

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Pathologie	1
1.1	Krankheit und Tod	2
1.2	Entzündung	4
1.3	Ödem und Erguss	7
1.4	Arteriosklerose	7
1.5	Tumorpathologie	9
2	Bewegungsapparat	13
2.1	Anatomie	14
2.2	Untersuchung	28
2.3	Orthopädische Erkrankungen des Bewegungsapparats	30
2.4	Rheumatische Erkrankungen	36
2.5	Differenzialdiagnostik	41
2.6	Leitsymptome	42
3	Herz	45
3.1	Anatomie	46
3.2	Physiologie	51
3.3	Untersuchung	54
3.4	Erkrankungen des Herzens	57
3.5	Differenzialdiagnostik	69
3.6	Leitsymptome	70
4	Gefäße und Kreislauf	71
4.1	Anatomie	72
4.2	Untersuchung	80
4.3	Erkrankungen der Arterien	82
4.4	Erkrankungen der Venen	85
4.5	Erkrankungen der Lymphgefäße	88
4.6	Kreislaufstörungen	89
4.7	Differenzialdiagnostik	96
4.8	Leitsymptome	98
5	Atemwege	99
5.1	Anatomie	100
5.2	Physiologie	106
5.3	Untersuchung	109
5.4	Erkrankungen der oberen Atemwege	112
5.5	Erkrankungen der unteren Atemwege	117
5.6	Erkrankungen des Lungenkreislaufs	125
5.7	Erkrankungen der Pleura	127
5.8	Differenzialdiagnostik	129
5.9	Leitsymptome	133
6	Verdauungssystem	135
6.1	Anatomie	136
6.2	Verdauung und Resorption	144
6.3	Untersuchung	146
6.4	Erkrankungen des Ösophagus	149
6.5	Erkrankungen des Magens	153
6.6	Erkrankungen des Darms	156
6.7	Erkrankungen der Bauchhöhle	163
6.8	Differenzialdiagnostik	166
6.9	Leitsymptome	169

7	Leber, Gallenwege, Pankreas	171
7.1	Anatomie	172
7.2	Physiologie des Bilirubinkreislaufs	177
7.3	Untersuchung	177
7.4	Erkrankungen der Leber	180
7.5	Erkrankungen der Gallenblase	188
7.6	Erkrankungen des Pankreas	190
7.7	Differenzialdiagnostik	194
7.8	Leitsymptome	195
8	Ernährung und Stoffwechsel	197
8.1	Stoffwechsel	198
8.2	Mineralstoffe und Spurenelemente	206
8.3	Vitamine	207
8.4	Stoffwechselerkrankungen	211
8.5	Leitsymptome	214
9	Blut	215
9.1	Anatomie	216
9.2	Erkrankungen der Erythrozyten	223
9.3	Leukämien	228
9.4	Hämorrhagische Diathese	231
9.5	Differenzialdiagnostik	233
9.6	Leitsymptome	234
10	Lymphatisches System und Abwehr	235
10.1	Anatomie	236
10.2	Untersuchung	238
10.3	Abwehr	240
10.4	Erkrankungen der Lymphknoten	245
10.5	Erkrankungen der Milz	248
10.6	Differenzialdiagnostik	250
10.7	Leitsymptome	250
11	Hormone, endokrine Organe und Stoffwechselregulation	253
11.1	Hormone	254
11.2	Endokrine Organe	255
11.3	Untersuchung der Schilddrüse	262
11.4	Erkrankungen von Hypothalamus und Hypophyse	263
11.5	Erkrankungen der Schilddrüse	265
11.6	Erkrankungen der Nebenschilddrüse	269
11.7	Diabetes mellitus	270
11.8	Erkrankungen der Nebenniere	276
11.9	Endokrine Knochenerkrankungen	278
11.10	Differenzialdiagnostik	280
11.11	Leitsymptome	280
12	Niere und ableitende Harnwege	283
12.1	Anatomie	284
12.2	Physiologie	288
12.3	Untersuchung	290
12.4	Erkrankungen der Niere	293
12.5	Erkrankungen der ableitenden Harnwege	300
12.6	Differenzialdiagnostik	304
12.7	Leitsymptome	305

