

# Inhaltsverzeichnis

<b>NEUROLOGIE .....</b>	<b>13</b>
<b>GRUNDLAGEN NEUROANATOMIE .....</b>	<b>13</b>
Allgemeines .....	13
Aufbau eines Neurons .....	13
Information des Nervensystems .....	14
Synapse .....	16
Isolierung der Axone (Mark- oder Myelinscheiden).....	17
<b>EINTEILUNG DES NERVENSYSTEMS .....</b>	<b>18</b>
<b>PERIPHERES NERVENSYSTEM (PNS).....</b>	<b>19</b>
Spinalnerven .....	19
Nervenplexus (Nervengeflecht) .....	19
Periphere Nerven.....	20
<b>ZENTRALES NERVENSYSTEM (ZNS) .....</b>	<b>20</b>
Rückenmark (RM, Myelon, Spina).....	20
Gehirn (Enzephalon, Zerebrum).....	29
<b>NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN: ÜBERBLICK.....</b>	<b>45</b>
<b>ERKRANKUNGEN DES PERIPHEREN NERVENSYSTEMS (PNS) .....</b>	<b>45</b>
Allgemeine Symptome .....	45
Spinalnervenschädigung .....	46
Plexusschädigung.....	46
Periphere Nerven und deren Schädigung .....	47
<b>ERKRANKUNGEN DES ZNS .....</b>	<b>52</b>
Erkrankungen bzw. Syndrome des Rückenmarks .....	52
Zerebrale Erkrankungen .....	56
<b>PSYCHIATRIE .....</b>	<b>85</b>
<b>UNTERSUCHUNGSMETHODEN .....</b>	<b>86</b>
Anamnese und Untersuchung .....	86
Testuntersuchungen .....	86
<b>PSYCHISCHE EINZELFUNKTIONEN .....</b>	<b>87</b>
Bewusstsein und Bewusstseinsstörungen .....	87
Orientierung .....	88
Wahrnehmung und Wahrnehmungsstörungen .....	88
Gedächtnis und Merkfähigkeit .....	89
Antrieb und Aktivität .....	90
Affektivität (Emotionalität) .....	91
Denken und Denkstörungen .....	91
Persönlichkeit und Persönlichkeitsstörungen .....	92
<b>PSYCHIATRISCHE STÖRUNGEN.....</b>	<b>93</b>
Einteilung .....	93
F0: Organische einschließlich symptomatischer psychischer Störungen .....	96
F1: Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen .....	97
F2: Schizophrenie .....	100
F3 Affektive Störungen (Zykllothymien) .....	103

F4 Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen .....	108
F5 Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen .....	114
F6 Persönlichkeitsstörungen .....	117
F7 Intelligenzminderung .....	120
F8 Entwicklungsstörungen .....	120
F9 Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit .....	121
Suizidalität .....	122
sonstiges .....	123
<b>AUGE .....</b>	<b>125</b>
<b>ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE .....</b>	<b>125</b>
Gliederung des Sehorgans .....	126
Augapfel (Bulbus oculi) .....	127
Wandschichten .....	127
Optischer lichtbrechender Apparat .....	129
Intraokularer Druck .....	130
Hell-Dunkel-Adaption .....	131
Anhangsorgane des Auges .....	131
Zentrale Sehbahn .....	132
<b>ERKRANKUNGEN DES AUGES .....</b>	<b>133</b>
Refraktionsanomalien .....	134
Konjunktiva, Kornea, Sklera, Uvea .....	136
Pupille, Linse und Glaskörper .....	141
Glaukom .....	143
Netzhaut und Sehnerv .....	145
Orbita .....	149
Augenlid .....	149
Tränenorgan .....	151
Schielen (Strabismus) .....	152
<b>HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE .....</b>	<b>153</b>
<b>OHR .....</b>	<b>153</b>
Anatomie und Physiologie .....	153
Untersuchungsmethoden .....	158
Erkrankungen des Ohres .....	159
<b>NASE .....</b>	<b>173</b>
Anatomie und Physiologie .....	173
Untersuchungsmethoden .....	173
Erkrankungen der Nase .....	174
<b>MUND UND RACHEN (PHARYNX) .....</b>	<b>185</b>
Anatomie und Physiologie .....	185
Untersuchungsmethoden .....	185
Erkrankungen der Mundhöhle .....	186
Erkrankungen des Rachens .....	190
<b>KEHLKOPF .....</b>	<b>197</b>
Untersuchungsmethoden .....	197
Erkrankungen des Kehlkopfes .....	197
<b>ORTHOPÄDIE .....</b>	<b>203</b>
<b>ANATOMIE DES BEWEGUNGSSAPPARATES .....</b>	<b>203</b>
Knochenlehre (Osteologie) .....	203

