

O B S A H

Část I.

Obecné kapitoly ze života mikrobů.

Kapitola I. Mikroby a mikrobiologie	7
Kapitola II. Význam mikrobů	7
Kapitola III. Rozdělení bakteriologie a vědy příbuzné	8
Kapitola IV. Z dějin bakteriologie	9
Cvičení I. Drobnohled. (Mikroskop)	13
Kapitola V. Velikost a tvar mikrobů	16
Cvičení II. Mikroskopování. Drobnohledné pozorování. Preparáty	23
Kapitola VI. Množení mikrobů	40
Kapitola VII. Látková výměna mikrobů	45
Kapitola VIII. Umělé pěstování mikrobů	52
Cvičení III. Příprava půd pro pěstování bakterií	55
Cvičení IV. Pěstování mikrobů a jejich projevy na umělých půdách	59
Kapitola IX. Boj s mikroby, I. (Choroboplodné zárodky a jejich zbraně. Obrana napadeného těla)	70
Cvičení V. Serologické (imunologické) vyšetřovací metody	84
Kapitola X. Boj s mikroby, II. Desinfekce	93
Cvičení VI. Autoklavy a parní desinfektory	108
Cvičení VII. Desinfekce v praxi	112
Kapitola XI. Boj s mikroby, III. (Chemotherapie)	121
Cvičení VIII. Jak se prokazují mikroby jako původci nemocí. Pokusy na zvířatech	125
Kapitola XII. Soustava choroboprodných mikrobů v přehledu	130
Kapitola XIII. Mikroby ve zdravém člověku	158

Část II.

Epidemiologie.

Kapitola I. Epidemiologie všeobecná	165
Kapitola II. Epidemiologie zvláštní, 1. Nemoci bakteriální	170
(Cholera, 170. — Úplavice, 172. — Břišní tyf, 173. — Paratyf, 175. — Hromadné onemocnění z potravin, 175. — Botulismus, 176. — Záškrt, 177. — Černý kašel, 179. — Zánět plic, 180. — Epid. zánět mozkových a míšních plen, 181. — Ranné infekce. (Hnisavá onemocnění, 182. — Plynatá snět, 184.) — Ztrnutí šíje, 185. — Růže, 185. — Horečka omladnic, 186. — Spála, 187. — Kapavka, 188. — Tuberkulóza, 189. — Mor, 192. — Tularemie, 193. — Slezinná snět, 194. — Vozhřivka, 195. — Bangova nemoc, 195)	
Kapitola III. Epidemiologie zvláštní, 2. Nemoci virové a rickettsiové	196
(Dětská obrna, 196. — Epid. zánět mozku, 198. — Příušnice, 198. — Chřipka, 198. — Spalničky, 199. — Černé neštovice, 200. — Plané neštovice, 201. — Vzteklna, 201. — Papouščí nemoc, 202. — Hepatitis, 203. — Trachom, 203. — Skvrnivka, 204)	
Kapitola IV. Epidemiologie zvláštní, 3. Nemoci cizopasnické	205
(Měnivková úplavice, 205. — Inf. žloutenka, 207. — Polní, blatácká horečka, 208. — Příjice, 209. — Vrátivka, 210. —	

Malarie, 211. — Trichomoniasis, 212. — Trichinosa, 213. —
Tasemnice, 214. — Škrkavky, 216. — Roupi, 217. — Svrab, 217)

Část III.

Mikroby a poživatiny.

A) Nemoci šířené poživatinami	223
B) Bakterie v poživatinách	226
C) Uchovávání poživatin	235
Seznam vyobrazení	239
Rejstřík	241