

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	114
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.....	139
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	193
Untersuchungsmethoden.....	193
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.....	288
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE DER WEIBLICHEN GESCHLECHTSORGANE.....	288
Ovarien	288
Eileiter (Tuba uterina)	289
Gebärmutter (Uterus).....	289
Scheide (Vagina)	290
Äußere weibliche Geschlechtsorgane (Vulva)	290
Mamma	290
Skelett, Becken der Frau	291
Weiblicher Zyklus.....	291
Schwangerschaft (Gravidität)	292
PATHOLOGIE	293
Leitsymptome	294
Prämenstruelles Syndrom (PMS).....	296
Schwangerschaftsstörungen	296
Ernährung in der Schwangerschaft	298
Entzündliche Veränderungen	299
Infektionen (sexuell übertragbare Erkrankungen)	303
Tumoren.....	304
LABOR.....	311
ENTZÜNDUNGSPARAMETER	311
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	311
C-reaktives Protein	313
Procalcitonin	314
HÄMATOLOGIE.....	315
Blutbild	315
EXKURS: NADELSTICHVERLETZUNG	325
URINUNTERSUCHUNGEN	326
Hamanalyse mit Trockenchemie-Teststreifen.....	326
Hamsediment	331
Bakteriologie	331

STUHL (FÄZES).....	333
Stuhltest auf okkultes Blut	333
ORGANBEZOGENE LABORUNTERSUCHUNGEN	334
Herz.....	334
Leber und Gallenwege.....	334
Niere.....	336
Stoffwechselerkrankungen	337
Hormonsystem.....	339
TUMORMARKER.....	340
Tumormarker mit niedriger Organspezifität.....	340
Tumormarker mit relativ hoher Organspezifität	340
Tumormarker mit hoher Organspezifität.....	340
NORMWERTETABELLE	341
HYGIENE.....	343
BEGRIFFSDEFINITIONEN	343
DESINFEKTION: VERFAHREN, MITTEL UND FORMEN	344
Verfahren und Mittel.....	344
Formen.....	344
STERILISATION	349
Sterilisationsverfahren	349
Allgemeine Grundsätze der Sterilisation	349
Einzelheiten zu den Sterilisationsverfahren.....	350
Lagerung von Sterilgut.....	351
ZUSAMMENFASSUNG HYGIENE	352
GESETZESKUNDE	353
GRUNDLEGENDE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN	353
Rechtliche Grundlagen des Heilpraktikerberufes	353
Gesetzliche Grenzen des Heilpraktikerberufes	357
WEITERE GESETZE UND BESTIMMUNGEN	381
V. Sozialgesetzbuch (SGB V.).....	381
Medizinische Leistungen zur Rehabilitation	381
Werbung	382
Medizinproduktegesetz, MPG.....	384
Hygiene	387
Abfallbeseitigung.....	388
RAHMENBEDINGUNGEN, BERUFSORDNUNG	389
Behandlungsvertrag, Gebührenordnung, Schweige-, Behandlungs-, Hilfeleistungspflicht.....	389
Sorgfaltspflicht, Aufklärungspflicht, Fortbildungspflicht u.A.	391
Haftpflcht	392
Berufsordnung; Berufsverbände.....	392
Praxiseröffnung, Steuerrecht usw.....	392