

O B S A H :

ÚVOD	1
MIKROBIOLOGIE	5
O bakteriích	5
Morfologie	6
Množení	7
Cytologie	9
Životní projevy bakterií	11
Látková výměna	12
Prvky důležité pro výměnu bakterií	12
Růst a množení bakterií	14
Vliv teploty	15
Reakce prostředí (pH)	15
Antigenická struktura bakterií	16
O okolnostech a látkách bakteriím škodlivých, Sterilisace, desinfekce	16
Bakteriologické výzkumné metody	18
Klasifikace pathogenních bakterií	19
O rickettsiích, virech a protozoích	22
O REAKCÍCH ORGANISMU NA ŠKODLIVINY PA- RENERÁLNĚ VNIKLÉ	27
O zánětu jako reakci na lokálně působící škodlivinu	28
Opsoniny, tropiny, leukiny, β -lysiny	31
O celkových reakcích na parenterálně vniklé škodliviny	32
Imunisování morčete a králíka cizorodou bílkovinou	33
Imunisování morčete difterickým anatoxinem	35
Imunisování bakteriemi	38
Imunisování cizorodými orgánovými buňkami	39
Imunitní protilátky při infekčních nemocech	43
Antigeny a protilátky	44
Anafylaxe u morčete	47
Anafylaxe u jiných zvířat	49
Anafylaxe tkáňová	50
Anafylaxe proti bakteriálním bílkovinám	51
O šoku peptonovém, histaminovém, serotoxinu	52
O serové nemoci u člověka	53
Allergie	54

OPOMĚRU MAKROORGANISMŮ K MIKROORGANISMŮM	57
O pathogenních mikroorganismech	59
O kontaminaci, invazi a infekci	61
O vetřelcích	63
O resistenci mikroorganismů v hostitelově těle	63
O útočnosti vetřelců v napadeném makroorganismu	68
O toxicitě vetřelců	69
O napadeném hostiteli	70
Brána vstupu a specifická rezistence tkání	82
Sekundární faktory rezistence	89
Únava	93
O sekundární a sdružené infekci	94
PROJEVY INFEKČNÍCH NEMOCÍ VE SPOLEČNOSTI	96
Infekční onemocnění zjevné a skryté	97
Recidivy a onemocnění po druhé	100
Výskyt infekčních onemocnění	100
O epidemiích	101
Rozvrstvení podle věku a pohlaví	104
Průběh epidemie	107
Stopy epidemické nemoci ve společnosti	110
Nosičství	115
Invalidita	118
Endemisace	119
Zřídlo neboli zdroj infekčních nemocí	119
O přenosu infekčních nemocí	120
Vliv spolčování na šíření infekčních epidemických nemocí	127
Hustota — zabydlenost — spolužití	128
Faktor časový	133
Epidemická ohniska	137
O kolektivní přenosnosti a odolnosti	138
Statistický popis infekčních nemocí a jeho statisticko-matematické zpracování	139
PRAKTICKÁ PREVENCE EPIDEMICKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ	143
Kontrola těkavého obyvatelstva, dále škol, internátů a všech společných ubikací	145
Ničení živočišných zdrojů a přenosců	148

Desinfekce průvodná a konečná	149
Rozptyl citlivých	154
Zdravotnický dozor nad výrobou i distribucí potravin, též pitné vody	156
Bezpečné odklízování odpadků a výkalů z velikých měst .	158
Zvyšování kolektivní specifické imunity obecným očková- ním	158
PŘÁVNÍ PŘEDPISY O NAKAŽLIVÝCH NEMO- CÍCH	160
Platné předpisy v zemích českých	160
Platné předpisy na Slovensku a Podkarpatské Rusi . . .	175
Mezinárodní opatření, směřující k zamezení nakažlivých nemocí	180
Zdravotnická organizace Společnosti národů	182
ČÁST SPECIÁLNÍ	184
Rozdělení epidemických infekčních nemocí	184
SKUPINA I. Virové nemoci převážně neurotropní	185
Příušnice	185
Epidemický zánět mozku	188
Prudká dětská obrna	192
SKUPINA II. Virové nemoci převážně dermatotropní	200
Pravé neštovice	201
Plané neštovice	209
Spalničky — Osypky	211
SKUPINA III. Bakteriální nemoci s branou vstupu převážně v horních dýchacích cestách	218
Chřipka	219
Zajímavý kašel	225
Spála	231
Záškrt	244
Epidemický zánět plic	264
Epidemický zánět mozkových a míšních plen	271
SKUPINA IV. Epidemické infekční nemoci střevní	277
Cholera	281
Dysenterie	290
Tyfus střevní	294

SKUPINA V. Nemoci s prvotním zdrojem v zvířatech	314
Mor	315
Weilova nemoc	325
SKUPINA VI. Nemoci metaxenické	328
Tyf návratný	329
Malariae	336
Skvrnivka	343
Žlutá zimnice	348
DODATEK	357
Růže	357
Horečka omladnic	358
Streptokokové a stafylokokové anginy	359
Vzteklina	359
Ozhřivka	363
Sněť slezinná	365
Trachom	365
VĚCNÝ INDEX	367