



Kapitel A1 - Blut

1.	Grundlagen	1
2.	Blutplasma	2
3.	Blutbild	3
4.	Blutbildung	4
5.1.	Die roten Blutkörperchen	5
5.2.	Die weißen Blutkörperchen	6
5.3.	Die Blutplättchen	8
6.	Blutgruppen	9
7.	Blutwerte	10

Kapitel B1 - Krankheiten des Blutes

1.	Übersicht	11
2.1.	Anämie - Grundlagen	12
2.2.	Blutungsanämie	13
2.3.	Eisenmangelanämie	14
2.4.	Hämoglobinopathie	16
2.5.	Megaloblastoläre Anämie	17
2.6.	Hämolytische Anämie	19
3.	Polyglobulie, Kälteagglutinerkrankung	20
4.	Polycythämie	21
5.1.	Leukämie	22
5.2.	Akute Leukämie	23
5.3.	Chronische Leukämie	24
6.	Lymphom	25
7.	Agranulozytose	26
8.1.	Hämorrhagische Diathese	27
8.2.	Hämophilie	28

Kapitel A2 - Kreislauf

1.	Grundlagen	29
2.	Wandaufbau der Gefäße	30
3.	Makroskopische Anatomie	31
4.	Kreislaufregulation	34
5.1.	Untersuchung	36
5.2.	Funktionsprüfung	37

Kapitel B2 - Krankheiten des Kreislaufsystems

1.	Übersicht	38
2.1.	M. Raynaud	39
2.2.	Migräne	40
3.	Arteriosklerose	41
4.	Arterielle Verschlusskrankheiten	43
5.	Arterielle Gefäßentzündungen	44



6.	Gefäßmissbildungen	45
7.1.	Hypotonie	46
7.2.	Hypertonie	47
7.3.	Pulmonale Hypertonie	50
8.1.	Venöse Thrombose	51
8.2.	Varizen	52
8.3.	Thrombophlebitis, Phlebothrombose	53

Kapitel A3 - Bewegungsapparat

1.	Grundlagen	55
2.	Knochen	56
3.	Röhrenknochen	57
4.1.	Schädel	58
4.2.	Wirbelsäule	59
4.3.	Brustkorb, Obere Extremitäten	61
4.4.	Untere Extremitäten	62
5.	Hilfsmittel	63
6.1.	Gelenke	64
6.2.	Einzelne Gelenke	65
7.	Muskulatur	66
8.	Spezielle Muskeln	67
9.	Untersuchung	68

Kapitel B3 - Erkrankungen des Bewegungsapparates

1.	Übersicht	70
2.1.	Knochen - Osteoporose	71
2.2.	Knochen - Osteomalazie/Rachitis	72
2.3.	Knochen - Fraktur	73
2.4.	Knochen - Sudek-Syndrom	74
2.5.	Knochen - Fusserkrankungen	75
2.6.	Knochen - Schädelbasisbruch	76
3.	Gelenk - Distorsion, Luxation	77
4.1.	Muskel - Myopathie	78
4.2.	Muskel - Hernien	79
5.1.1.	Entzündliches Rheuma - ARF	81
5.1.2.	Entzündliches Rheuma - Rheumatoide Arthritis	82
5.1.3.	Entzündliches Rheuma - M. Bechterew	84
5.1.4.	Entzündliches Rheuma - Reiter-Syndrom	85
5.1.5.	Entzündliches Rheuma - Sklerodermie	86
5.1.6.	Entzündliches Rheuma - Lupus Erythematodes	87
5.2.1.	Degeneratives Rheuma - Arthrose	88
5.2.2.	Degeneratives Rheuma - Spondylose	89
5.2.3.	Degeneratives Rheuma - M. Scheuermann	90
5.3.	Weichteilrheumatismus	91
6.1.	Zellulitis	92
6.2.	Karpaltunnelsyndrom	93
6.3.	Dupuytren-Kontraktion	94
6.4.	Bandscheibenvorfall	95
6.5.	Skoliose	96



