

## OBSAH

<b>Původ infekčních chorob (Potužník, V.)</b>	<b>3</b>
Typy infekce	4
<b>Obecná mikrobiologie (Potužník, V.)</b>	<b>6</b>
Baktérie	6
Viry	10
Priony	12
Houby	12
Mykoplasmy a chlamydie	13
<b>Obranné mechanismy hostitele (Potužník, V.)</b>	<b>14</b>
Specifická obrana před infekcí, imunologický systém člověka	16
Protilátky	18
<b>Jak funguje imunitní systém? (Chmelík, V.)</b>	<b>21</b>
<b>Epidemiologie (Svobodová, M.)</b>	<b>27</b>
Proces šíření nákazy	27
Zdroj původce nákazy	27
Přenos a cesta šíření původce nákazy	29
Vnímavý hostitel	30
Nozokomiální nákazy	30
Epidemiologická opatření zaměřená na zvýšení odolnosti populace	35
<b>Léčba infekčních nemocí</b>	<b>39</b>
Antibiotika obecně (Chmelík, V.)	39
Nejdůležitější antibiotika (Velemínský, M.)	41
Virostatika (Chmelík, V.)	43
<b>Speciální část – infekční nemoci</b>	<b>45</b>
Perinatální infekce (Velemínský, M.)	45
Exantémová onemocnění (Chmelík, V.)	45
Infekční průjemová onemocnění (Chmelík, V.)	48
Virové hepatitidy (Chmelík, V.)	53
Neuroinfekce (Chmelík, V.)	58
Septická onemocnění (Chmelík, V.)	64
Infekce HIV/AIDS (Chmelík, V.)	65
Sexuálně přenositelné nákazy (Horažďovský, J.)	69
Tuberkulóza (Šnorek, V.)	76