

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
Antisymphathotonika	15
3 Hormone	17
Gewebshormone	17
Hormone der Nebennierenrinde	20
Sexualhormone	23
4 Blutgerinnung	29
Vitamin-K-Antagonisten (Cumarinderivate)	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	39
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	59
8 Koronare Herzkrankheit	63
Antianginöse Medikamente	63
Thrombozytenfunktionshemmer	64
Pharmakotherapie der KHK	66
9 Obstruktive Atemwegserkrankungen	69
Bronchodilatoren	69
Antiphlogistika	71
Pharmakotherapie obstruktiver Atemwegserkrankungen	72

10	Laxanzien, Antiemetika, Ulkustherapeutika	77
	Laxanzien	77
	Antiemetika	78
	Ulkustherapeutika	79
	Pharmakotherapie gastrointestinaler Erkrankungen	81
11	Diabetes mellitus	87
	Insulin	87
	Orale Antidiabetika sowie Inkretinmimetika	88
	Pharmakotherapie des Diabetes mellitus	92
③	Tag 3	95
12	Schilddrüse, Fettstoffwechsel, Gicht, Osteoporose, Elektrolytstörungen	95
	Schilddrüsentherapeutika	95
	Pharmakotherapie von Schilddrüsenerkrankungen	97
	Lipidsenker	99
	Gichttherapeutika	101
	Osteoporosetherapie	103
	Elektrolytstörungen	105
13	Analgetika	107
	Opioidanalgetika	107
	Nichtopioidanalgetika	111
	Nichtsteroidale Antiphlogistika (NSAID)	113
	Praktische Schmerztherapie	115
14	Antirheumatische, immunsuppressive und zytostatische Therapie	117
	Therapie der rheumatoiden Arthritis	117
	Immunsuppressiva	120
	Immunmodulatoren	122
	Therapie einiger dermatologischer Erkrankungen	122
	Zytostatika	125
15	Anästhetika und Muskelrelaxanzien	129
	Lokalanästhetika	129
	Narkotika	130
	Muskelrelaxanzien	134
	Durchführung der Narkose	136
④	Tag 4	139
16	Antiepileptika und Antiparkinsonmittel	139
	Antiepileptika	139
	Therapie der Epilepsie	141
	Antiparkinsonmittel	142
	Therapie des Morbus Parkinson	144
	Therapie weiterer neurologischer Erkrankungen	145
17	Psychopharmaka, Sedativa und Hypnotika	147
	Neuroleptika (Antipsychotika) und	
	Pharmakotherapie der Schizophrenie und Manie	147
	Antidepressiva, Lithium und Pharmakotherapie der Depression	
	sowie weiterer neuropsychiatrischer Erkrankungen	150
	Benzodiazepine	155
	Hypnotika („Schlafmittel“) und Pharmakotherapie von Schlafstörungen	156
	Nootropika, Antidementiva	158