13	Säure-Basen- und Elektrolythaushalt	307
13.1	Säure-Basen-Haushalt	308
13.2	Kaliumhaushalt	309
13.3	Kalziumhaushalt	311
14	Geschlechtsorgane	315
14.1	Anatomie der männlichen Geschlechtsorgane	316
14.2	Anatomie der weiblichen Geschlechtsorgane	318
14.3	Physiologie	321
14.4	Erkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane	323
14.5	Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane	329
14.6	Differenzialdiagnostik	334
14.7	Leitsymptome	335
15	Nervensystem	337
15.1	Anatomie	338
15.2	Untersuchung	354
15.3	Neurologische Erkrankungen	358
15.4	Differenzialdiagnostik	371
15.5	Leitsymptome	373
16	Haut	375
16.1	Anatomie	376
16.2	Effloreszenzlehre	380
16.3	Infektiöse und parasitäre Erkrankungen der Haut	383
16.4	Autoimmunerkrankungen der Haut	387
16.5	Allergische und toxische Hauterkrankungen	389
16.6	Papulöse Hauterkrankungen	392
16.7	Erkrankungen der Hautanhangsgebilde	394
16.8	Gutartige Hauttumoren	396
16.9	Maligne Hauttumoren	397
16.10	Differenzialdiagnostik	399
16.11	Leitsymptome	400
17	Sinnesorgane	403
17.1	Anatomie des Auges	404
17.2	Anatomie des Ohrs	409
17.3	Untersuchung	411
17.4	Erkrankungen der Augen	414
17.5	Erkrankungen der Ohren	421
17.6	Differenzialdiagnostik	424
17.7	Leitsymptome	429
18	Psychiatrie	431
18.1	Psychopathologie	432
18.2	Psychiatrische Krankheitsbilder	436
18.3	Differenzialdiagnostik	451
18.4	Leitsymptome	452
19	Mikrobiologie und Infektionskrankheiten	455
19.1	Allgemeine Infektionslehre	457
19.2	Mikrobiologie	459
19.3	Impfungen	461
19.4	Kinderkrankheiten	464
19.5	Zeckenassoziierte Erkrankungen	475
19.6	Tropenerkrankungen	477
19.7	Lungenerkrankungen	479

19.8	Geschlechtskrankheiten	484
19.9	Durchfallerkrankungen	490
19.10	Andere infektiöse Erkrankungen	498
19.11	Parasitäre Erkrankungen	500
19.12	Hepatitis	504
19.13	ZNS-Erkrankungen	506
19.14	Differenzialdiagnostik	508
19.15	Leitsymptome	510
20	Schwangerschaft, kindliche Entwicklung und Senium	513
20.1	Physiologie der Schwangerschaft	514
20.2	Erkrankungen während der Schwangerschaft	516
20.3	Kindliche Entwicklung	518
20.4	Klimakterium und Senium	522
21	Berufskunde	525
21.1	Heilpraktikergesetz (HPG)	526
21.2	Verbote und Einschränkungen	529
21.3	Pflichten	549
21.4	Praxisführung	551
22	Hygiene und Injektionstechniken	557
22.1	Hygiene	558
22.2	Injektionstechniken	564
23	Notfälle	575
23.1	Notfallmedizin	577
23.2	Bewegungsapparat	582
23.3	Herz-Kreislauf-System	583
23.4	Atemwege	588
23.5	Verdauungssystem	590
23.6	Galle und Pankreas	592
23.7	Blut und Lymphsystem	592
23.8	Stoffwechsel	593
23.9	Niere und ableitende Harnwege	594
23.10	Geschlechtsorgane	595
23.11	Nervensystem	596
23.12	Haut	600
23.13	Sinnesorgane	603
23.14	Vergiftungen	604
24	Labor	609
24.1	Blutentnahme	610
24.2	Laborbefunde	612
25	Pharmakologie	625
25.1	Allgemeine Pharmakologie	626
25.2	Nichtopioide Analgetika	630
25.3	Opiate	632
25.4	Herzmedikamente	633
25.5	Antikoagulanzen	636
25.6	Medikamente für endokrine Erkrankungen	637
25.7	Magen-Darm-Mittel	639
25.8	Medikamente für Atemwegsstörungen	640
25.9	Immunsuppressiva und Zytostatika	641
25.10	Antibiotika	642
25.11	Psychopharmaka	644
25.12	Antiparkinsonmittel	647