Gliederung des Skeletts.....	206
Gelenklehre .....	215
Muskellehre .....	219
Die wichtigsten Muskeln .....	221
<b>UNTERSUCHUNGSTECHNIK .....</b>	<b>223</b>
<b>ORTHOPÄDISCHE ERKRANKUNGEN.....</b>	<b>227</b>
Allgemeine Orthopädie .....	228
Spezielle Orthopädie .....	244
<b>HAUT (DERMATOLOGIE).....</b>	<b>254</b>
<b>ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....</b>	<b>254</b>
Histologischer Aufbau der Haut.....	254
Hautanhangsgebilde.....	255
Funktionen der Haut .....	256
<b>HAUTKRANKHEITEN .....</b>	<b>258</b>
Allgemeine Dermatologie.....	258
Spezielle Dermatologie: Ausgewählte Krankheitsbilder.....	267
<b>GYNÄKOLOGIE.....</b>	<b>293</b>
<b>ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE DER WEIBLICHEN GESCHLECHTSORGANE.....</b>	<b>293</b>
Ovarien .....	293
Eileiter (Tuba uterina) .....	294
Gebärmutter (Uterus).....	294
Scheide (Vagina) .....	295
Äußere weibliche Geschlechtsorgane (Vulva) .....	295
Mamma .....	295
Skelett, Becken der Frau .....	296
Weiblicher Zyklus.....	296
Schwangerschaft (Gravidität) .....	297
<b>PATHOLOGIE .....</b>	<b>298</b>
Leitsymptome .....	299
Prämenstruelles Syndrom (PMS) .....	301
Schwangerschaftsstörungen .....	301
Ernährung in der Schwangerschaft .....	303
Entzündliche Veränderungen .....	304
Infektionen (sexuell übertragbare Erkrankungen) .....	308
Tumoren.....	309
<b>LABOR.....</b>	<b>316</b>
<b>ENTZÜNDUNGSPARAMETER .....</b>	<b>316</b>
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG) .....	316
C-reaktives Protein .....	318
Procalcitonin .....	319
<b>HÄMATOLOGIE.....</b>	<b>320</b>
Blutbild .....	320
<b>EXKURS: NADELSTICHVERLETZUNG .....</b>	<b>330</b>
<b>URINUNTERSUCHUNGEN .....</b>	<b>331</b>
Harnanalyse mit Trockenchemie-Teststreifen.....	331
Harnsediment .....	336
Bakteriologie .....	336

<b>STUHL (FÄZES).....</b>	<b>338</b>
Stuhltest auf okkultes Blut .....	338
<b>ORGANBEZOGENE LABORUNTERSUCHUNGEN .....</b>	<b>339</b>
Herz.....	339
Leber und Gallenwege.....	339
Niere.....	341
Stoffwechselerkrankungen .....	342
Hormonsystem.....	344
<b>TUMORMARKER.....</b>	<b>345</b>
Tumormarker mit niedriger Organspezifität .....	345
Tumormarker mit relativ hoher Organspezifität .....	345
Tumormarker mit hoher Organspezifität.....	345
<b>NORMWERTETABELLE .....</b>	<b>346</b>
<b>HYGIENE.....</b>	<b>348</b>
<b>BEGRIFFSDEFINITIONEN .....</b>	<b>348</b>
<b>DESINFektION: VERFAHREN, MITTEL UND FORMEN .....</b>	<b>349</b>
Verfahren und Mittel.....	349
Formen.....	349
<b>STERILISATION .....</b>	<b>354</b>
Sterilisationsverfahren .....	354
Allgemeine Grundsätze der Sterilisation .....	354
Einzelheiten zu den Sterilisationsverfahren.....	355
Lagerung von Sterilgut.....	356
<b>ZUSAMMENFASSUNG HYGIENE .....</b>	<b>357</b>
<b>GESETZESKUNDE .....</b>	<b>358</b>
<b>GRUNDLEGENDE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN.....</b>	<b>358</b>
Rechtliche Grundlagen des Heilpraktikerberufes .....	358
Gesetzliche Grenzen des Heilpraktikerberufes .....	362
<b>WEITERE GESETZE UND BESTIMMUNGEN.....</b>	<b>387</b>
V. Sozialgesetzbuch (SGB V.).....	387
Medizinische Leistungen zur Rehabilitation .....	387
Werbung .....	387
Medizinproduktegesetz, MPG.....	391
Hygiene .....	394
Abfallbeseitigung.....	394
<b>RAHMENBEDINGUNGEN, BERUFSORDNUNG .....</b>	<b>396</b>
Behandlungsvertrag, Gebührenordnung, Schweige-, Behandlungs-, Hilfeleistungspflicht.....	396
Sorgfaltspflicht, Aufklärungspflicht, Fortbildungspflicht u.A.....	397
Haftpflicht .....	398
Berufsordnung; Berufsverbände.....	398
Praxiseröffnung, Steuerrecht usw.....	399