

Inhaltsverzeichnis

I Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems (Kardiologie)

1	Herz	3
	<i>Christian Prinz, Ilka Ott</i>	
1.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	4
1.2	Diagnostische und therapeutische Methoden	6
1.3	Erkrankungen	11
1.4	Leitsymptome	24
1.5	Algorithmen	25
2	Gefäße	28
	<i>Christian Prinz, Ilka Ott</i>	
2.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	29
2.2	Diagnostische Methoden	32
2.3	Erkrankungen	39
2.4	Leitsymptome	49
2.5	Algorithmen	50

II Erkrankungen der Atmungsorgane (Pneumologie)

3	Lunge und Bronchien	55
	<i>Christian Prinz</i>	
3.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	56
3.2	Diagnostische und therapeutische Methoden	59
3.3	Erkrankungen	63
3.4	Leitsymptome	74
3.5	Algorithmen	75
4	Lungenparenchym und Pleura	77
	<i>Christian Prinz</i>	
4.1	Grundlagen	78
4.2	Diagnostische Methoden	80
4.3	Erkrankungen der Lunge	81
4.4	Leitsymptome	94
4.5	Algorithmen	95

III Erkrankungen der Nieren und der Harnwege (Nephrologie)

5	Niere und ableitende Harnwege	99
	<i>Christian Prinz</i>	
5.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	100
5.2	Diagnostische und therapeutische Methoden	102
5.3	Erkrankungen	105
5.4	Leitsymptome	115
5.5	Algorithmen	115

IV Erkrankungen der Verdauungsorgane (Gastroenterologie)

6	Ösophagus	121
	<i>Christian Prinz</i>	
6.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	122
6.2	Diagnostische Methoden	123
6.3	Erkrankungen	127
6.4	Leitsymptome	134
6.5	Algorithmen	136
7	Magen und Duodenum	138
	<i>Christian Prinz</i>	
7.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	139
7.2	Diagnostische Methoden	143
7.3	Erkrankungen	146
7.4	Leitsymptome	155
7.5	Algorithmen	156
8	Dünndarm	157
	<i>Christian Prinz</i>	
8.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	158
8.2	Diagnostische Methoden	158
8.3	Erkrankungen	161
8.4	Leitsymptome	170
8.5	Algorithmen	171
9	Dickdarm	173
	<i>Christian Prinz</i>	
9.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	174
9.2	Diagnostische Methoden	175
9.3	Erkrankungen/Divertikulitis	179
9.4	Leitsymptome	189
9.5	Algorithmen	190

10	Leber	191
	<i>Andreas Umgelter, Christian Prinz</i>	
10.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	192
10.2	Diagnostische Methoden	195
10.3	Erkrankungen	198
10.4	Leitsymptome	220
10.5	Algorithmen	221
11	Gallenblase und Gallenwege	223
	<i>Christian Prinz</i>	
11.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	224
11.2	Diagnostische und therapeutische Methoden	225
11.3	Erkrankungen	228
11.4	Leitsymptome	230
11.5	Therapeutische Algorithmen	231
12	Pankreas	232
	<i>Christian Prinz</i>	
12.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	233
12.2	Diagnostische Methoden	235
12.3	Erkrankungen	236
12.4	Leitsymptome	245
12.5	Algorithmen	246
13	Akutes Abdomen	247
	<i>Christian Prinz</i>	
13.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	248
13.2	Diagnostische Methoden	249
13.3	Erkrankungen	251
13.4	Leitsymptome	255
13.5	Algorithmen	256

V Endokrinologie und Stoffwechselerkrankungen

14	Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Hypophyse, Nebenniere	261
	<i>Lars Dittgen, Christian Prinz</i>	
14.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	262
14.2	Diagnostische Methoden	264
14.3	Erkrankungen	266
14.4	Leitsymptome	286
14.5	Algorithmen	288
15	Stoffwechselerkrankungen und Diabetes	289
	<i>Uwe Henke-Luedecke, Christian Prinz</i>	
15.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	290
15.2	Diagnostische Methoden	291
15.3	Erkrankungen	291
15.4	Leitsymptome	305
15.5	Algorithmen	307

VI Erkrankungen der blutbildenden Organe (Hämatologie)

16	Leukämien	313
	<i>Christian Prinz, Folker Schneller</i>	
16.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	314
16.2	Diagnostische Methoden	314
16.3	Erkrankungen	317
16.4	Leitsymptome	324
16.5	Algorithmen	324
17	Maligne Lymphome	325
	<i>Christian Prinz, Folker Schneller</i>	
17.1	Anatomische und physiologische Grundlagen	326
17.2	Diagnostische und therapeutische Methoden	328
17.3	Erkrankungen	331
17.4	Leitsymptome	341
17.5	Algorithmen	341

VII Erkrankungen des Bewegungsapparates

18	Wirbelsäule und Gelenke	345
	<i>Christian Prinz</i>	
18.1	Anatomische Grundlagen	346
18.2	Diagnostische Methoden	348
18.3	Erkrankungen der Wirbelsäule	349
18.4	Leitsymptome	359
18.5	Algorithmen	360

VIII Infektionskrankheiten (Infektiologie)

19	Virale Infektionserkrankungen	365
	<i>Christian Prinz</i>	
19.1	Grundlagen	366
19.2	Diagnostische Methoden	366
19.3	Erkrankungen	367
19.4	Leitsymptome	375
19.5	Algorithmen	375
20	Bakterielle und parasitäre Erkrankungen	377
	<i>Christian Prinz</i>	
20.1	Grundlagen	378
20.2	Diagnostische Methoden	378
20.3	Erkrankungen	381
20.4	Impfungen	391
20.5	Leitsymptome	391
20.6	Algorithmen	392
	Stichwortverzeichnis	393