

Inhalt

Vorwort	V
1 Stoffwechsel, Ernährung und allgemeine Pathophysiologie	1
2 Atemsystem	7
2.1 Allgemeines	7
2.2 Krankheitsbilder	12
2.2.1 Asthma bronchiale	12
2.2.2 Bronchitis	12
2.2.3 Chronisch obstruktive Lungenerkrankungen	13
2.2.4 Lungenemphysem	13
2.2.5 Pneumothorax	14
2.2.6 Pleuritis	15
2.2.7 Pneumonie	15
3 Augen	17
3.1 Allgemeines	17
3.2 Krankheitsbilder	20
3.2.1 Konjunktivitis	20
3.2.2 Glaukom	20
3.2.3 Hordeolum und Chalazion	21
4 Bewegungsapparat	23
4.1 Allgemeines	23
4.2 Krankheitsbilder	27
4.2.1 Karpaltunnelsyndrom	27
4.2.2 Morbus Dupuytren	28
4.2.3 Rheumatisches Fieber	28
4.2.4 Rheumatoide Arthritis	29
4.2.5 Morbus Bechterew	30
4.2.6 Rachitis und Osteomalazie	30
4.2.7 Osteoporose	31
5 Blutsystem	33
5.1 Allgemeines	33
5.2 Krankheitsbilder	38
5.2.1 Eisenmangelanämie	38
5.2.2 Vitamin-B ₁₂ -Mangelanämie	39
5.2.3 Hämolytische Anämien	40
5.2.4 Leukämie	41
6 Geschlechtsorgane	42
6.1 Allgemeines	42
6.2 Krankheitsbilder	43
6.2.1 Adnexitis	43
6.2.2 Endometriose	44

7	Haut	45
7.1	Allgemeines	45
7.2	Krankheitsbilder	48
7.2.1	Erysipel	48
7.2.2	Herpes simplex	48
7.2.3	Malignes Basaliom	49
7.2.4	Malignes Melanom	50
7.2.5	Malignes Spinaliom	50
7.2.6	Psoriasis	50
7.2.7	Neurodermitis	51
8	Herz-Kreislauf-System	53
8.1	Allgemeines	53
8.2	Krankheitsbilder	58
8.2.1	Koronare Herzkrankheit	58
8.2.2	Myokardinfarkt	59
8.2.3	Herzinsuffizienz und Lungenödem	60
8.2.4	Herzentzündungen	61
8.2.5	Mitralklappenerkrankungen	62
8.2.6	Morbus Horton	62
9	Hormonsystem	64
9.1	Allgemeines	64
9.2	Krankheitsbilder	67
9.2.1	Cushing-Syndrom	67
9.2.2	Hypokortisolismus	68
9.2.3	Struma	69
9.2.4	Hyperthyreose	70
9.2.5	Hypothyreose	71
10	Lymphsystem	72
10.1	Allgemeines	72
10.2	Krankheitsbilder	74
10.2.1	Lymphödem	74
10.2.2	Erkrankungen der Tonsillen	75
10.2.3	Plasmozytom	76
10.2.4	Morbus-Hodgkin-Lymphom	77
11	Nervensystem	78
11.1	Allgemeines	78
11.2	Krankheitsbilder	84
11.2.1	Cauda-equina-Syndrom	84
11.2.2	Demenz	85
11.2.3	Epilepsie und Gelegenheitskrämpfe	85
11.2.4	Morbus Parkinson	86
11.2.5	Polyneuropathie	87
11.2.6	Schädel-Hirn-Trauma	88
11.2.7	Subarachnoidalblutung	89
11.2.8	Apoplex cerebri	89
11.2.9	Multiple Sklerose (MS)	90

12	Nieren und harnableitende Organe	92
12.1	Allgemeines	92
12.2	Krankheitsbilder	96
12.2.1	Glomerulopathie	96
12.2.2	Urolithiasis	97
12.2.3	Pyelonephritis	98
12.2.4	Niereninsuffizienz	99
13	Ohren	100
13.1	Allgemeines	100
13.2	Krankheitsbilder	102
13.2.1	Morbus Menière	102
13.2.2	Otitis media	102
14	Verdauungssystem	104
14.1	Allgemeines	104
14.2	Krankheitsbilder	109
14.2.1	Divertikel	109
14.2.2	Gastritis	109
14.2.3	Morbus Crohn und Colitis ulcerosa	110
14.2.4	Leberzirrhose	111
14.2.5	Pankreatitis	112
14.2.6	Diabetes mellitus	112
14.2.7	Gicht	114
15	Infektionskrankheiten	116
15.1	Allgemeines	116
15.2	Krankheitsbilder	117
15.2.1	Botulismus	117
15.2.2	Cholera	118
15.2.3	Diphtherie	118
15.2.4	Virushepatitiden	119
15.2.5	Masern	120
15.2.6	Poliomyelitis	120
15.2.7	Tollwut	121
15.2.8	Typhus abdominalis	121
15.2.9	Tuberkulose	122
15.2.10	Gastroenteritis/Lebensmittelvergiftung	123
15.2.11	Keuchhusten	124
15.2.12	Mumps	124
15.2.13	Scharlach	125
15.2.14	Windpocken	125
15.2.15	Syphilis	126
15.2.16	Gonorrhö	126
15.2.17	Lyme-Borreliose	127
15.2.18	Mononucleosis infectiosa	128
15.2.19	Tetanus	128

16	Psychologie und Psychiatrie	129
16.1	Allgemeines	129
16.2	Krankheitsbilder	135
16.2.1	Depression	135
16.2.2	Manie	135
16.2.3	Schizophrenie	135
17	Notfallkunde	137
18	Injektionen	142
19	Hygiene	145
20	Gesetzeskunde	149
21	Abkürzungsverzeichnis	151
22	Sachverzeichnis	152