

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 (Zylothymien)	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
AUGE	123
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE	123
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
ERKRANKUNGEN DES AUGES	131
Refraktionsanomalien	132
Konjunktiva, Kornea, Sklera, Uvea	134
Pupille, Linse und Glaskörper	139
Glaukom	140
Netzhaut und Sehnerv	143
Orbita	146
Augenlid	147
Tränенorgan	149
Schielen (Strabismus)	149
HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE	151
OHR	151
Anatomie und Physiologie	151
Untersuchungsmethoden	156
Erkrankungen des Ohres	157
NASE	171
Anatomie und Physiologie	171
Untersuchungsmethoden	171
Erkrankungen der Nase	172
MUND UND RACHEN (PHARYNX)	183
Anatomie und Physiologie	183
Untersuchungsmethoden	183
Erkrankungen der Mundhöhle	184
Erkrankungen des Rachens	188
KEHLKOPF	194
Untersuchungsmethoden	194
Erkrankungen des Kehlkopfes	195
ORTHOPÄDIE	201
ANATOMIE DES BEWEGUNGSAPPARATES	201
Knochenlehre (Osteologie)	201

Gliederung des Skeletts.....	204
Gelenklehre	213
Muskellehre	217
Die wichtigsten Muskeln	219
UNTERSUCHUNGSTECHNIK	221
ORTHOPÄDISCHE ERKRANKUNGEN.....	225
Allgemeine Orthopädie	226
Spezielle Orthopädie	242
HAUT (DERMATOLOGIE).....	252
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....	252
Histologischer Aufbau der Haut.....	252
Hautanhangsgebilde.....	253
Funktionen der Haut	254
HAUTKRANKHEITEN	256
Allgemeine Dermatologie.....	256
Spezielle Dermatologie: Ausgewählte Krankheitsbilder.....	265
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
Entzündliche Veränderungen	300
Infektionen (sexuell übertragbare Erkrankungen)	303
Tumoren.....	304
LABOR.....	311
ENTZÜNDUNGSPARAMETER.....	311
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	311
C-reaktives Protein	313
Procalcitonin	314
HÄMATOLOGIE.....	315
Blutbild	315
URINUNTERSUCHUNGEN	325
Harnanalyse mit Trockenchemie-Teststreifen	325
Harnsediment	330
Bakteriologie	330
STUHL (FÄZES)	332
Stuhltest auf okkultes Blut	332

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