zařízeních	47
V. Základy lékařské entomologie	56
1. Přehled systému členovců	57

2. Morfologie a ontogenesa členovců	59
3. Ekologie členovců	60
4. Členovci jako cizopasníci a jako přenašeči nákaz	64
5. Sběr, uchovávání a zasílání cizopasných členovců	66
6. Nejdůležitější cizopasníci z kmene členovců	71
VI. Desinfekce	86
1. Základní pojmy	86
2. Druhy desinfekce	86
3. Způsoby desinfekce	87
4. Praktické provádění desinfekce	92
5. Desinfekce u jednotlivých skupin onemocnění	101
VII. Desinsekce	101
1. Způsoby desinsekce	102
2. Hubení vší	105
3. Hubení komárů	107
4. Hubení much	109
5. Hubení blech	110
6. Hubení štěnic	110
7. Hubení klíšťat	111
VIII. Deratisace	111
1. Rozdělení škodlivých hlodavců	112
2. Prostředky k hubení hlodavců	113
3. Technika chemické deratisace	115
IX. Úloha statistiky v boji proti epidemiím	117
1. Hlášení infekční nemoci	117
2. Statistické zpracování hlášení	118
3. Ukazatele	119
4. Grafické znázornění	123
5. Rozbor	123
B. Část speciální	127
I. Nákazy, šířící se alimentární cestou	127
1. Vymezení pojmu	127
2. Břišní tyf	129
3. Paratyfy	131
4. Bakteriální nákazy a otravy z potravin	135
5. Epidemické průjmy u dětí	138
6. Otrava klobásovým jedem	139
7. Otrava střevním jedem stafylokokovým	141

8. Bacilární úplavice	142
9. Cholera	145
10. Dětská obrna	147
11. Infekční zánět jater	149
12. Měňavková úplavice	151
13. Lambliasa	152
14. Balantidiasa	152
15. Helmintosy	153
a) Schistosomiasy	153
b) Tasemnice	154
c) Ankylostomiasa	154
d) Škrkavky	155
e) Roupi	156
f) Tenkohlavci	157
g) Svalovci	157
h) Háďátka střevní	158
i) Vlasovci	158

II. Vzdušné nákazy	158
1. Vymezení pojmu	158
2. Streptokokové nákazy	161
a) Angina	163
b) Spála	163
c) Růže	168
d) Horečka omladnic	169
e) Dětské záněty lůna a pochvy	169
3. Meningokoková nákaza	170
4. Pneumokokový zánět plic	171
5. Lalůčkové záněty plic	172
6. Záškrt	172
7. Černý kašel	175
8. Tuberkulóza	178
9. Malomocenství	184
10. Rhinosklerom	185
11. Spalničky	185
12. Zarděnky	187
13. Neštovice	188
14. Plané neštovice	190
15. Příušnice	191
16. Chřipka	191
17. Sezónní katary horních cest dýchacích	194
18. Trachom	195
19. Aktinomykosa	196
20. Infekční mononukleosa	196

III. Zoonosy	197
1. Vymezení pojmu	197
2. Vlnivé horečky	197
3. Sněť slezinná	199
4. Vozhřivka	200
5. Červenka vepřů	201
6. Slintavka	201
7. Vzteklna	202
8. Papouščí nemoc, ptačí nemoc	204
9. Leptospirosy	205
a) Weilova nemoc	205
b) Polní neboli žňová horečka	206
10. Horečka z krysího kousnutí	207
IV. Choroby přenášené hmyzem	208
1. Vymezení pojmu	208
2. Rickettsiosy	209
a) Epidemická skvrnivka, skvrnitý tyf	209
b) Endemická neboli myší skvrnivka	211
c) Volyňská neboli zákopová horečka	211
d) Horečka Q	212
e) Marseilleská horečka	213
f) Klíšťová skvrnivka sibiřská, přímořská a Dálného Východu	213
g) Horečka Skalstých hor	214
h) Japonská říční horečka	214
3. Návrtný tyf	214
4. Virové záněty mozku	215
a) klíšťové: aa) Ruská jarně — letní encefalitida	216
bb) Československá klíšťová encefalitida	217
b) Encefalitidy přenášené komáry:	218
aa) Japonská encefalitida B	218
bb) Americká encefalitida St. Louis	218
cc) Americké koňské encefalitidy	218
dd) Venezuelská koňská encefalitida	218
5. Záněty mozkových blan způsobené viry	219
Lymfocytární choriomeningitida	219
6. Žlutá zimnice	220
7. Horečka papatači	220
8. Dengue	221
9. Malarie	222
10. Trypanosomiasy	223
11. Leishmaniosy	224
12. Mor	225
13. Tularemie	227

V. Ranné infekce	228
1. Plynaté sněti	228
2. Ztrnutí šíje	229
3. Impetigo contagiosa	231
4. Puchýřina novorozenců	232
5. Nežity	233
VI. Choroby, šířící se převážně stykem pohlavním	234
1. Vymezení pojmu	234
2. Příjice	236
3. Kapavka	238
4. Měkký vřed	239
5. IV. Venerická nemoc	240
6. Trichomoniasis	240
VII. Onemocnění plísňová	241
1. Vymezení pojmu	241
2. Tinea corporis a tinea pedis	242
3. Tinea capitis a tinea barbae	242
VIII. Ostatní choroby	243
1. Svrab	243
Literatura	245
Seznam vyobrazení	247
Rejstřík	249