Inhaltsverzeichnis

1	Prüfungsempfehlungen	1
1.1	Allgemeines zur Prüfung und Anmeldungsmodalitäten	2
1.2	Schriftliche Prüfung	3
1.3	Mündliche Prüfung	7
2	Berufs- und Gesetzeskunde	11
2.1	Heilpraktikergesetz (HeilprG)	12
2.2	Verbote und Einschränkungen	20
2.3	Pflichten	40
2.4	Praxisführung	44
3	Allgemeine Pathologie	49
3.1	Entstehung von Krankheiten	50
3.2	Entzündung	53
3.3	Ödem und Erguss	55
3.4	Arteriosklerose	56
3.5	Tumorpathologie	57
3.6	Der Tod	61
4	Bewegungsapparat	63
4.1	Anatomie	64
4.2	Untersuchung	79
4.3	Orthopädische Erkrankungen des Bewegungsapparats	82
4.4	Rheumatische Erkrankungen	88
4.5	Differenzialdiagnostik	93
4.6	Leitsymptome	95
5	Herz	97
5.1	Anatomie	98
5.2	Physiologie	103
5.3	Untersuchung	105
5.4	Erkrankungen des Herzens	109
5.5	Differenzialdiagnostik	123
5.6	Leitsymptome	125
6	Gefäße und Kreislauf	127
6.1	Anatomie	128
6.2	Physiologie	137
6.3	Untersuchung	139
6.4	Erkrankungen der Arterien	141
6.5	Erkrankungen der Venen	145
6.6	Erkrankungen der Lymphgefäße	148
6.7	Kreislaufstörungen	149
6.8	Differenzialdiagnostik	157
6.9	Leitsymptome	159
7	Atemwege	161
7.1	Anatomie	162
7.2	Physiologie	169
7.3	Untersuchung	171

- 7.4 Erkrankungen der oberen Atemwege 174
- 7.5 Erkrankungen der unteren Atemwege 179
- 7.6 Erkrankungen des Lungenkreislaufs 189
- 7.7 Erkrankungen der Pleura 191
- 7.8 Differenzialdiagnostik 193
- 7.9 Leitsymptome 198

8 Verdauungssystem 201

- 8.1 Anatomie 202
- 8.2 Verdauung und Resorption 210
- 8.3 Untersuchung 212
- 8.4 Erkrankungen des Ösophagus 215
- 8.5 Erkrankungen des Magens 220
- 8.6 Erkrankungen des Darms 223
- 8.7 Erkrankungen der Bauchhöhle 230
- 8.8 Differenzialdiagnostik 233
- 8.9 Leitsymptome 237

9 Leber, Gallenwege, Pankreas 239

- 9.1 Anatomie 240
- 9.2 Physiologie des Bilirubinkreislaufs und enterohepatischer Kreislauf 245
- 9.3 Untersuchung 245
- 9.4 Erkrankungen der Leber 248
- 9.5 Erkrankungen der Gallenblase 257
- 9.6 Erkrankungen des Pankreas 259
- 9.7 Differenzialdiagnostik 262
- 9.8 Leitsymptome 263

10 Ernährung und Stoffwechsel 265

- 10.1 Stoffwechsel 266
- 10.2 Mengen- und Spurenelemente 274
- 10.3 Vitamine 275
- 10.4 Stoffwechselerkrankungen 279
- 10.5 Leitsymptome 283

11 Blut 285

- 11.1 Anatomie 286
- 11.2 Erkrankungen der Erythrozyten 293
- 11.3 Leukämien 300
- 11.4 Hämorrhagische Diathese 302
- 11.5 Differenzialdiagnostik 304
- 11.6 Leitsymptome 306

12 Lymphatisches System und Abwehr 307

- 12.1 Anatomie 308
- 12.2 Untersuchung 310
- 12.3 Abwehr 312
- 12.4 Erkrankungen der Lymphknoten 317
- 12.5 Erkrankungen der Milz 320
- 12.6 Differenzialdiagnostik 322
- 12.7 Leitsymptome 323

13 Hormone, endokrine Organe und Stoffwechselregulation 325

- 13.1 Hormone 326
- 13.2 Endokrine Organe 327
- 13.3 Untersuchung der Schilddrüse 335
- 13.4 Erkrankungen von Hypothalamus und Hypophyse 336
- 13.5 Erkrankungen der Schilddrüse 337
- 13.6 Erkrankungen der Nebenschilddrüse 341
- 13.7 Diabetes mellitus 343
- 13.8 Erkrankungen der Nebenniere 349
- 13.9 Endokrine Knochenkrankungen 351
- 13.10 Differenzialdiagnostik 353
- 13.11 Leitsymptome 353

14 Niere und ableitende Harnwege 357

- 14.1 Anatomie 358
- 14.2 Physiologie 362
- 14.3 Untersuchung 364
- 14.4 Erkrankungen der Niere 368
- 14.5 Erkrankungen der ableitenden Harnwege 375
- 14.6 Differenzialdiagnostik 379
- 14.7 Leitsymptome 380

