

Obsah

I.	Mikrobiologie, její náplň, rozdělení a stručná historie (J. Zahradnický)	9
II.	Bezpečnost práce v mikrobiologické laboratoři (J. Zahradnický)	14
III.	Odběr a zasílání infekčního materiálu (J. Zahradnický)	19
IV.	Cytologie bakterií (J. Zahradnický)	29
V.	Mikroskopický průkaz infekčního agens (J. Zahradnický)	40
VI.	Fyziologie mikrobů (V. Schuh)	52
VII.	Kultivace bakterií (J. Zahradnický)	63
VIII.	Patogenní účinek bakterií (J. Zahradnický)	90
IX.	Pokus na zvířeti (J. Zahradnický)	95
X.	Dezinfekce a sterilizace (J. Zahradnický)	101
XI.	Antibiotika a chemoterapeutika (J. Zahradnický)	111
XII.	Základy imunologie a alergologie (J. Štefanovič, R. Sónak a J. Zahradnický)	126
XIII.	Sérologické vyšetřovací metody (J. Zahradnický a V. Schuh)	139
XIV.	Třídění bakterií (C. John a J. Zahradnický)	174
XV.	Koky (J. Zahradnický)	185
XVI.	Enterobaktérie, Pseudomonas, Vibrio (J. Sedlák a J. Zahradnický)	210
XVII.	Korynebakteria (C. John)	240
XVIII.	Bordetely a hemofily (C. John)	250
XIX.	Původci antropozoonóz (C. John)	255
XX.	Anaerobní mikroby (P. Novotný)	273

XXI.	Mykobakteria (C. John)	291
XXII.	Spirochéty (E. Kmety)	303
XXIII.	Mykoplasmy a L-formy baktérií (M. Závadová a J. Zahradnický)	309
XXIV.	Mikroflóra lidského těla (J. Zahradnický)	316
XXV.	Obecná virologie (J. Zahradnický a V. Kubelka)	319
XXVI.	Speciální virologie (J. Zahradnický a V. Kubelka)	340
XXVII.	Bakteriofágy (V. Matějovská)	377
XXVIII.	Rickettsie (V. Kubelka a J. Zahradnický)	381
XXIX.	Patogenní houby (J. Manych)	387
XXX.	Parazitologie (G. Čatár a J. Zahradnický)	398
XXXI.	Mikrobiologické vyšetřovací metody v hygieně (J. Zahradnický)	419
	Obrazová příloha	425