

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 *herpes simplex* 74

B6 Wirus *varicella-zoster* 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 oewinki 106

B14 Rotawirusy i kaliciwirusy 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 *Bacillus* 140

C4 Maczugowce 144

C5 *Listeria* 147

C6 Prątki 150

C7 Bakterie jelitowe 155

C8 *Pseudomonas* i drobnoustroje pokrewne 164

C9 Parwobakterie 168

C10 *Neisseria* 173

C11 *Legionella* 177

C12 *Campylobacter* i *Helicobacter* 182

C13 Przecinkowce 184

C14 Laseczki beztlenowe (*Clostridium*) 186

C15 Gramujemne bakterie beztlenowe 190

C16 Krętki 193

C17 Bakterie atypowe 198

C18 Bakterie rozgałęzione gramdodatnie (Promieniowce) 204

Sekcja D – Patogeny ludzkie: mikroorganizmy eukariotyczne 207

D1 Drożdżaki 207

D2 Pleśniaki 212

D3 Grzyby dimorficzne i *Pneumocystis Jiroveci* (*carinii*) 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 wewnętrzne 360

F10 Infekcje dróg moczowych 365

F11 Infekcje narządów płciowych 373

F12 Bakteriemia i posocznica 379

F13 Zapalenie wsierdzia 385

F14 Infekcje u pacjentów o upośledzonej odporności 391

F15 Infekcje w ciąży i u noworodków 398

Indeks 403