15 Säure-Basen- und Elektrolythaushalt 383

- 15.1 Säure-Basen-Haushalt 384
- 15.2 Kaliumhaushalt 386
- 15.3 Kalziumhaushalt 387

16 Geschlechtsorgane 391

- 16.1 Anatomie der männlichen Geschlechtsorgane 392
- 16.2 Anatomie der weiblichen Geschlechtsorgane 394
- 16.3 Physiologie 397
- 16.4 Erkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane 400
- 16.5 Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane 405
- 16.6 Differenzialdiagnostik 410
- 16.7 Leitsymptome 412

17 Nervensystem 415

- 17.1 Anatomie 416
- 17.2 Untersuchung 433
- 17.3 Neurologische Erkrankungen 437
- 17.4 Differenzialdiagnostik 451
- 17.5 Leitsymptome 455

18 Haut 457

- 18.1 Anatomie 458
- 18.2 Effloreszenzlehre 462
- 18.3 Infektiöse und parasitäre Erkrankungen der Haut 464
- 18.4 Autoimmunerkrankungen mit Hautbeteiligung 470
- 18.5 Allergische und toxische Hauterkrankungen 472
- 18.6 Papulöse Hauterkrankungen 475
- 18.7 Erkrankungen der Hautanhangsgebilde 477
- 18.8 Gutartige Hauttumoren 479

- 18.9 Maligne Hauttumoren 479
- 18.10 Differenzialdiagnostik 482
- 18.11 Leitsymptome 483

- 19 Sinnesorgane 487**
- 19.1 Anatomie des Auges 488
- 19.2 Anatomie des Ohrs 493
- 19.3 Untersuchung 495
- 19.4 Erkrankungen der Augen 498
- 19.5 Erkrankungen der Ohren 505
- 19.6 Differenzialdiagnostik 509
- 19.7 Leitsymptome 514

- 20 Psychiatrie 517**
- 20.1 Psychopathologischer Befund 518
- 20.2 Psychiatrische Krankheitsbilder 523
- 20.3 Differenzialdiagnostik 546
- 20.4 Leitsymptome 547

- 21 Mikrobiologie und Infektionskrankheiten 549**
- 21.1 Allgemeine Infektionslehre 552
- 21.2 Mikrobiologie 553
- 21.3 Impfungen 556
- 21.4 Kinderkrankheiten 559
- 21.5 Zeckenassoziierte Erkrankungen 571
- 21.6 Tropenerkrankungen 573
- 21.7 Lungenerkrankungen 575
- 21.8 Sexuell übertragbare Krankheiten 582
- 21.9 Durchfallerkrankungen 588
- 21.10 Andere infektiöse Erkrankungen 598
- 21.11 Parasitäre Erkrankungen 599
- 21.12 Hepatitiden 603
- 21.13 ZNS-Erkrankungen 606
- 21.14 Differenzialdiagnostik 609
- 21.15 Leitsymptome 611

- 22 Schwangerschaft, kindliche Entwicklung und Senium 615**
- 22.1 Physiologie der Schwangerschaft 616
- 22.2 Erkrankungen während der Schwangerschaft 618
- 22.3 Kindliche Entwicklung 621
- 22.4 Klimakterium und Senium 627

- 23 Hygiene und Injektionstechniken 631**
- 23.1 Hygiene 632
- 23.2 Injektionstechniken 641
- 23.3 Nadelstichverletzung 650

- 24 Labor 653**
- 24.1 Blutentnahme 654
- 24.2 Laborbefunde 656

25	Pharmakologie	671
25.1	Allgemeine Pharmakologie	672
25.2	Nichtopioide Analgetika	676
25.3	Opiate	678
25.4	Herzmedikamente und Blutdrucksenker	679
25.5	Diuretika	682
25.6	Antikoagulanzen	683
25.7	Medikamente für endokrine und Stoffwechselerkrankungen	684
25.8	Magen-Darm-Mittel	687
25.9	Medikamente für Atemwegsstörungen	688
25.10	Immunsuppressiva und Zytostatika	690
25.11	Antibiotika	691
25.12	Psychopharmaka	692
25.13	Antiparkinsonmittel	696

26	Notfälle	699
26.1	Notfallmedizin	701
26.2	Bewegungsapparat	707
26.3	Herz-Kreislauf-System	708
26.4	Atemwege	713
26.5	Verdauungssystem	715
26.6	Galle und Pankreas	717
26.7	Blut und Lymphsystem	718
26.8	Stoffwechsel	718
26.9	Niere und ableitende Harnwege	719
26.10	Geschlechtsorgane	721
26.11	Nervensystem	722
26.12	Haut	726
26.13	Sinnesorgane	729
26.14	Vergiftungen	731

Register	737
-----------------	------------