

Inhaltsverzeichnis

①	Lerneinheit 1	1
1	Kardiologie	1
	Herzinsuffizienz	1
	Angeborene Herzfehler	4
	Erworbene Klappenvitien	11
	Koronare Herzkrankheit	17
	Kardiomyopathien	25
	Entzündliche Herzerkrankungen	29
	Perikarderguss	33
	Bradykarde Herzrhythmusstörungen	33
	Tachykarde Herzrhythmusstörungen	38
	Schrittmachertherapie	45
	Plötzlicher Herztod	47
	Arterielle Hypertonie	47
	Hypertensiver Notfall	50
	Arterielle Hypotonie, orthostatische Dysregulation	51
②	Lerneinheit 2	53
2	Angiologie	53
	Krankheiten der arteriellen Gefäße	53
	Krankheiten der venösen Gefäße	59
	Krankheiten der Lymphgefäße	65
3	Pulmologie	67
	Diagnostik von Lungenerkrankungen	67
	Erkrankungen der Atemwege	71
	Infektiöse Lungenerkrankungen	78
	Interstitielle Lungenerkrankungen	84
	Neoplastische Lungenerkrankungen	87
	Erkrankungen der Pleura	90
	Störungen des Lungenkreislaufs	93
	Schlafbezogene Atemstörungen	96
③	Lerneinheit 3	99
4	Rheumatologie	99
	Rheumatoide Arthritis	99
	Arthritiden	102

Arthrose	105
Kollagenosen	106
Vaskulitiden	111
Hyperurikämie und Gicht	113
Fibromyalgie-Syndrom	115
5 Hämatologie, Hämatookologie	117
Anämien	117
Morbus Hodgkin	125
Non-Hodgkin-Lymphome	131
Akute Leukämien	135
Chronisch-myeloproliferative Erkrankungen	138
Myelodysplastische Syndrome	142
Amyloidose	142
Gerinnungsstörungen	143



Lerneinheit 4

6 Nephrologie	155
Leitsymptome, Diagnostik	155
Harnwegsinfektionen	160
Nephrotisches Syndrom	160
Glomerulonephritiden	161
Diabetische Glomerulosklerose	165
Vaskuläre Nephropathie	166
Thrombotische Mikroangiopathien	167
Tubulointerstitielle Nierenerkrankungen	168
Zystische Nierenerkrankungen	169
Niereninsuffizienz	171
Nephrolithiasis	176
Nierentumoren	177

7 Gastroenterologie	181
Notfälle	181
Erkrankungen des Ösophagus	190
Erkrankungen des Magens	195



Lerneinheit 5

Erkrankungen des Dünndarms	202
Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen	207
Erkrankungen des Dickdarms	211
Erkrankungen des Anorektums	216

Inhaltsverzeichnis

8 Leber, Galle, Pankreas	221
Erkrankungen der Leber	221
Hepatitisen	229
Benigne Tumoren der Leber	232
Erkrankungen der Gallenblase und Gallenwege	234
Erkrankungen des Pankreas	237
⑥ Lerneinheit 6	241
9 Endokrinologie	241
Funktionsstörungen der Schilddrüse	241
Entzündungen der Schilddrüse	246
Schilddrüsenmalignome	247
Erkrankungen der Nebenschilddrüsen, metabolische Knochenerkrankungen ..	249
Erkrankungen der Nebennierenrinde	256
Erkrankungen des Hypothalamus und der Hypophyse	262
10 Stoffwechsel	269
Diabetes mellitus	269
Hypoglykämie	274
Fettstoffwechselstörungen	276
Porphyrien	278
11 Wasserhaushalt, Elektrolytstörungen, Säure-Basen-Haushalt	283
Wasserhaushalt	283
Elektrolytstörungen	285
Säure-Basen-Haushalt	288
Register	293