

Inhaltsverzeichnis

① Tag 1	1
1 Pharmakologische Parameter	1
Pharmakokinetik	1
Pharmakodynamik	2
Arzneiformen, Arzneimittelprüfung	3
2 Vegetatives Nervensystem	5
Parasympathomimetika	5
Parasympatholytika	9
Sympathomimetika	10
Sympatholytika	13
Antisymphotonika	14
3 Hormone	17
Gewebshormone	17
Hormone der Nebennierenrinde	20
Sexualhormone	23
4 Blutgerinnung	29
Cumarine	29
Heparine und Fondaparinux	30
Weitere gerinnungshemmende Substanzen	32
Fibrinolytika	33
Antithrombotische und thrombolytische Therapie	34
5 Hypertonie	37
Hemmstoffe des Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems	37
Kalziumantagonisten	38
Weitere Antihypertensiva	40
Pharmakotherapie der arteriellen Hypertonie	42
Pharmakotherapie der pulmonalen Hypertonie	45
② Tag 2	47
6 Herzrhythmusstörungen	47
Antiarrhythmika	47
Pharmakotherapie von Herzrhythmusstörungen	49
7 Herzinsuffizienz	53
Diuretika	53
Aldosteronrezeptorantagonisten	55
Digitalisglykoside	56
Pharmakotherapie der Herzinsuffizienz	58
8 Koronare Herzkrankheit	61
Antianginöse Medikamente	61
Thrombozytenfunktionshemmer	62
Pharmakotherapie der KHK	64
9 Obstruktive Atemwegserkrankungen	67
Bronchodilatoren	67
Antiphlogistika	68
Pharmakotherapie obstruktiver Atemwegserkrankungen	70
10 Laxanzien, Antiemetika, Ulkustherapeutika	73
Laxanzien	73
Antiemetika	74

Ulku	75
Pharmakotherapie gastrointestinaler Erkrankungen	77
11 Diabetes mellitus	81
Insulin	81
Orale Antidiabetika sowie Inkretinmimetika	82
Pharmakotherapie des Diabetes mellitus	86
③ Tag 3	89
12 Schilddrüse, Fettstoffwechsel, Gicht, Osteoporose	89
Schilddrüsentherapeutika	89
Pharmakotherapie von Schilddrüsenerkrankungen	91
Lipidsenker	93
Gichttherapeutika	94
Osteoporosetherapie	96
13 Analgetika	99
Opioidanalgetika	99
Nicht-Opioidanalgetika	103
Nichtsteroidale Antiphlogistika (NSAID)	104
Praktische Schmerztherapie	106
14 Antirheumatische, immunsuppressive und zytostatische Therapie	109
Therapie der rheumatoiden Arthritis	109
Immunsuppressiva	112
Immunmodulatoren	113
Therapie einiger dermatologischer Erkrankungen	114
Zytostatika	116
15 Anästhetika und Muskelrelaxanzien	119
Lokalanästhetika	119
Narkotika	120
Muskelrelaxanzien	123
Durchführung der Narkose	126
④ Tag 4	127
16 Antiepileptika und Antiparkinsonmittel	127
Antiepileptika	127
Therapie der Epilepsie	129
Antiparkinsonmittel	130
Therapie des Morbus Parkinson	132
Therapie weiterer neurologischer Erkrankungen	133
17 Psychopharmaka, Sedativa und Hypnotika	135
Neuroleptika	135
Antidepressiva	138
Benzodiazepine	142
Hypnotika	143
Nootropika, Antidementiva	145
18 Antiinfektiva	147
Antibiotika	147
Antimykotika, Virustatika, Anthelminthika, Chlorhexidin	153
Therapie spezieller Infektionen	156
19 Intoxikationen	163
Medikamentöse Therapie von Vergiftungen	163
Arzneimittelregister	169
Sachregister	177