

Inhaltsverzeichnis

① Tag 1	1
1 Pharmakologische Parameter	1
Pharmakokinetik	1
Pharmakodynamik	2
Arzneiformen, Arzneimittelprüfung	3
2 Vegetatives Nervensystem	5
Parasympathomimetika	5
Parasympatholytika	8
Sympathomimetika	9
Sympatholytika	12
Antisymphotonika	14
3 Hormone	17
Gewebshormone	17
Hormone der Nebennierenrinde	20
Sexualhormone	23
4 Blutgerinnung	29
Vitamin-K-Antagonisten (Cumarinderivate)	29
Heparine und Heparinoide	30
chpcol003Direkte Thrombininhibitoren und Faktor-X _a -Inhibitoren	32
Fibrinolytika	34
Weitere gerinnungshemmende Substanzen	34
Antithrombotische und thrombolytische Therapie	35
5 Hypertonie	37
Hemmstoffe des Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems	37
Kalziumkanalblocker	39
Weitere Antihypertensiva	40
Pharmakotherapie der arteriellen Hypertonie	42
Pharmakotherapie der pulmonalen Hypertonie	45
② Tag 2	49
6 Herzrhythmusstörungen	49
Antiarrhythmika	49
Pharmakotherapie von Herzrhythmusstörungen	51
7 Herzinsuffizienz	55
Diuretika	55
Aldosteronrezeptorantagonisten	58
Digitalisglykoside	59
Pharmakotherapie der Herzinsuffizienz	61
8 Koronare Herzkrankheit	65
Antianginöse Medikamente	65
Thrombozytenfunktionshemmer	66
Pharmakotherapie der KHK	68
9 Obstruktive Atemwegserkrankungen	71
Bronchodilatoren	71
Antiphlogistika	72
Pharmakotherapie obstruktiver Atemwegserkrankungen	74

10 Gastrointestinale Erkrankungen	79
Laxanzien	79
Antiemetika	80
Ulku­stherapeutika	81
Pharmakotherapie gastrointestinaler Erkrankungen	83
11 Diabetes mellitus	91
Insulin	91
Nicht-Insulin-Antidiabetika	92
Pharmakotherapie des Diabetes mellitus	96

③ **Tag 3**

12 Schilddrüse, Fettstoffwechsel, Gicht, Osteoporose, Elektrolytstörungen	99
Schilddrüsen­therapeutika	99
Pharmakotherapie von Schilddrüsen­erkrankungen	101
Lipidsenker	103
Gichttherapeutika	105
Osteoporosetherapie	108
Elektrolytstörungen	109
13 Analgetika	111
Opioidanalgetika	111
Nicht-Opioidanalgetika	115
Praktische Schmerztherapie	119
14 Antirheumatische, immunsuppressive und zytostatische Therapie	123
Therapie der rheumatoiden Arthritis	123
Immunsuppressiva	126
Immunmodulatoren	128
Therapie einiger dermatologischer Erkrankungen	129
Zytostatika	132
15 Anästhetika und Muskelrelaxanzien	137
Lokalanästhetika	137
Narkotika	138
Muskelrelaxanzien	141
Durchführung der Narkose	144

④ **Tag 4**

16 Antiepileptika und Antiparkinsonmittel	145
Antiepileptika	145
Therapie der Epilepsie	147
Antiparkinsonmittel	148
Therapie des idiopathischen Parkinson-Syndroms	150
Therapie weiterer neurologischer Erkrankungen	151
17 Psychopharmaka, Sedativa und Hypnotika	155
Neuroleptika und Pharmakotherapie der Schizophrenie und bipolarer Störungen	155
Antidepressiva, Lithium und Pharmakotherapie der Depression sowie weiterer neuropsychiatrischer Erkrankungen	159
Benzodiazepine	164
Hypnotika („Schlafmittel“) und Pharmakotherapie von Schlafstörungen	165
Nootropika, Antidementiva	167
18 Antiinfektiva	169
Antibiotika	169
Antimykotika, Virustatika, Anthelminthika, Chlorhexidin	176
Therapie spezieller Infektionen	180

19 Intoxikationen	189
Medikamentöse Therapie von Vergiftungen	189
Arzneimittverzeichnis	195
Sachregister	203