

<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>51</b>
Erkrankungen bzw. Syndrome des Rückenmarks .....	51
Zerebrale Erkrankungen .....	54
<b>PSYCHIATRIE .....</b>	<b>82</b>
<b>UNTERSUCHUNGSMETHODEN .....</b>	<b>83</b>
Anamnese und Untersuchung .....	83
Testuntersuchungen .....	83
<b>PSYCHISCHE EINZELFUNKTIONEN .....</b>	<b>84</b>
Bewusstsein und Bewusstseinsstörungen .....	84
Orientierung .....	85
Wahrnehmung und Wahrnehmungsstörungen .....	85
Gedächtnis und Merkfähigkeit .....	86
Antrieb und Aktivität .....	87
Affektivität (Emotionalität) .....	88
Denken und Denkstörungen .....	88
Persönlichkeit und Persönlichkeitsstörungen .....	89
<b>PSYCHIATRISCHE STÖRUNGEN .....</b>	<b>90</b>
Einteilung .....	90
F0: Organische einschließlich symptomatischer psychischer Störungen .....	93
F1: Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen .....	94
F2: Schizophrenie .....	97
F3 Affektive Störungen (Zyklothymien) .....	100

F4 Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen .....	105
F5 Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen .....	113
F6 Persönlichkeitsstörungen .....	115
F7 Intelligenzminderung .....	118
F8 Entwicklungsstörungen.....	118
F9 Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit .....	119
Suizidalität.....	119
sonstiges.....	121
<b>AUGE .....</b>	<b>123</b>
<b>ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....</b>	<b>123</b>
Gliederung des Sehorgans .....	124
Augapfel (Bulbus oculi).....	125
Wandschichten .....	125
Optischer lichtbrechender Apparat .....	127
Intraokularer Druck .....	128
Hell-Dunkel-Adaption.....	129
Anhangsorgane des Auges .....	129
Zentrale Sehbahn .....	130
<b>ERKRANKUNGEN DES AUGES .....</b>	<b>131</b>
Refraktionsanomalien .....	132
Konjunktiva, Kornea, Sklera, Uvea .....	134
Pupille, Linse und Glaskörper.....	139
Glaukom.....	140
Netzhaut und Sehnerv .....	143
Orbita .....	146
Augenlid .....	147
Tränenorgan .....	149
Schielen (Strabismus).....	149
<b>HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE .....</b>	<b>151</b>
<b>OHR.....</b>	<b>151</b>
Anatomie und Physiologie .....	151
Untersuchungsmethoden.....	156
Erkrankungen des Ohres.....	157
<b>NASE.....</b>	<b>171</b>
Anatomie und Physiologie .....	171
Untersuchungsmethoden.....	171
Erkrankungen der Nase.....	172
<b>MUND UND RACHEN (PHARYNX) .....</b>	<b>183</b>
Anatomie und Physiologie .....	183
Untersuchungsmethoden.....	183
Erkrankungen der Mundhöhle .....	184
Erkrankungen des Rachens .....	188
<b>KEHLKOPF.....</b>	<b>194</b>
Untersuchungsmethoden.....	194
Erkrankungen des Kehlkopfes.....	195
<b>ORTHOPÄDIE.....</b>	<b>201</b>
<b>ANATOMIE DES BEWEGUNGSAPPARATES.....</b>	<b>201</b>
Knochenlehre (Osteologie).....	201

