

Inhaltsverzeichnis

- NEUROLOGIE 13**
- GRUNDLAGEN NEUROANATOMIE13**
 - 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
 - Hirnnerven 19
 - Nervenplexus (Nervengeflecht) 21
 - Periphere Nerven 22
 - Periphere Ganglien 22
- ZENTRALES NERVENSYSTEM (ZNS)22**
 - Rückenmark (RM, Myelon, Spina)..... 22
 - Gehirn (Enzephalon, Zerebrum) 31
- NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN: ÜBERBLICK43**
 - Neurologische Untersuchung 43
- ERKRANKUNGEN DES PERIPHEREN NERVENSYSTEMS45**
 - Spinalnervenschädigung 45
 - Periphere Nerven und deren Schädigung 46
- ERKRANKUNGEN DES ZNS50**
 - Erkrankungen des Rückenmarks..... 50
 - Zerebrale Erkrankungen 53
- PSYCHIATRIE 76**
- UNTERSUCHUNGSMETHODEN.....77**
 - Anamnese und Untersuchung 77
- PSYCHISCHE EINZELFUNKTIONEN.....77**
 - Bewusstsein und Bewusstseinsstörungen 77
 - Orientierung 78
 - Wahrnehmungsstörungen (Sinnestäuschungen) 78
 - Gedächtnis und Merkfähigkeit 79
 - Antrieb und Aktivität..... 79
 - Affektivität (Emotionalität) 79
 - Denken und Denkstörungen 80
 - ICH-Störungen 81
 - Störungen der Psychomotorik 81
- PSYCHIATRISCHE STÖRUNGEN.....82**
 - Einteilung 82
 - F0: Organische, einschließlich symptomatischer psychischer Störungen 84
 - F1: Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen 85
 - F2: Schizophrenie 90
 - F3: Affektive Störungen 93
 - F4: Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen 97
 - F5: Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen 101
 - F6: Persönlichkeitsstörungen 103
 - F7: Intelligenzminderung 107
 - F8: Entwicklungsstörungen..... 107

F9: Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit	108
Sonstiges	109
AUGE	112
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....	112
Gliederung des Sehorgans	113
Augapfel (Bulbus oculi).....	114
Wandschichten	114
Optischer lichtbrechender Apparat	116
Glaskörper	117
Intraokularer Druck	117
Hell-Dunkel-Adaption	118
Anhangsorgane des Auges	118
Zentrale Sehbahn	119
ERKRANKUNGEN DES AUGES	120
Erkrankungen mit Augenbeteiligung (Auswahl).....	121
Refraktionsanomalien	122
Erkrankungen der Konjunktiven.....	124
Erkrankungen der Kornea.....	127
Erkrankungen von Iris, Ziliarkörper, Uvea	128
Pupillenstörungen	129
Erkrankungen der Linse.....	129
Glaukom.....	130
Erkrankungen der Netzhaut und des Glaskörpers	132
Erkrankungen des Sehnerv	134
Erkrankungen der Orbita	135
Erkrankungen der Lider	135
Erkrankungen der Tränendrüse.....	137
Schielen (Strabismus).....	137
HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE	138
OHR.....	138
Anatomie und Physiologie	138
Untersuchungsmethoden.....	143
Erkrankungen des Ohres.....	145
NASE.....	158
Anatomie und Physiologie	158
Untersuchungsmethoden.....	158
Erkrankungen der Nase.....	159
MUND UND RACHEN (PHARYNX)	165
Anatomie und Physiologie	165
Untersuchungsmethoden.....	165
Erkrankungen der Mundhöhle und des Rachens	166
Erkrankungen des Rachens	170
KEHLKOPF	176
Untersuchungsmethoden.....	176
Erkrankungen des Kehlkopfes.....	177
ORTHOPÄDIE.....	181
ANATOMIE DES BEWEGUNGSAPPARATES.....	181
Knochenlehre (Osteologie)	181
Gliederung des Skeletts.....	184
Knorpelgewebe (Cartilago)	193
Gelenklehre.....	194
Muskellehre.....	198
Die wichtigsten Muskeln	200
UNTERSUCHUNGSTECHNIK.....	202
ORTHOPÄDISCHE ERKRANKUNGEN.....	206

