

NEUROLOGIE	13
GRUNDLAGEN NEUROANATOMIE	13
Allgemeines	13
Aufbau eines Neurons	13
Information des Nervensystems	14
Synapse	16
Isolierung der Axone (Mark- oder Myelinscheiden)	17
EINTEILUNG DES NERVENSYSTEMS	18
PERIPHERES NERVENSYSTEM (PNS)	19
Spinalnerven	19
Nervenplexus (Nervengeflecht)	19
Periphere Nerven	20
ZENTRALES NERVENSYSTEM (ZNS)	20
Rückenmark (RM, Myelon, Spina)	20
Gehirn (Enzephalon, Zerebrum)	29
NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN: ÜBERBLICK	45
ERKRANKUNGEN DES PERIPHEREN NERVENSYSTEMS (PNS)	45
Allgemeine Symptome	45
Spinalnervenschädigung	46
Plexusschädigung	46
Periphere Nerven und deren Schädigung	47
ERKRANKUNGEN DES ZNS	51
Erkrankungen bzw. Syndrome des Rückenmarks	51
Zerebrale Erkrankungen	55
PSYCHIATRIE	83
UNTERSUCHUNGSMETHODEN	84
Anamnese und Untersuchung	84
Testuntersuchungen	84
PSYCHISCHE EINZELFUNKTIONEN	85
Bewusstsein und Bewusstseinsstörungen	85
Orientierung	86
Wahrnehmung und Wahrnehmungsstörungen	86
Gedächtnis und Merkfähigkeit	87
Antrieb und Aktivität	88
Affektivität (Emotionalität)	89
Denken und Denkstörungen	89
Persönlichkeit und Persönlichkeitsstörungen	90
PSYCHIATRISCHE STÖRUNGEN	91
Einteilung	91
F0: Organische einschließlich symptomatischer psychischer Störungen	94
F1: Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	95
F2: Schizophrenie	98
F3 Affektive Störungen (Zyklothymien)	101

F4 Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen	106
F5 Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen	112
F6 Persönlichkeitsstörungen	115
F7 Intelligenzminderung	118
F8 Entwicklungsstörungen.....	118
F9 Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit	118
Suizidalität.....	119
sonstiges	120
AUGE	122
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....	122
Gliederung des Sehorgans	123
Augapfel (Bulbus oculi).....	124
Wandschichten	124
Optischer lichtbrechender Apparat	126
Intraokularer Druck	127
Hell-Dunkel-Adaption	128
Anhangsorgane des Auges	128
Zentrale Sehbahn	129
ERKRANKUNGEN DES AUGES	130
Refraktionsanomalien	131
Konjunktiva, Kornea, Sklera, Uvea	133
Pupille, Linse und Glaskörper	138
Glaukom.....	140
Netzhaut und Sehnerv	142
Orbita	145
Augenlid	146
Tränenorgan	148
Schielen (Strabismus).....	148
HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE	150
OHR.....	150
Anatomie und Physiologie	150
Untersuchungsmethoden.....	155
Erkrankungen des Ohres.....	156
NASE.....	170
Anatomie und Physiologie	170
Untersuchungsmethoden.....	170
Erkrankungen der Nase.....	171
MUND UND RACHEN (PHARYNX)	182
Anatomie und Physiologie	182
Untersuchungsmethoden.....	182
Erkrankungen der Mundhöhle	183
Erkrankungen des Rachens	187
KEHLKOPF	194
Untersuchungsmethoden.....	194
Erkrankungen des Kehlkopfes.....	194
ORTHOPÄDIE.....	200
ANATOMIE DES BEWEGUNGSAPPARATES.....	200
Knochenlehre (Osteologie).....	200

Gliederung des Skeletts.....	203
Gelenklehre	212
Muskellehre	216
Die wichtigsten Muskeln	218
UNTERSUCHUNGSTECHNIK	220
ORTHOPÄDISCHE ERKRANKUNGEN.....	224
Allgemeine Orthopädie	225
Spezielle Orthopädie	241
HAUT (DERMATOLOGIE)	251
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....	251
Histologischer Aufbau der Haut.....	251
Hautanhangsgebilde.....	252
Funktionen der Haut	253
HAUTKRANKHEITEN	255
Allgemeine Dermatologie.....	255
Spezielle Dermatologie: Ausgewählte Krankheitsbilder.....	264
GYNÄKOLOGIE.....	289
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE DER WEIBLICHEN GESCHLECHTSORGANE.....	289
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
PATHOLOGIE.....	294
Leitsymptome	295
Prämenstruelles Syndrom (PMS)	297
Schwangerschaftsstörungen	297
Ernährung in der Schwangerschaft	299
Entzündliche Veränderungen	300
Infektionen (sexuell übertragbare Erkrankungen).....	304
Tumoren.....	305
LABOR.....	312
ENTZÜNDUNGSPARAMETER.....	312
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	312
C-reaktives Protein	314
Procalcitonin	315
HÄMATOLOGIE.....	316
Blutbild	316
EXKURS: NADELSTICHVERLETZUNG	326
URINUNTERSUCHUNGEN.....	327
Harnanalyse mit Trockenchemie-Teststreifen.....	327
Harnsediment	332
Bakteriologie	332

STUHL (FÄZES).....	334
Stuhltest auf okkultes Blut	334
ORGANBEZOGENE LABORUNTERSUCHUNGEN	335
Herz.....	335
Leber und Gallenwege.....	335
Niere.....	337
Stoffwechselerkrankungen	338
Hormonsystem.....	340
TUMORMARKER.....	341
Tumormarker mit niedriger Organspezifität	341
Tumormarker mit relativ hoher Organspezifität	341
Tumormarker mit hoher Organspezifität.....	341
NORMWERTETABELLE	342
HYGIENE.....	344
BEGRIFFSDEFINITIONEN	344
DESINFEKTION: VERFAHREN, MITTEL UND FORMEN	345
Verfahren und Mittel.....	345
Formen.....	345
STERILISATION	350
Sterilisationsverfahren	350
Allgemeine Grundsätze der Sterilisation	350
Einzelheiten zu den Sterilisationsverfahren.....	351
Lagerung von Sterilgut.....	352
ZUSAMMENFASSUNG HYGIENE	353
GESETZESKUNDE	354
GRUNDLEGENDE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN	354
Rechtliche Grundlagen des Heilpraktikerberufes	354
Gesetzliche Grenzen des Heilpraktikerberufes	358
WEITERE GESETZE UND BESTIMMUNGEN	383
V. Sozialgesetzbuch (SGB V.).....	383
Medizinische Leistungen zur Rehabilitation	383
Werbung	383
Medizinproduktegesetz, MPG.....	386
Hygiene	389
Abfallbeseitigung.....	389
RAHMENBEDINGUNGEN, BERUFSORDNUNG	391
Behandlungsvertrag, Gebührenordnung, Schweige-, Behandlungs-, Hilfeleistungspflicht.....	391
Sorgfaltspflicht, Aufklärungspflicht, Fortbildungspflicht u.A.	392
Haftpflicht	393
Berufsordnung; Berufsverbände.....	393
Praxiseröffnung, Steuerrecht usw.....	394