

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	114
F6 Persönlichkeitsstörungen	116
F7 Intelligenzminderung	119
F8 Entwicklungsstörungen	119
F9 Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit	120
Suizidalität	120
sonstiges	122
AUGE	124
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE	124
Gliederung des Sehorgans	125
Augapfel (Bulbus oculi)	126
Wandschichten	126
Optischer lichtbrechender Apparat	128
Intraokularer Druck	129
Hell-Dunkel-Adaption	130
Anhangsorgane des Auges	130
Zentrale Sehbahn	131
ERKRANKUNGEN DES AUGES	132
Refraktionsanomalien	133
Konjunktiva, Kornea, Sklera, Uvea	135
Pupille, Linse und Glaskörper	140
Glaukom	141
Netzhaut und Sehnerv	144
Orbita	147
Augenlid	148
Tränenorgan	150
Schielen (Strabismus)	150
HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE	152
OHR	152
Anatomie und Physiologie	152
Untersuchungsmethoden	157
Erkrankungen des Ohres	158
NASE	172
Anatomie und Physiologie	172
Untersuchungsmethoden	172
Erkrankungen der Nase	173
MUND UND RACHEN (PHARYNX)	184
Anatomie und Physiologie	184
Untersuchungsmethoden	184
Erkrankungen der Mundhöhle	185
Erkrankungen des Rachens	189
KEHLKOPF	195
Untersuchungsmethoden	195
Erkrankungen des Kehlkopfes	196
ORTHOPÄDIE	202
ANATOMIE DES BEWEGUNGSAPPARATES	202
Knochenlehre (Osteologie)	202

Gliederung des Skeletts.....	205
Gelenklehre	214
Muskellehre	218
Die wichtigsten Muskeln	220
UNTERSUCHUNGSTECHNIK	222
ORTHOPÄDISCHE ERKRANKUNGEN.....	226
Allgemeine Orthopädie	227
Spezielle Orthopädie	243
HAUT (DERMATOLOGIE).....	253
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....	253
Histologischer Aufbau der Haut.....	253
Hautanhangsgebilde.....	254
Funktionen der Haut	255
HAUTKRANKHEITEN	257
Allgemeine Dermatologie.....	257
Spezielle Dermatologie: Ausgewählte Krankheitsbilder	266
GYNÄKOLOGIE.....	290
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE DER WEIBLICHEN GESCHLECHTSORGANE.....	290
Ovarien	290
Eileiter (Tuba uterina)	291
Gebärmutter (Uterus).....	291
Scheide (Vagina)	292
Äußere weibliche Geschlechtsorgane (Vulva)	292
Mamma	292
Skelett, Becken der Frau	293
Weiblicher Zyklus.....	293
Schwangerschaft (Gravidität)	294
PATHOLOGIE.....	295
Leitsymptome	296
Prämenstruelles Syndrom (PMS).....	298
Schwangerschaftsstörungen	298
Entzündliche Veränderungen	301
Infektionen (sexuell übertragbare Erkrankungen).....	304
Tumoren.....	305
LABOR.....	312
ENTZÜNDUNGSPARAMETER.....	312
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	312
C-reaktives Protein	314
Procalcitonin	315
HÄMATOLOGIE.....	316
Blutbild	316
URINUNTERSUCHUNGEN	326
Harnanalyse mit Trockenchemie-Teststreifen.....	326
Harnsediment	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
Haftplicht.....	392
Berufsordnung; Berufsverbände.....	392
Praxiseröffnung, Steuerrecht usw.....	392