

O B S A H

O B E C N Á F A R M A K O L O G I E	6
I. ZÁKLADY FARMAKOKINETIKY	6
1. Aplikace léčiv	6
2. Resorpce léčiv	8
3. Distribuce léčiv	9
4. Biotransformační děje	10
5. Vylučování léčiv	11
6. Biologický poločas, biologická dostupnost	11
II. ZÁKLADY FARMAKODYNAMIKY	13
1. Interakce léčivo - receptor	13
2. Chemická struktura a účinek	14
III. ZMĚNY ÚČINKU PŘI SOUČASNÉM A OPAKOVANÉM PODÁVÁNÍ LÉČIV	16
1. Lékové interakce	16
2. Lékové tolerance	17
3. Tachyfylaxe	18
4. Léková závislost	18
IV. NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY LÉČIV	20
1. Toxické účinky	20
2. Teratogenní účinky	21
3. Karcinogenní účinky	22
4. Alergické reakce	22
V. REAKCE NA LÉČIVA	24
S P E C I Á L N Í F A R M A K O L O G I E	26
I. LÉČIVA S PŘEVÁŽNÝM ÚČINKEM NA ÚSTŘEDNÍ NERVOVOU SOUSTAVU	26
1. Celková anestetika	26
1. Inhalační celková anestetika	27
2. Intravenózní celkové anestetika	28
3. Neuroleptanalgezie	28
2. Hypnosedativa	29
1. Barbiturátová hypnosedativa	29
2. Nebarbiturátová hypnosedativa	30
3. Antiepileptika	31
4. Antiparkinsonika	33
1. Centrální anticholinergika	33
2. Dopaminergní látky	34

5. Analgetika	34
1. Nenarkotická analgetika	34
2. Narkotická analgetika	38
6. Antiemetika	39
7. Psychofarmaka	40
1. Psychostimulancia	41
2. Nootropní látky	42
3. Antidepresiva	42
4. Dysforika	44
5. Neuroleptika	44
6. Psychodysleptika	44
8. Centrální analeptika	45
II. LÉČIVA S PŘEVÁŽNÝM ÚČINKEM NA PERIFERNÍ NERVOVOU SOUSTAVU	47
1. Léčiva ovlivňující funkce vegetativní nervové soustavy	47
1. Sympatomimetika	47
2. Sympatolytika	51
3. Parasympatomimetika	53
4. Parasympatolytika	55
5. Ganglioplegika	56
2. Léčiva ovlivňující motorické nervové dráhy	56
1. Myorelaxancia působící na nervosvalové ploténce	57
2. Myorelaxancia centrální	58
3. Léčiva ovlivňující sensitivní nervové dráhy	58
1. Lokální anestetika	59
III. LÉČIVA POUŽÍVANÁ K ÚPRAVĚ SLOŽENÍ TĚLESNÝCH TEKUTIN	62
1. Elektrolytové roztoky	63
2. Diuretika	63
IV. ANTIFLOGISTIKA	68
1. Nesteroidní antiflogistika	68
2. Steroidní antiflogistika	70