Gliederung des Skeletts.....	204
Gelenklehre .....	213
Muskellehre .....	217
Die wichtigsten Muskeln .....	219
<b>UNTERSUCHUNGSTECHNIK .....</b>	<b>221</b>
<b>ORTHOPÄDISCHE ERKRANKUNGEN.....</b>	<b>225</b>
Allgemeine Orthopädie .....	226
Spezielle Orthopädie .....	242
<b>HAUT (DERMATOLOGIE) .....</b>	<b>252</b>
<b>ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....</b>	<b>252</b>
Histologischer Aufbau der Haut.....	252
Hautanhangsgebilde.....	253
Funktionen der Haut .....	254
<b>HAUTKRANKHEITEN .....</b>	<b>256</b>
Allgemeine Dermatologie.....	256
Spezielle Dermatologie: Ausgewählte Krankheitsbilder .....	265
<b>GYNÄKOLOGIE.....</b>	<b>289</b>
<b>ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE DER WEIBLICHEN GESCHLECHTSORGANE.....</b>	<b>289</b>
Ovarien .....	289
Eileiter (Tuba uterina) .....	290
Gebärmutter (Uterus).....	290
Scheide (Vagina) .....	291
Äußere weibliche Geschlechtsorgane (Vulva) .....	291
Mamma .....	291
Skelett, Becken der Frau .....	292
Weiblicher Zyklus.....	292
Schwangerschaft (Gravidität) .....	293
<b>PATHOLOGIE .....</b>	<b>294</b>
Leitsymptome .....	295
Prämenstruelles Syndrom (PMS) .....	297
SchwangerschaftsSTÖRUNGEN .....	297
Entzündliche Veränderungen .....	300
Infektionen (sexuell übertragbare Erkrankungen).....	303
Tumoren.....	304
<b>LABOR.....</b>	<b>311</b>
<b>ENTZÜNDUNGSPARAMETER.....</b>	<b>311</b>
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG) .....	311
C-reaktives Protein .....	313
Procalcitonin .....	314
<b>HÄMATOLOGIE.....</b>	<b>315</b>
Blutbild .....	315
<b>URINUNTERSUCHUNGEN .....</b>	<b>325</b>
Harnanalyse mit Trockenchemie-Teststreifen.....	325
Harnsediment .....	330
Bakteriologie .....	330
<b>STUHL (FÄZES) .....</b>	<b>332</b>
Stuhltest auf okkultes Blut .....	332

<b>ORGANBEZOGENE LABORUNTERSUCHUNGEN .....</b>	<b>333</b>
Herz.....	333
Leber und Gallenwege.....	333
Niere.....	335
Stoffwechselerkrankungen .....	336
Hormonsystem.....	338
<b>TUMORMARKER.....</b>	<b>339</b>
Tumormarker mit niedriger Organspezifität .....	339
Tumormarker mit relativ hoher Organspezifität .....	339
Tumormarker mit hoher Organspezifität.....	339
<b>NORMWERTETABELLE .....</b>	<b>340</b>
<b>HYGIENE.....</b>	<b>342</b>
<b>BEGRIFFSDEFINITIONEN.....</b>	<b>342</b>
<b>DESINFEKTION: VERFAHREN, MITTEL UND FORMEN .....</b>	<b>343</b>
Verfahren und Mittel.....	343
Formen.....	343
<b>STERILISATION .....</b>	<b>348</b>
Sterilisationsverfahren .....	348
Allgemeine Grundsätze der Sterilisation .....	348
Einzelheiten zu den Sterilisationsverfahren.....	349
Lagerung von Sterilgut.....	350
<b>ZUSAMMENFASSUNG HYGIENE.....</b>	<b>351</b>
<b>GESETZESKUNDE .....</b>	<b>352</b>
<b>GRUNDLEGENDE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN .....</b>	<b>352</b>
Rechtliche Grundlagen des Heilpraktikerberufes .....	352
Gesetzliche Grenzen des Heilpraktikerberufes .....	356
<b>WEITERE GESETZE UND BESTIMMUNGEN.....</b>	<b>380</b>
V. Sozialgesetzbuch (SGB V.).....	380
Medizinische Leistungen zur Rehabilitation .....	380
Werbung .....	381
Medizinproduktegesetz, MPG.....	383
Hygiene.....	386
Abfallbeseitigung.....	387
<b>RAHMENBEDINGUNGEN, BERUFSORDNUNG .....</b>	<b>388</b>
Behandlungsvertrag, Gebührenordnung, Schweige-, Behandlungs-, Hilfeleistungspflicht.....	388
Sorgfaltspflicht, Aufklärungspflicht, Fortbildungspflicht u.A. ....	390
Haftpflicht .....	391
Berufsordnung; Berufsverbände.....	391
Praxiseröffnung, Steuerrecht usw.....	391