Kapitel A4 - Atemapparat

1.	Grundlagen	97
2.	Nase	98
3.	Rachen und Kehlkopf	99
4.	Luftröhre und Bronchialbaum	100
5.	Lunge	101
6.	Brustfell	102
7.	Der Atemvorgang	103
8.	Atemgrößen	104
9.1.	Be- und Entlüftung der Lunge - Grundbegriffe	105
9.2.	Be- und Entlüftung der Lunge - Steuerung	106
10.1.	Gasaustausch - Alveole	107
10.2.	Gasaustausch - Blut und Sauerstoff	108
10.3.	Gasaustausch - Von der Zelle zur Lunge	109
11.1.	Untersuchung - Atemgeräusche	110
11.2.	Untersuchung - Klopfeschall, Sputum	111
11.3.	Thorax	112

Kapitel B4 - Erkrankungen des Atemapparates

1.	Rhinitis	113
2.	Sinusitis und Pharyngitis	114
3.	Laryngitis und Pseudokrupp	115
4.	Tonsillitis	116
5.1.	Obstruktive Lungenerkrankungen - Akute Bronchitis	117
5.2.	Obstruktive Lungenerkrankungen - Chronische Bronchitis	118
5.3.	Obstruktive Lungenerkrankungen - Asthma bronchiale	119
5.4.	Obstruktive Lungenerkrankungen - Lungenemphysem	120
6.1.	Pneumonie - Einteilung	122
6.2.	Pneumonie - Typische Pneumonie	123
6.3.	Pneumonie - Weitere Pneumoniefornen	124
7.	Pleuritis	125
8.	Pleuraerguß und Atelektase	126
9.	Bronchiektasen	127
10.	Lungenödem	128
11.	Schocklunge	129
12.	Restriktive Lungenerkrankungen - Lungenfibrose	130
13.	Sarkoidose	131
14.	Lungenabszess, Lungengangrän	132
15.	Lungenembolie	133
16.	Pneumothorax	134
17.	Schlafapnoe-Syndrom	135
18.	Bronchialkarzinom	136
19.	Pathologische Atemmuster	137



Kapitel A5 - Die Leber

1.1.	Makroskopische Anatomie	138
1.2.	Feinbau	139
2.	Aufgaben	140
3.	Enterohepatischer Kreislauf	142
4.	Leberblutwerte	143
5.	Entgiftungsfunktion	145
6.	Untersuchung	146

Kapitel B5 - Erkrankungen der Leber

1.	Ikterus	147
2.	Fettleber	149
3.	Chronische Hepatitis	150
4.	Leberzirrhose	151
5.	Pfortaderhochdruck	153
6.	Leberkoma	154
7.	EPH-Gestose	155

Kapitel A6 - Die Galle

1.	Anatomie/Physiologie	156
----	----------------------------	-----

Kapitel B6 - Erkrankungen der Galle

1.	Cholezystitis	157
2.	Cholangitis	158
3.	Cholelithiasis	159

Kapitel A7 - Das Herz

1.	Anatomie	160
2.	Herzaktionen	162
3.	Grundbegriffe	163
4.	Blutdruck	164
5.	Autonome Reizbildung und Reizleitungssystem	165
6.	Das EKG	166
7.	Untersuchung	169

Kapitel B7 -Erkrankungen des Herzens

1.	Herzinsuffizienz	170
2.1.	KHK	172
2.2.	Angina pectoris	173
2.3.	Herzinfarkt	174
3.1.	Herzrhythmusstörungen	175
3.2.	Extrasystolen	176



3.3.	Tachykardie	177
3.4.	Bradykardie	178
4.	Roemheld-Syndrom und Adam-Stokes-Anfall	179
5.1.	Herzklappenfehler	180
5.2.	Mitralklappenstenose	181
5.3.	Mitralklappeninsuffizienz	182
5.4.	Aortenklappenstenose	183
5.5.	Aortenklappeninsuffizienz	184
6.1.	Angeborene Herzfehler	185
6.2.	Links-Rechts-Shunt	186
6.3.	Rechts-Links-Shunt	187
6.4.	Ohne Shunt	188
7.	Herzgeräusche	189
8.1.	Entzündungen - Endokarditis	190
8.2.	Entzündungen - Myokarditis	191
8.3.	Entzündungen - Perikarditis	192

