

SPIS TREŚCI

1. Podstawy farmakologii ogólnej	1
1.1. Lek	2
1.2. Podstawy farmakokinetyki	9
1.3. Podstawy farmakodynamiki	15
2. Leki wpływające na układ autonomiczny, nerwy obwodowe i mięśnie	23
2.1. Leki układu przywspółczulnego	25
2.2. Leki układu współczulnego	33
2.3. Leki wpływające na zwoje układu autonomicznego	42
2.4. Leki wpływające na zakończenia ruchowe	44
2.5. Leki znieczulające miejscowo	46
2.6. Leki spazmolityczne	53
3. Leki wpływające na ośrodkowy układ nerwowy	57
3.1. Leki znieczulenia ogólnego	58
3.2. Leki przeciwbólowe	64
3.3. Leki psychotropowe	79
3.4. Leki nasenne i uspokajające	99
3.5. Leki przeciwpadaczkowe	105
3.6. Leki stosowane w chorobach neurodegeneracyjnych	115
3.7. Leki cucące	117
4. Zależności lekowe i narkomanie	119
4.1. Leki wywołujące uzależnienia	124
4.2. Inne substancje o działaniu uzależniającym	126
4.3. Używki wywołujące uzależnienia	129
5. Związki endogenne i leki wpływające na procesy regulacyjne organizmu	135
5.1. Hormony	137
5.2. Witaminy i pierwiastki śladowe	175
5.3. Autakoidy	187
5.4. Leki przeciwzapalne	200
5.5. Leki moczopędne	216
6. Leki stosowane w chorobach układu krążenia	223
6.1. Leki stosowane w niewydolności serca	224

6.2. Leki stosowane w zaburzeniach rytmu	233
6.3. Leki stosowane w nadciśnieniu	243
6.4. Leki stosowane w chorobie niedokrwiennej serca	252
6.5. Ogólne zasady postępowania w zawale serca	261
6.6. Leki stosowane we wstrząsie	263
6.7. Leki przeciwmiażdżycowe	265
7. Farmakoterapia chorób krwi i układu krwiotwórczego ...	273
7.1. Krew i preparaty krwiopochodne	274
7.2. Leki wpływające na czynność krwiotwórczą szpiku	277
7.3. Leki wpływające na krzepnięcie krwi	281
8. Leki stosowane w chorobach układu oddechowego	297
8.1. Leki wykrztuśne i sekretolityczne	298
8.2. Leki przeciwkaszlowe	304
8.3. Leki przeciwastmatyczne	306
9. Leki stosowane w chorobach układu pokarmowego	319
9.1. Leki stosowane w zaburzeniach motoryki przewodu pokarmowego ...	320
9.2. Leki wpływające na funkcje wydzielnicze przewodu pokarmowego ...	326
9.3. Leczenie zakażeń <i>Helicobacter pylori</i>	337
9.4. Leki przeciwwymiotne	338
10. Leki stosowane w zakażeniach bakteryjnych, grzybiczych, wirusowych i pasożytniczych	343
10.1. Antybiotyki	345
10.2. Syntetyczne leki chemioterapeutyczne	360
10.3. Leki przeciwgrzybicze	368
10.4. Leki stosowane w leczeniu gruźlicy	373
10.5. Leki przeciwwirusowe	376
10.6. Leki przeciwpierwotniakowe	384
10.7. Leki stosowane w zakażeniach robakami i stawonogami	389
10.8. Środki o działaniu odkażającym i antyseptycznym	391
11. Immunofarmakologia	395
11.1. Leki immunostymulujące	397
11.2. Leki immunosupresyjne	399
12. Chemioterapia nowotworów.	401
12.1. Teoretyczne podstawy chemioterapii nowotworów	402
12.2. Leki przeciwnowotworowe	406
12.3. Hormonoterapia	408

12.4. Immunoterapia	409
12.5. Terapia genowa	409
12.6. Inhibitory kinaz białkowych	409
12.7. Przeciwciała monoklonalne	409
13. Środki cieniujące	411
13.1. Środki cieniujące stosowane w badaniach promieniami Roentgena	412
13.2. Środki cieniujące stosowane w badaniach ultrasonograficznych (USG)	414
13.3. Środki cieniujące używane w badaniach jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR)	415
13.4. Wpływ środków cieniujących na wyniki badań laboratoryjnych oraz interakcje z lekami	415
13.5. Działania niepożądane i toksyczne środków cieniujących	416
14. Wpływ leków na płód. Leki a karmienie piersią	417
14.1. Chemioterapia zakażeń bakteryjnych i grzybiczych w położnictwie	420
14.2. Leki przeciwbólowe i przeciwzapalne	423
14.3. Leki psychotropowe	423
14.4. Pochodne kwasu barbiturowego	424
14.5. Leki stosowane w chorobach układu krążenia	424
14.6. Witaminy a ciąża	425
14.7. Leczenie wybranych chorób w okresie ciąży	425
14.8. Leki a karmienie piersią	427
14.9. Leki tłumiące laktację	431
15. Leki stosowane w położnictwie	433
15.1. Leki stosowane w okresie okołoporodowym	434
15.2. Analgezja porodu	435
15.3. Postępowanie w przypadku krwotoku położniczego	437
15.4. Leki stosowane w rzucawce	438
15.5. Leki stosowane w porodzie przedwczesnym zagrażającym	439
Indeks	443