

Obsah:

Předmluva

1. Zákon o léčivech (N.Gaier)	1
1.1. Úvod	1
1.2. Nejdůležitější pojmy	1
1.3. Registrace léčivých přípravků a léčiv	3
1.3.1. Státní ústav pro kontrolu léčiv	5
1.3.2. Etická komise	6
2. Základy receptury (N.Gaier)	7
2.1. Český lékopis	7
2.2. Recept jako zdravotnický dokument	12
2.2.1. Druhy lékařských předpisů	14
2.2.2. Způsob předepisování	14
2.2.3. Náležitosti receptu	15
2.2.4. Náležitosti žádanky	17
2.2.5. Doba platnosti receptu	17
2.2.6. Nebezpečí z prodlení	18
2.2.7. Generická preskripce	18
2.3. Receptura hromadně vyráběných léčivých přípravků (HVLP)	19
2.3.1. Značení HVLP	19
2.3.2. Vlastní receptura HVLP	21
2.3.3. Receptura HVLP obsahujících omamné látky skupiny I a psychotropní látky skupiny II	25
2.3.4. Terapeutické systémy a další odlišnosti některých lékových forem	28
2.3.5. Úhrada HVLP	30
2.4. Receptura magistraliter	30
2.4.1. Vlastní receptura magistraliter připravovaných přípravků	31
2.4.2. Magistraliter receptura léčivých přípravků obsahujících omamné látky skupiny I a psychotropní látky skupiny II	34

2.4.3. Nejdůležitější magistraliter lékové formy	35
2.4.3.1. Pevné lékové formy	35
2.4.3.2. Polotuhé lékové formy	38
2.4.3.3. Tekuté lékové formy	44
2.5. Přehled nejdůležitějších recepturních zkratk a slov	51
2.6. Latinské číslovky	53
3. Příklady z farmakokinetiky (J.Šedivý)	54
4. Testy z farmakologie	86
4.1. Farmakodynamika (J.Čepelík)	86
4.2. Farmakokinetika (H.Farghali)	93
4.3. Nežádoucí účinky léčiv, vývoj a hodnocení nových léčiv (N.Gaier)	110
4.4. Vegetativní nervový systém I. (D.Lincová)	115
4.5. Vegetativní nervový systém II. (D.Lincová)	121
4.6. Lokální anestetika (J.Čepelík)	126
4.7. Celková anestetika a antiparkinsonika (J.Čepelík)	129
4.8. Hypnotika, sedativa, antiepileptika (D.Lincová)	134
4.9. Opioidní analgetika (D.Mišeková)	139
4.10. Neopioidní analgetika, nesteroidní protizánětlivé látky, antirevmatika, antiuratika (D.Mišeková)	144
4.11. Psychofarmaka I. (D.Mišeková)	149
4.12. Psychofarmaka II. (D.Mišeková)	153
4.13. Diuretika (N.Gaier)	157
4.14. Srdeční selhání, antiarytmika (D.Lincová)	161
4.15. Antihipertenziva, koronární vasodilatancia, hypolipidemika (D.Lincová)	169
4.16. Látky používané při poruchách srážení krve (N.Gaier)	175
4.17. Dýchací systém, asthma bronchiale (J.Čepelík)	180
4.18. Trávicí ústrojí, látky ovlivňující tonus a kontrakce dělohy (J.Čepelík)	184
4.19. Antiinfekční látky I. (D.Mišeková)	188
4.20. Antiinfekční látky II. (D.Mišeková)	193
4.21. Protinádorová chemoterapeutika a hormonální léčba nádorových onemocnění (H.Farghali)	201
4.22. Imunofarmakologie (H.Farghali)	207
4.23. Vitamíny a hormony (J.Čepelík)	212

5. Klíče k testům z farmakologie	216
5.1. Farmakodynamika	216
5.2. Farmakokinetika	216
5.3. Nežádoucí účinky léčiv, vývoj a hodnocení nových léčiv	217
5.4. Vegetativní nervový systém I.	217
5.5. Vegetativní nervový systém II.	217
5.6. Lokální anestetika	218
5.7. Celková anestetika a antiparkinsonika	218
5.8. Hypnotika, sedativa, antiepileptika	218
5.9. Opioidní analgetika	219
5.10. Neopioidní analgetika, nesteroidní protizánětlivé látky, antirevmatika, antiuratika	219
5.11. Psychofarmaka I.	220
5.12. Psychofarmaka II.	220
5.13. Diuretika	220
5.14. Srdeční selhání, antiarytmika	221
5.15. Antihypertenziva, koronární vasodilatancia, hypolipidemika	221
5.16. Látky používané při poruchách srážení krve	222
5.17. Dýchací systém, asthma bronchiale	222
5.18. Trávicí ústrojí, látky ovlivňující tonus a kontrakce dělohy	222
5.19. Antiinfekční látky I.	223
5.20. Antiinfekční látky II.	223
5.21. Protinádorová chemoterapeutika a hormonální léčba nádorových onemocnění	224
5.22. Imunofarmakologie	224
5.23. Vitaminy a hormony	224
6. Zkušební otázky z farmakologie	225