Knochenstoffwechselstörungen.....	207
Wirbelsäule	211
Obere Extremität.....	216
Becken und Hüftgelenk.....	217
Untere Extremität.....	218
Tumoren der Skelett- und Weichteile	220
Traumatologie.....	223
Infektionen	227
Erkrankungen der Gelenke.....	228
Sonstiges	231
HAUT (DERMATOLOGIE)	233
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE.....	233
Histologischer Aufbau der Haut.....	233
Hautanhangsgebilde.....	234
Funktionen der Haut	235
HAUTKRANKHEITEN	237
Allgemeine Dermatologie.....	238
Spezielle Dermatologie.....	244
GYNÄKOLOGIE.....	266
ANATOMIE UND PHYSIOLOGIE DER WEIBLICHEN GESCHLECHTSORGANE.....	266
Ovarien	266
Eileiter (Tuba uterina)	267
Gebärmutter (Uterus).....	267
Scheide (Vagina)	268
Vulva	268
Mamma	268
Skelett, Becken der Frau	269
Weiblicher Zyklus.....	269
Schwangerschaft (Gravidität)	270
PATHOLOGIE	271
Blutungsanomalien	272
Schwangerschaftsstörungen	272
Erkrankungen des Wochenbetts (Puerperium)	276
Entzündungen.....	276
Sexuell übertragbare Erkrankungen.....	279
Tumoren.....	280
Sonstiges	284
PÄDIATRIE	287
KINDLICHE ENTWICKLUNG.....	287
Lebensphasen	287
Alter, Gewicht, Größe, Körperoberfläche	287
Vitalzeichen.....	288
Perzentilenkurven	288
Schädelfontanellen	289
Meilensteine der Entwicklung	289
PATHOLOGIE	290
Chromosomenanomalien.....	290
Ausgewählte Krankheitsbilder	292
Angeborene Erkrankungen.....	300
LABOR.....	303
PRÄANALYTIK.....	303
ENTZÜNDUNGSPARAMETER	303
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG).....	303
C-reaktives Protein	305

Procalcitonin	306
HÄMATOLOGIE.....	306
Blutbild	306
EXKURS: NADELSTICHVERLETZUNG.....	315
URINUNTERSUCHUNGEN	316
Harnanalyse mit Trockenchemie-Teststreifen	316
Harnsediment.....	321
Bakteriologie	321
STUHL (FÄZES)	323
Stuhltest auf okkultes Blut	323
ORGANBEZOGENE LABORUNTERSUCHUNGEN	324
Herz	324
Leber und Gallenwege.....	324
Niere	326
Stoffwechselerkrankungen	327
Hormonsystem.....	328
TUMORMARKER.....	330
Tumormarker mit niedriger Organspezifität	330
Tumormarker mit relativ hoher Organspezifität	330
Tumormarker mit hoher Organspezifität.....	330
NORMWERTETABELLE	331
HYGIENE	333
BEGRIFFSDEFINITIONEN	333
DESINFEKTION: VERFAHREN, MITTEL, FORMEN	334
Verfahren und Mittel	334
Reinigung, Desinfektion, Sterilisation	334
Formen.....	335
STERILISATION	340
Sterilisationsverfahren	340
Allgemeine Grundsätze der Sterilisation	340
Einzelheiten zu den Sterilisationsverfahren.....	341
Lagerung von Sterilgut.....	342
Abfallbeseitigung	342
ZUSAMMENFASSUNG HYGIENE.....	343
GESETZESKUNDE.....	344
GRUNDLEGENDE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN.....	344
Rechtliche Grundlagen des Heilpraktikerberufes	344
Gesetzliche Grenzen des Heilpraktikerberufes	347
WEITERE GESETZE UND BESTIMMUNGEN.....	374
V. Sozialgesetzbuch (SGB V.).....	374
Werbung	374
Medizinprodukte	378
Hygiene.....	381
Abfallbeseitigung	382
RAHMENBEDINGUNGEN, BERUFSORDNUNG	383
Behandlungsvertrag, Gebührenordnung, Schweige-, Behandlungs-, Hilfeleistungspflicht.....	383
Sorgfaltspflicht, Aufklärungspflicht, Fortbildungspflicht u.A.	386
Haftplicht.....	387
Berufsordnung; Berufsverbände.....	388
Praxiseröffnung, Steuerrecht usw.	388