

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	81
UNTERSUCHUNGSMETHODEN.....	82
Anamnese und Untersuchung	82
Testuntersuchungen	82
PSYCHISCHE EINZELFUNKTIONEN.....	83
Bewusstsein und Bewusstseinsstörungen	83
Orientierung	84
Wahrnehmung und Wahrnehmungsstörungen	84
Gedächtnis und Merkfähigkeit	85
Antrieb und Aktivität	86
Affektivität (Emotionalität)	87
Denken und Denkstörungen	87
Persönlichkeit und Persönlichkeitsstörungen	88

PSYCHIATRISCHE STÖRUNGEN	89
Einteilung	89
F0: Organische einschließlich symptomatischer psychischer Störungen	92
F1: Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	93
F2: Schizophrenie	96
F3 Affektive Störungen (Zykllothymien)	99
F4 Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen	104
F5 Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen	112
F6 Persönlichkeitsstörungen	114
F7 Intelligenzminderung	117
F8 Entwicklungsstörungen	117
F9 Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit	118
Suizidalität	118
AUGE	120
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE	120
Gliederung des Sehorgans	121
Augapfel (Bulbus oculi)	122
Wandschichten	122
Optischer lichtbrechender Apparat	124
Intraokularer Druck	125
Hell-Dunkel-Adaption	126
Anhangsorgane des Auges	126
Zentrale Sehbahn	127
ERKRANKUNGEN DES AUGES	128
Refraktionsanomalien	129
Konjunktiva, Kornea, Sklera, Uvea	131
Pupille, Linse und Glaskörper	136
Glaukom	137
Netzhaut und Sehnerv	140
Orbita	143
Augenlid	144
Tränenorgan	146
Schielen (Strabismus)	146
HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE	148
OHR	148
Anatomie und Physiologie	148
Untersuchungsmethoden	153
Erkrankungen des Ohres	155
NASE	171
Anatomie und Physiologie	171
Untersuchungsmethoden	171
Erkrankungen der Nase	172
MUND UND RACHEN (PHARYNX)	184
Anatomie und Physiologie	184
Untersuchungsmethoden	184
Erkrankungen der Mundhöhle	184
Erkrankungen des Rachens	190
KEHLKOPF	198

Untersuchungsmethoden	198
Erkrankungen des Kehlkopfes.....	199
ORTHOPÄDIE.....	206
ANATOMIE DES BEWEGUNGSSAPPARATES	206
Knochenlehre (Osteologie).....	206
Gliederung des Skeletts.....	209
Gelenklehre	218
Muskellehre	222
Die wichtigsten Muskeln	224
UNTERSUCHUNGSTECHNIK	226
ORTHOPÄDISCHE ERKRANKUNGEN.....	230
Allgemeine Orthopädie	231
Spezielle Orthopädie	246
HAUT (DERMATOLOGIE).....	256
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....	256
Histologischer Aufbau der Haut.....	256
Hautanhangsgebilde.....	257
Funktionen der Haut	258
HAUTKRANKHEITEN	260
Allgemeine Dermatologie.....	260
Spezielle Dermatologie: Ausgewählte Krankheitsbilder	269
GYNÄKOLOGIE.....	293
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE DER WEIBLICHEN GESCHLECHTSORGANE.....	293
Ovarien	293
Eileiter (Tuba uterina).....	294
Gebärmutter (Uterus).....	294
Scheide (Vagina)	295
Äußere weibliche Geschlechtsorgane (Vulva)	295
Mamma	295
Skelett, Becken der Frau	296
Weiblicher Zyklus.....	296
Schwangerschaft (Gravidität)	297
PATHOLOGIE.....	298
Leitsymptome	299
Prämenstruelles Syndrom (PMS)	300
Schwangerschaftsstörungen	301
Entzündliche Veränderungen	303
Infektionen (sexuell übertragbare Erkrankungen)	307
Tumoren.....	308
LABOR.....	315
ENTZÜNDUNGSPARAMETER	315
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	315
C-reaktives Protein	317
Procalcitonin	318
HÄMATOLOGIE.....	319
Blutbild	319
URINUNTERSUCHUNGEN.....	329

Harmanalyse mit Trockenchemie-Teststreifen	329
Harnsediment	333
Bakteriologie	334
STUHL (FÄZES)	336
Stuhltest auf okkultes Blut	336
ORGANBEZOGENE LABORUNTERSUCHUNGEN	337
Herz	337
Gefäße	338
Leber und Gallenwege	339
Niere	341
Stoffwechselerkrankungen	342
Hormonsystem	344
TUMORMARKER	345
Tumormarker mit niedriger Organspezifität	345
Tumormarker mit relativ hoher Organspezifität	345
Tumormarker mit hoher Organspezifität	345
NORMWERTETABELLE	346
HYGIENE	348
BEGRIFFSDEFINITIONEN	348
DESINFektION: VERFAHREN, MITTEL UND FORMEN	349
Verfahren und Mittel	349
Formen	349
STERILISATION	354
Sterilisationsverfahren	354
Allgemeine Grundsätze der Sterilisation	354
Einzelheiten zu den Sterilisationsverfahren	355
Lagerung von Sterilgut	356
ZUSAMMENFASSUNG HYGIENE	357
GESETZESKUNDE	358
GRUNDLEGENDE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN	358
Rechtliche Grundlagen des Heilpraktikerberufes	358
Gesetzliche Grenzen des Heilpraktikerberufes	362
WEITERE GESETZE UND BESTIMMUNGEN	385
V. Sozialgesetzbuch (SGB V.)	385
Medizinische Leistungen zur Rehabilitation	386
Werbung	386
Medizinproduktegesetz	388
Hygiene	391
Abfallbeseitigung	392
RAHMENBEDINGUNGEN, BERUFSORDNUNG	393
Behandlungsvertrag, Gebührenordnung, Schweige-, Behandlungs-, Hilfeleistungspflicht	393
Sorgfaltspflicht, Aufklärungspflicht, Fortbildungspflicht u.A.	394
Haftpflicht	395
Berufsordnung; Berufsverbände	396
Praxiseröffnung, Steuerrecht usw.	396