Kapitel A8 - Der Pankreas

1.	Anatomie, Physiologie	193
----	-----------------------------	-----

Kapitel B8 - Erkrankungen des Pankreas

1.	Pankreatitis	194
----	--------------------	-----

Kapitel A9 - Lymphsystem

1.	Lymphatische Organe	196
2.	Lymphbahnen, Lymphknoten	197
3.	Follikel, Tonsillen	198
4.	Die Milz	199
5.	Der Thymus	200

Kapitel B9 - Erkrankungen des Lymphsystems

1.	Lymphangitis, Lymphödem	201
----	-------------------------------	-----

Kapitel A 10 - Verdauungssystem

1.	Übersicht	202
2.	Mundhöhle und Speicheldrüsen	203
3.	Seiseröhre	204
4.	Magen	205
5.	Das Bauchfell	206
6.	Dünndarm	207
7.	Dickdarm	208
8.	Der Verdauungsprozess	209
9.	Untersuchung	212



Kapitel B 10 - Erkrankungen des Verdauungssystem

1.	Ösophagitis	214
2.	Ösophagusachalasie	215
3.1.	Akute Gastritis	216
3.2.	Chronische Gastritis	217
4.	Reizmagen, Reizcolon	218
5.	Ulcus gastroduodenales	219
6.	Malassimilationssyndrom	221
7.	Einheimische Sprue, Zöliakie	222
8.	Appendizitis	223
9.	Peritonitis	224
10.	Enteritis regionalis Crohn	225
11.	Colitis ulcerosa	226
12.	Ileus	227
13.	Divertikulose / Divertikulitis	228
14.	Diarrhö / Obstipation	229

Kapitel A11 - Das Urogenitalsystem

1.	Grundlagen, Harnableitende Organe	230
2.1.	Die Niere	231
2.2.	Feinbau der Niere	232
3.	Harnbildung	233
4.	Harn	234
5.	Untersuchung	235

Kapitel B11 - Erkrankungen des Urogenitalsystems

1.	Zystitis	237
2.	Urethritis	238
3.	Pyelonephritis	239
4.	Glomerulonephritis	240
5.1.	Akute Niereninsuffizienz	241
5.2.	Chronische Niereninsuffizienz	242
5.3.	Urämie	243
6.	Diabetische Glomerulosklerose	244
7.	Nephrotisches Syndrom	244
8.	Gichtniere	245
9.	Analgetikaniere	245
10.	Hypernephrom	245
11.	Nierensteine	246

Kapitel A12 - Das Genitalsystem

1.	Mann - Übersicht	247
2.1.	Mann - Äußere Anteile - Penis	247
2.2.	Mann - Äußere Anteile - Skrotum	247
3.1.	Mann - Innere Anteile - Hoden	248
3.2.	Mann - Innere Anteile - Nebenhoden	248
3.3.	Mann - Innere Anteile - Samenkanal	248



3.4.	Mann - Innere Anteile - Akzessorische Geschlechtsdrüsen	249
3.5.	Mann - Sperma	249
4.1.	Frau - Übersicht	250
4.2.	Frau - Äußere Anteile - Schamlippen	250
5.1.	Frau - Innere Anteile - Ovarien	251
5.2.	Frau - Innere Anteile - Tuben	251
5.3.	Frau - Innere Anteile - Uterus	252
5.4.	Frau - Innere Anteile - Scheide	252
6.	Frau - Mamma	252
7.	Schwangerschaft	253

