

# OBSAH

I. ÚVOD. ZÁKLADNÍ POKYNY PRO PRÁCI V LABORATOŘÍCH A PRAKTIKÁRNĚ KATEDRY MIKROBIOLOGIE ( <i>O. Ryšková</i> ) .....	5
II. METODY DEZINFEKCE A STERILIZACE ( <i>Vl. Horák</i> ) .....	7
III. MIKROSKOPICKÁ VYŠETŘENÍ ( <i>J. Lesná</i> ) .....	16
IV. KULTIVACE A ZPRACOVÁNÍ INFEKČNÍHO MATERIÁLU ( <i>I. Hanovcová</i> ) .....	24
V. ODBĚR INFEKČNÍHO MATERIÁLU OD NEMOCNÝCH ( <i>O. Ryšková</i> ) .....	37
VI. METODY IMUNOLOGICKÉ A MOLEKULÁRNÍ DIAGNOSTIKY INFEKČÍ ( <i>I. Hanovcová</i> ) .....	44
VII. METODY KE STANOVENÍ ÚČINNOSTI ANTIBIOTIK ( <i>I. Hanovcová</i> ) .....	58
VIII. LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA BAKTERIÁLNÍCH INFEKČÍ	
1. Streptococcus ( <i>O. Ryšková</i> ) .....	69
2. Staphylococcus ( <i>I. Hanovcová</i> ) .....	76
3. Neisseria ( <i>J. Lesná</i> ) .....	80
4. Enterobacteriaceae ( <i>Vl. Horák</i> ) .....	84
5. Campylobacter ( <i>Vl. Horák</i> ) .....	92
6. Helicobacter ( <i>O. Ryšková</i> ) .....	92
7. Haemophilus ( <i>Vl. Horák</i> ) .....	93
8. Pseudomonas ( <i>Vl. Horák</i> ) .....	94
9. Corynebacterium ( <i>O. Ryšková</i> ) .....	95
10. Listeria ( <i>O. Ryšková</i> ) .....	99
11. Bacillus ( <i>O. Ryšková</i> ) .....	99
12. Mycobacterium ( <i>J. Lesná</i> ) .....	101
13. Leptospira ( <i>A. Hozák</i> ) .....	106

14. Borrelia (A. Hozák) .....	106
15. Treponema (O. Ryšková) .....	107
16. Anaerobní bakteriální druhy (I. Hanovcová) .....	109
17. Další původci bakteriálních nákaz (Gardnerella, Vibrio, Legionella, Bordetella, Francisella, Brucella, Actinomyces, Nocardia, Rickettsia, Chlamydia, Mycoplasma (O. Ryšková) .	113
<b>IX. LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA MYKOTICKÝCH INFEKČÍ</b> (Vl. Buchta) .....	122
<b>X. LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA ONEMOCNĚNÍ VYVOLANÝCH VIRY</b> (J. Horáček) .....	132
<b>XI. LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA PARAZITÁRNÍCH INFEKČÍ</b> (A. Hozák) .....	149
<b>XII. Normální mikroflóra člověka</b> (O. Ryšková) .....	154
<b>XIII. Přehled nemocničních nákaz</b> (O. Ryšková) .....	157
<b>XIV. Seznam literatury</b> .....	165