

Inhaltsverzeichnis

1	Herz und Gefäße	1	2.12	Lungenembolie	102
1.1	Untersuchung des Herzens	1	2.13	ARDS, akutes Lungenversagen	106
1.2	Herzinsuffizienz	6	2.14	Lungenkarzinom	107
1.3	Rhythmusstörungen	15	2.15	Lungentuberkulose	112
1.4	Angina pectoris	20	2.16	Pleuraerkrankungen	114
1.5	Herzinfarkt	23	2.17	Sarkoidose	117
1.6	Kardiomyopathien	29	2.18	Pneumothorax	119
1.7	Aortenklappenfehler	34			
1.8	Mitralklappenfehler	37	3	Gastrointestinaltrakt	121
1.9	Vorhofseptumdefekt	39	3.1	Achalasie	121
1.10	Ventrikelseptumdefekt	40	3.2	Gastritis/Refluxkrankheit	122
1.11	Morbus Fallot	41	3.3	Ulcus duodeni/ventriculi	126
1.12	Aortenisthmusstenose	42	3.4	Magenkarzinom	130
1.13	Perikarderkrankungen	44	3.5	Enterokolitis	133
1.14	Herzbeuteltamponade	46	3.6	Morbus Crohn	134
1.15	Endokarditis	48	3.7	Colitis ulcerosa	136
1.16	Myokarditis	50	3.8	Sprue – glutensensitive Enteropathie (bei Kindern Zöliakie)	138
1.17	Aneurysmen	51		Laktoseintoleranz	139
1.18	Arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)	54	3.9	Reizdarm	139
1.19	Arterielle Embolie	56	3.10	Kolonkarzinom	140
1.20	Hypertonie	58	3.11	Divertikulose, Divertikulitis	142
1.21	Hypotonie	63	3.12	Gastrointestinale Blutung	143
1.22	Phlebothrombose	65	3.13	Hepatitis	145
			3.14	Leberzirrhose	150
2	Atmungsorgane	69	3.15	Aszites	154
2.1	Untersuchung der Atmungsorgane	69	3.16	Cholezystitis, Cholezystolithiasis	155
2.2	Asthma bronchiale	71	3.17	Akute Pankreatitis	157
2.3	Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung (COPD)	77	3.18	Pankreaskarzinom	159
2.4	Bronchiektasen	82	3.19		
2.5	Aspiration	83	4	Blut- und Lymphsystem	161
2.6	Pneumonien	84	4.1	Hämolytische Anämie	161
2.7	Lungenfibrose	92	4.2	Sphärozytose	162
2.8	Pneumokoniosen	93	4.3	Eisenmangelanämie	163
2.9	Lungenemphysem	95	4.4	Megaloblastäre Anämie	166
2.10	Cor pulmonale und pulmonale Hypertonie	97	4.5	Polycythaemia vera	166
2.11	Lungenödem	100	4.6	Sekundäre Erythrozytose	168
			4.7	Agranulozytose	169

XIV Inhaltsverzeichnis

4.8	Myelodysplastisches Syndrom (MDS)	170	6.9	Wegener-Granulomatose	240
4.9	Akute Leukämien	172	6.10	Osteomyelitis	241
4.10	Chronische myeloische Leukämie (CML)	175	6.11	Arthrosis deformans	242
4.11	Maligne Lymphome	176	6.12	Osteoporose	243
4.12	Multipl. Myelom	180	6.13	Osteomalazie	245
4.13	Hämorrhagische Diathesen	183	6.14	Morbus Paget	246
4.14	Verbrauchskoagulopathien (DIC)	186	6.15	Knochenmetastasen	247
4.15	Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalt	187	6.16	Mammakarzinom	247
5	Niere	191	7	Endokrinologie und Stoffwechsel	251
5.1	Allgemeines	191	7.1	Diabetes insipidus	251
5.2	Proteinurie	192	7.2	Hypophyseninsuffizienz	253
5.3	Akutes Nierenversagen	195	7.3	Morbus Basedow	254
5.4	Chronische Niereninsuffizienz	198	7.4	Hypothyreose	258
5.5	Nephrotisches Syndrom	203	7.5	Thyreoididen	260
5.6	Glomerulonephritis (GN)	204	7.6	Schilddrüsenkarzinom	261
5.7	Pyelonephritis	207	7.7	Nebennierenrindeninsuffizienz	262
5.8	Analgetika-Nephropathie	209	7.8	Morbus Cushing, adrenogenitales Syndrom	264
5.9	Nephrolithiasis	210	7.9	Hyperaldosteronismus	267
5.10	Nierenarterienstenose	213	7.10	Phäochromozytom	268
5.11	Diabetische Nephropathie	215	7.11	Hypoparathyreoidismus	270
5.12	Amyloidose	216	7.12	Hyperparathyreoidismus (HPT)	271
5.13	Nierentuberkulose	217	7.13	Diabetes mellitus (DM)	274
5.14	Renale tubuläre Azidose	218	7.14	Gicht	281
5.15	Dialyseverfahren	219	7.15	Porphyrien	283
5.16	Spezielle Nierenerkrankungen	221	7.16	Hämochromatose	285
5.17	Nierenzellkarzinom	223	7.17	Hormonelle Regelkreise, Therapie	286
6	Bewegungsapparat, Weichteile	225	7.18	Fettstoffwechselstörungen	288
6.1	Rheumatoide Arthritis (RA)	225	8	Infektionskrankheiten	291
6.2	Rheumatisches Fieber	229	8.1	Typhus, Salmonellosen	291
6.3	Ankylosierende Spondylitis	230	8.2	Bakterielle Ruhr	293
6.4	Reaktive Arthritis	232	8.3	Cholera	294
6.5	Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	233	8.4	Yersiniose	296
6.6	Progressive systemische Sklerose (PSS)	236	8.5	Diphtherie	297
6.7	Dermato-, Polymyositis, Polymyalgia rheumatica, Myasthenia gravis	237	8.6	Ornithose und Leptospirose	299
6.8	Klassische und mikroskopische Panarteriitis nodosa	239	8.7	Syphilis, Lues	301
			8.8	Tuberkulose	303
			8.9	AIDS, HIV-Infektion	305
			8.10	Mononukleose	310
			8.11	Influenza	311
			8.12	Röteln	313

8.13	Ebola.....	314	10	Immunologie	337
8.14	COVID-19, Corona	314	10.1	Physiologie und Pathophysiologie des Immunsystems	337
8.15	Borreliose	315	10.2	Spezielle immunologische und hämatologische Probleme	342
8.16	Candida-Infekte	317			
8.17	Malaria	318			
8.18	Bandwurmbefall	321			
9	Nervensystem, psychische Störungen	323	11	Checkliste für den letzten Tag vor der Prüfung	347
9.1	Ischämische Ereignisse	323	11.1	Untersuchungsablauf und Patientenvorstellung	347
9.2	Meningitis, Creutzfeldt- Jakob-Krankheit	327	11.2	Diagnosen und Untersuchungen...	348
9.3	Epileptischer Anfall/Epilepsie	329	11.3	„Differenzialdiagnosen-Cluster“...	349
9.4	Demenz	330	11.4	Wichtige Laborwerte und Normalbefunde	350
9.5	Alkoholkrankheit	331	11.5	Tipps für die Beurteilung von Untersuchungsbefunden	351
9.6	Anorexia nervosa	333			
9.7	Funktionelle Herzbeschwerden...	335		Register	353