

Spis treści

CZĘŚĆ 1

Wstęp

1 Wprowadzenie do mikrobiologii medycznej	2
2 Mikrobiom człowieka zdrowego i chorego	5
3 Sterylizacja, dezynfekcja i antyseptyka	12

CZĘŚĆ 2

Ogólne zasady mikrobiologicznej diagnostyki laboratoryjnej

4 Mikroskopia i hodowle <i>in vitro</i>	18
5 Diagnostyka molekularna	25
6 Diagnostyka serologiczna	30

CZĘŚĆ 3

Podstawy immunologii

7 Elementy reakcji obronnych gospodarza	38
8 Odporność wrodzona gospodarza	51
9 Antygenowo-swoista odpowiedź immunologiczna	66
10 Odporność przeciwwzakaźna	86
11 Szczepionki przeciw drobnoustrojom	109

CZĘŚĆ 4

Bakteriologia

12 Klasyfikacja, budowa i rozmnażanie bakterii	120
13 Metabolizm i genetyka bakterii	135
14 Mechanizmy patogenezы bakteryjnej	152
15 Rola bakterii w chorobie	161
16 Diagnostyka laboratoryjna chorób bakteryjnych	174
17 Antybiotyki	183
18 Gronkowce i spokrewnione z nimi Gram-dodatnie ziarniaki	192
19 <i>Streptococcus</i> i <i>Enterococcus</i>	207
20 <i>Bacillus</i>	228
21 <i>Listeria</i> i inne pokrewne bakterie Gram-dodatnie	235
22 <i>Mycobacterium</i> i inne bakterie kwasooporne	245
23 <i>Neisseria</i> i bakterie pokrewne	263
24 <i>Haemophilus</i> i bakterie pokrewne	273
25 <i>Enterobacteriaceae</i>	282
26 <i>Vibrio</i> i gatunki pokrewne	298
27 <i>Pseudomonas</i> i bakterie pokrewne	306
28 <i>Campylobacter</i> i <i>Helicobacter</i>	315

29 Różne pałeczki Gram-ujemne	324
30 <i>Clostridium</i>	342
31 Beztlenowe bakterie nieprzetrawialnikujące	355
32 <i>Treponema</i> , <i>Borrelia</i> i <i>Leptospira</i>	365
33 <i>Mycoplasma</i> i <i>Ureaplasma</i>	380
34 <i>Rickettsia</i> , <i>Ehrlichia</i> i bakterie pokrewne	385
35 <i>Chlamydia</i> i <i>Chlamydophila</i>	397

CZĘŚĆ 5

Wirusologia

36 Klasyfikacja, budowa i replikacja wirusów	408
37 Mechanizmy patogenezы wirusowej	426
38 Rola wirusów w chorobach	437
39 Laboratoryjna diagnostyka chorób wirusowych	446
40 Leki przeciwwirusowe	455
41 Papillomawirusy i polyomawirusy	464
42 Adenowirusy	475
43 Ludzkie herpeswirusy	483
44 Poxwirusy	507
45 Parwovirusy	514
46 Picornawirusy	519
47 Koronawirusy i norowirusy	531
48 Paramyksowirusy	538
49 Ortomyksowirusy	550
50 Rabdowirusy, filowirusy i bornawirusy	560
51 Reowirusy	568
52 Togawirusy i flawiwirusy	577
53 Buniawirusy i arenawirusy	590
54 Retrowirusy	597
55 Wirusy zapalenia wątroby	615
56 Choroby prionowe	632

CZĘŚĆ 6

Mykologia

57 Klasyfikacja, budowa i rozmnażanie grzybów	640
58 Patogeneza chorób grzybiczych	647
59 Rola grzybów w chorobie	656
60 Diagnostyka laboratoryjna grzybic	659
61 Leki przeciwgrzybicze	670
62 Grzybice powierzchowne i skórne	683
63 Grzybice podskórne	694
64 Grzybice układowe wywołane grzybami dimorficznymi	704
65 Grzybice oportunistyczne	721
66 Zakażenia grzybicze lub grzybiczo-podobne o rzadkiej lub niepewnej etiologii	748
67 Mikotoksyny i mikotoksykozy	759

CZĘŚĆ 7

Parazytologia

68 Klasyfikacja, struktura i rozmnażanie pasożytów	768
69 Patogeneza chorób pasożytniczych	775
70 Chorobotwórczość pasożytów	780
71 Rozpoznanie laboratoryjne choroby pasożytniczej	782
72 Leki przeciwpasożytnicze	791
73 Pierwotniaki jelitowe i moczowo-płciowe	799
74 Pierwotniaki krwi i tkanek	813
75 <i>Nematodes</i> - nicienie	834
76 <i>Trematodes</i> - przywry	852
77 <i>Cestodes</i> - tasiecce	863
78 <i>Arthropoda</i> - stawonogi	875

Odpowiedzi na pytania zamieszczone na początku poszczególnych rozdziałów	893
---	------------

Skorowidz	905
------------------	------------

oprac. BPK