

OBSAH

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)	12
Kapitola V. Velikost a tvar mikrobů	16
Cvičení II. Mikroskopování. Drobnohledné pozorování. Preparáty	33
Kapitola VI. Množení mikrobů	37
Kapitola VII. Látková výměna mikrobů	41
Kapitola VIII. Umělé pěstování mikrobů	47
Cvičení III. Příprava půd pro pěstování bakterií	51
Cvičení IV. Pěstování mikrobů a jejich projevy na umělých půdách	54
Kapitola IX. Boj s mikroby, I. (Choroboplodné zárodky a jejich zbraně. Obrana napadeného těla)	64
Cvičení V. Serologické (imunologické) vyšetřovací metody	77
Kapitola X. Boj s mikroby, II. Desinfekce	83
Cvičení VI. Autoklavy a parní desinfektory	97
Cvičení VII. Desinfekce v praxi	100
Kapitola XI. Boj s mikroby, III. (Chemotherapie)	109
Cvičení VIII. Jak se prokazují mikroby jako původci nemocí. Pokusy na zvířatech	114
Kapitola XII. Soustava choroboplodných mikrobů v přehledu	118
Kapitola XIII. Mikroby ve zdravém člověku	143

Část II.

Epidemiologie.

Kapitola I. Epidemiologie všeobecná	151
Kapitola II. Epidemiologie zvláštní, 1. Nemoci bakteriální	155
(Cholera, 155. — Úplavice, 156. — Břišní tyf, 157. — Paratyphus, 158. — Hromadná onemocnění z potravin, 159. — Botulismus, 160. — Záškrt, 161. — Černý kašel, 163. — Zánět plic, 163. — Epidemický zánět mozkových a míšních plen, 164. — Ranné infekce. (Hnisavá onemocnění, 165. — Plynatá sněť, 167.) — Ztrnutí šíje, 167. — Růže, 168. — Horečka omladnic, 169. — Spála, 170. — Karpavka, 171. — Tuberkulóza, 172. — Malomocenství, 174. — Mor, 175. — Tularemie, 176. — Sleziáná sněť, 176. — Vozhřivka, 177. — Bangova nemoc, 177.)	
Kapitola III. Epidemiologie zvláštní, 2. Nemoci virové a rickettsiové	178
(Dětská obrna, 178. — Epidemické záněty mozku, 179. — Příušnice, 180. — Chřipka, 180. — Spalničky, 181. — Černé neštovice, 182. — Plané neštovice, 183. — Vzteklna, 183. — Papouščí nemoc, 184. — Hepatitis, 184. — Trachom, 185. — Skvrnivka, 185.)	
Kapitola IV. Epidemiologie zvláštní, 3. Nemoci cizopasnické	187
(Měnivková úplavice, 187. — Infekční žloutenka, 187. — Polní blaťácká horečka, 189. — Příjice, 190. — Vráťivka, 191. — Malarie 191. — Trichomoniasis, 192. — Kala-Azar, 193. — Trichinosa, 194. — Tasemnice, 195. — Škrkavky, 199. — Roupi, 200. — Svrab, 201.)	

Část III.

Mikroby a poživatiny.

A) Nemoci šířené poživatinami	205
B) Bakterie v poživatinách	207
C) Uchovávání poživatin	214
Seznam vyobrazení	219
Rejstřík	21

Spisovatel:	Prof. dr. Ivan Málák, doc. dr. Vladimír Wagner
Název spisu:	Mikrobiologie a epidemiologie pro ošetrovatelské
Obálka:	Jar. Vondráček
Vydání:	Zdravotnické nakladatelství Společnosti lékařů a vědeckých zdravotních pracovníků J. Ev. Purkyně v Praze
Ročník:	1950
Strana:	210 textu, 6 příloh
Obrazek:	112
Vydání:	Druhé, doplněné (5500 výtisků)
Výtiskový:	Státní tiskárna, nář. pod. zákl. závod, Praha
Cena:	Druhá výtisk Kčs 120,-