

Inhaltsverzeichnis

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	54
PSYCHIATRIE	82
UNTERSUCHUNGSMETHODEN.....	83
Anamnese und Untersuchung	83
Testuntersuchungen	83
PSYCHISCHE EINZELFUNKTIONEN.....	84
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
PSYCHIATRISCHE STÖRUNGEN.....	90
Einteilung	90
F0: Organische einschließlich symptomatischer psychischer Störungen	93
F1: Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	94
F2: Schizophrenie	97
F3 Affektive Störungen (Zykllothymien)	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
AUGE	121
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....	121
Gliederung des Sehorgans	122
Augapfel (Bulbus oculi).....	123
Wandschichten	123
Optischer lichtbrechender Apparat	125
Intraokularer Druck	126
Hell-Dunkel-Adaption	127
Anhangsorgane des Auges	127
Zentrale Sehbahn	128
ERKRANKUNGEN DES AUGES	129
Refraktionsanomalien	130
Konjunktiva, Kornea, Sklera, Uvea	132
Pupille, Linse und Glaskörper	137
Glaukom.....	138
Netzhaut und Sehnerv	141
Orbita	144
Augenlid	145
Tränenorgan	147
Schielen (Strabismus).....	147
HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE	149
OHR	149
Anatomie und Physiologie	149
Untersuchungsmethoden.....	154
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 BEWEGUNGSSAPPARATES.....	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
Hautanhangsgesilde.....	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
Entzündliche Veränderungen	299
Infektionen (sexuell übertragbare Erkrankungen)	302
Tumoren.....	303
LABOR.....	310
ENTZÜNDUNGSPARAMETER	310
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	310
C-reaktives Protein	312
Procalcitonin	313
HÄMATOLOGIE.....	314
Blutbild	314
URINUNTERSUCHUNGEN	324
Harnanalyse mit Trockenchemie-Teststreifen	324
Harnsediment	329
Bakteriologie	329
STUHL (FÄZES)	331
Stuhltest auf okkultes Blut	331
ORGANBEZOGENE LABORUNTERSUCHUNGEN	332

Herz.....	332
Leber und Gallenwege.....	332
Niere.....	334
Stoffwechselkrankungen	335
Hormonsystem.....	337
TUMORMARKER.....	338
Tumormarker mit niedriger Organspezifität	338
Tumormarker mit relativ hoher Organspezifität	338
Tumormarker mit hoher Organspezifität	338
NORMWERTETABELLE	339
HYGIENE.....	341
BEGRIFFSDEFINITIONEN	341
DESINFektION: VERFAHREN, MITTEL UND FORMEN	342
Verfahren und Mittel.....	342
Formen.....	342
STERILISATION	347
Sterilisationsverfahren	347
Allgemeine Grundsätze der Sterilisation	347
Einzelheiten zu den Sterilisationsverfahren.....	348
Lagerung von Sterilgut.....	349
ZUSAMMENFASSUNG HYGIENE.....	350
GESETZeskUNDE	351
GRUNDLEGende GESETZLICHE BESTIMMUNGEN	351
Rechtliche Grundlagen des Heilpraktikerberufes	351
Gesetzliche Grenzen des Heilpraktikerberufes	355
WEITERE GESETZE UND BESTIMMUNGEN.....	379
V. Sozialgesetzbuch (SGB V.).....	379
Medizinische Leistungen zur Rehabilitation	379
Werbung	380
Medizinproduktegesetz, MPG.....	382
Hygiene	385
Abfallbeseitigung.....	386
RAHMENBEDINGUNGEN, BERUFSORDNUNG	387
Behandlungsvertrag, Gebührenordnung, Schweige-, Behandlungs-, Hilfeleistungspflicht.....	387
Sorgfaltspflicht, Aufklärungspflicht, Fortbildungspflicht u.A.....	389
Haftpflicht	390
Berufsordnung; Berufsverbände.....	390
Praxiseröffnung, Steuerrecht usw.....	390