

SPIS TREŚCI

Skróty	VII
Przedmowa	XI
Przedmowa do wydania polskiego	XIII
Sekcja A – Patogeneza zakażeń	1
A1 Wstęp	1
A2 Mechanizmy obrony gospodarza przed infekcją	9
A3 Wirusy i replikacja wirusów	18
A4 Patogeneza zakażeń wirusowych	26
A5 Anatomia bakterii	31
A6 Mechanizmy przeżywania bakterii	38
A7 Patogenność bakterii	43
A8 Priony	50
Sekcja B – Patogeny ludzkie: wirusy	55
B1 Ludzki wirus nabytego niedoboru odporności	55
B2 Wirusy zapalenia wątroby typu A i E	60
B3 Wirusy zapalenia wątroby typu B i D	64
B4 Wirus zapalenia wątroby typu C	71
B5 Wirusy <i>herpes simplex</i>	74
B6 Wirus <i>varicella-zoster</i>	79
B7 Cytomegalowirus, ludzkie wirusy herpes 6 i 7	82
B8 Wirus Epsteina–Barr i ludzki wirus herpes 8	86
B9 Rynowirusy i koronawirusy	90
B10 Syncytialny wirus oddechowy, ludzki metapneumowirus i wirusy paragrypy	94
B11 Wirusy grypy	98
B12 Adenowirusy	103
B13 Wirus odry i wirus świnki	106
B14 Rotawirusy i kalciwirusy	110
B15 Enterowirusy	113
B16 Wirus różyczki i parwowirus B19	116
B17 Arena-, filo-, flawi- i rabdowirusy	120
B18 Wirusy ospy	124
B19 Papilloma- i poliomawirusy	127
Sekcja C – Patogeny człowieka: bakterie	131
C1 Gronkowce	131
C2 Paciorkowce i enterokoki	135
C3 Rodzaj <i>Bacillus</i>	140
C4 Maczugowce	144
C5 <i>Listeria</i>	147
C6 Prątki	150
C7 Bakterie jelitowe	155
C8 <i>Pseudomonas</i> i drobnoustroje pokrewne	164
C9 Parwobakterie	168
C10 <i>Neisseria</i>	173
C11 <i>Legionella</i>	177
C12 <i>Campylobacter</i> i <i>Helicobacter</i>	182
C13 Przecinkowce	184
C14 Laseczki beztlenowe (<i>Clostridium</i>)	186

C15	Gramujemne bakterie beztlenowe	190
C16	Krętki	193
C17	Bakterie atypowe	198
C18	Bakterie rozgałęzione gramodatnie (Promieniowce)	204
Sekcja D – Patogeny ludzkie: mikroorganizmy eukariotyczne		207
D1	Drożdżaki	207
D2	Pleśniaki	212
D3	Grzyby dimorficzne i <i>Pneumocystis Jiroveci (carinii)</i>	217
D4	Pierwotniaki	220
D5	Robaki i stawonogi pasożytnicze	229
Sekcja E – Infekcje: diagnostyka, leczenie, zapobieganie		235
E1	Diagnostyka laboratoryjna infekcji wirusowych	235
E2	Diagnostyka laboratoryjna infekcji bakteryjnych	241
E3	Badanie wrażliwości na antybiotyki	250
E4	Leki przeciwwirusowe	258
E5	Leki antyretrowirusowe	268
E6	Antybiotyki (1): klasyfikacja, sposób działania i farmakologia	274
E7	Antybiotyki (2): zastosowanie kliniczne i antybiotykooporność	281
E8	Leki przeciwgrzybicze	288
E9	Nadzór nad zakażeniami szpitalnymi	292
E10	Szczepionki i immunoprofilaktyka	298
Sekcja F – Infekcje: obraz kliniczny		303
F1	Infekcje skóry i tkanek miękkich	303
F2	Infekcje kości i stawów	310
F3	Zapalenie opon mózgowych	316
F4	Inne infekcje ośrodkowego układu nerwowego	323
F5	Infekcje oka	330
F6	Infekcje górnych dróg oddechowych	334
F7	Infekcje dolnych dróg oddechowych	340
F8	Zapalenie żołądka i jelit oraz zatrucia pokarmowe	349
F9	Infekcje wewnętrzbrzuszne	360
F10	Infekcje dróg moczowych	365
F11	Infekcje narządów płciowych	373
F12	Bakteriemia i posocznica	379
F13	Zapalenie wsierdza	385
F14	Infekcje u pacjentów o upośledzonej odporności	391
F15	Infekcje w ciąży i u noworodków	398
Indeks		403