

Obsah

1. Úvod do lékařské mikrobiologie	4
2. Základní vlastnosti mikroorganismů	7
3. Vztahy mezi mikroorganismy a makroorganismem	17
4. Odběr a transport infekčního materiálu	24
5. Mikrobiologické vyšetřovací metody	29
6. Imunitní systém člověka – základy fyziologie a patologie	36
7. Úvod do epidemiologie	43
8. Šíření infekčních onemocnění	46
9. Protiepidemická opatření	51
10. Očkování — význam a základní principy	58
11. Epidemiologie respiračně přenosných nákaz	67
12. Epidemiologie střevních nákaz	75
13. Epidemiologicky významné parazitární nákazy	82
14. Epidemiologie nákaz přenášených krví	89
15. Dekontaminace, sterilizace, dezinfekce, dezinfekce, deratizace	95
16. Riziko infekce pracovníků ve zdravotnictví a osobní ochranné pracovní prostředky	104
17. Vysoce nebezpečné nákazy – charakteristiky, principy ošetřování postižených osob	110
Literatura	116
Seznam použitých zkratk	118