Kapitel B12 - Erkrankungen des Genitalsystem

1.1.	Frau - Oophoritis	256
1.2.	Frau - Salpingitis	256
1.3.	Frau - Eierstockzyste	256
1.4.	Frau - Gebärmuttersenkung	256
1.5.	Frau - Endometriose	257
1.6.	Frau - Gebärmuttermyom	257
1.7.	Frau - Extrautergravidität	257
2.1.	Mann - Phimose	258
2.2.	Mann - Balanitis	258
2.3.	Mann - Hodentorsion	258
2.4.	Mann - Akutes Skrotum	258
2.5.	Mann - Orchitis	259
2.6.	Mann - Epididymitis	259
2.7.	Mann - Urethritis	259
2.8.	Mann - Prostataadenom	260
2.9.	Mann - Prostatitis	260
3.1.	Gonorrhö	261
3.2.	Ulcus molle	261

Kapitel A13 - Das Hormonsystem

1.	Grundlagen	262
2.	Hormoneinteilung	263
3.	Hormoneller Regelkreis	264
4.	Hypothalamus	265
5.	Hypophyse	266
6.	Schilddrüse	267
7.	Nebenschilddrüse	268
8.	Epiphyse	268
9.	Nebennierenrinde	269
10.	Nebennierenmark	270
11.	Pankreas	271
12.	Niere	271
13.1.	Männliche Geschlechtsdrüsen	272
13.2.	Weibliche Geschlechtsdrüsen	272



14.1. Gewebshormone - ANF	273
14.2. Gewebshormone - Cholezystokinin	273
14.3. Gewebshormone - Sekretin	273
14.4. Gewebshormone - Gastrin	273

Kapitel B13 - Erkrankungen des Hormonsystems

1.1. Diabetes insipidus	274
1.2. Minderwuchs	274
1.3. Sheehan-Syndrom	274
2.1. Gigantismus	275
2.2. Akromegalie	275
3.1. Thyreoditis	276
3.2. Struma	276
3.3. Hyperthyreose	277
3.4. Thyreotoxische Krise	278
3.5. Hypothyreose	279
3.6. Myxödem	280
3.7. Knoten	280
4.1. Hyperparathyreoidismus	281
4.2. Hypoparathyreoidismus	282
5.1. Hypoadosteronismus - Morbus Addison	283
5.2. Adrenogenitales-Syndrom.....	284
5.3. Hyperaldosteronismus - Morbus Conn	284
5.4. Hyperkortikolismus - Cushing-Syndrom.....	285
6. Diabetes mellitus	286

Kapitel A14 - Das Auge

1. Anatomie des Auges	289
-----------------------------	-----

Kapitel B14 - Erkrankungen des Auges

1. Weitsichtigkeit, Hyperopie	292
2. Kurzsichtigkeit, Myopie	292
3. Schielen, Strabismus	292
4. Stabsichtigkeit, Astigmatismus	293
5. Farbfehlsichtigkeit, Farbenblindheit	293
6. Augenzittern, Nystagmus	293
7. Exophthalmus, Glotzauge	294
8. Enophthalmus	294
9. Horner-Syndrom	294
10. Lidrandentzündung	294
11. Gerstenkorn, Hordeolum	295
12. Hagelkorn, Chlazion	295
13. Bindehautentzündung, Konjunktivitis	295
14. Netzhautablösung, Ablatio retinae	295
15. Grüner Star, Glaukom	296
16. Grauer Star, Katarakt	297
17. Graisenbogen, Arcus lipoides corneae	297



Kapitel A 15 - Das Ohr

1.	Aufbau	298
2.	Äußeres Ohr	298
3.	Mittelohr	299
4.1.	Das Innenohr	300
4.2.	Das Hörorgan	300
4.3.	Das Gleichgewichtsorgan	301

Kapitel B 15 - Erkrankungen des Ohres

1.	Allgemein	302
2.	Äußeres Ohr	302
3.1.	Mittelohr - Otitis media acuta	303
3.2.	Mittelohr - Mastoiditis	303
4.1.	Innenohr - Tinnitus	304
4.2.	Innenohr - Hörsturz	304
4.3.	Innenohr - Morbus Meniere	304
4.4.	Innenohr - Otosklerose	305
5.	Schwindel	305
6.	Untersuchung	306

Kapitel A 16 - Die Haut

1.	Grundlagen	307
2.	Subcutis	307
3.	Dermis	307
4.	Epidermis	308
5.	Hautanhangsgebilde	309
6.	Effloreszenzen	310
7.	Begriffe	310

Kapitel B 16 - Erkrankungen der Haut

1.	Übersicht	311
2.1.	Bakterielle Hauterkrankungen - Furunkel	312
2.2.	Bakterielle Hauterkrankungen - Phlegmone	312
2.3.	Bakterielle Hauterkrankungen - Erysipel	313
2.4.	Bakterielle Hauterkrankungen - Erysipeloid	313
3.1.	Pilzerkrankungen - Candida	314
3.2.	Pilzerkrankungen - Pityriasis versicolor	314
3.3.	Pilzerkrankungen - Trichopythie	314
4.1.	Virale Hauterkrankungen - Warzen	315
4.2.	Virale Hauterkrankungen - Herpes-Viren	315
4.3.	Virale Hauterkrankungen - Herpes labialis/genitalis	316
4.4.	Virale Hauterkrankungen - Herpes zoster	317
5.1.	Psoriasis	318
5.2.	Urticaria	318
5.3.	Akne	319
5.4.	Kontaktexzem	320
5.5.	Neurodermitis	320



6.1.	Autoimmunerkrankungen der Haut - Rosazea	321
6.2.	Autoimmunerkrankungen der Haut - Pemphigus	321
6.3.	Autoimmunerkrankungen der Haut - LED	321
6.4.	Autoimmunerkrankungen der Haut - Sklerodermie	321
7.1.	Pigmentstörungen - Albinismus	322
7.2.	Pigmentstörungen - Vitiligo	322
7.3.	Pigmentstörungen - Muttermal	322
7.4.	Pigmentstörungen - Leberfleck	322
8.1.	Hautkrebs - Basaliom	323
8.2.	Hautkrebs - Spinaliom	323
8.3.	Hautkrebs - Malignes Melanom	323
8.4.	Hautkrebs - Verdachtzeichen	323

Kapitel A 17 - Nervensystem

1.1.	Struktur	324
1.2.	Entstehung	324
1.3.	Begriffe	325
2.1.	Die Nervenzelle	326
2.2.	Erregungsleitung	327
2.3.	Neurotransmitter	329
3.1.	Das Gehirn - Grundlagen	331
3.2.	Das Gehirn - Das Großhirn	331
3.3.	Das Gehirn - Das Zwischenhirn	334
3.4.	Das Gehirn - Hirnstamm	335
4.	Die Gehirnhäute	337
5.	Die Blutversorgung des Gehirns	338
6.	Die Liquorräume	339
7.	Das Rückenmark	340
8.	Reflexe	342
9.1.	Das vegetative Nervensystem - Grundlagen	345
9.2.	Das vegetative Nervensystem - Der Sympathikus	346
9.3.	Das vegetative Nervensystem - Der Parasympathikus	346
9.4.	Das vegetative Nervensystem - Wirkungen von PSK und S	347
10.1.	Das periphere Nervensystem - Die Hirnnerven	348
10.2.	Das periphere Nervensystem - Die Spinalnerven	349
11.1.	Untersuchung - Psychopathologischer Befund	350
11.2.	Untersuchung - Allgemeinbefund	350
11.3.	Untersuchung - Hirnnerven	351
11.4.	Untersuchung - Reflexe	352
11.5.	Untersuchung - Motorik	354
11.6.	Untersuchung - Sensibilität	354
11.7.	Untersuchung - Meningiale Zeichen	355

Kapitel B 17 - Erkrankungen des Nervensystems

1.	Leitsymptome	356
2.1.	Zerebrale Durchblutungsstörung - Schlaganfall	359
2.2.	Zerebrale Durchblutungsstörung - Sinusvenenthrombose	360
2.3.	Zerebrale Durchblutungsstörung - Epiduralblutung	361
2.4.	Zerebrale Durchblutungsstörung - Subduralblutung	361
2.5.	Zerebrale Durchblutungsstörung - Subarachnoidalblutung	361



3.	Zerebrale Krampfanfälle	362
4.1.	Degenerative Erkrankungen - Parkinson-Syndrom	365
4.2.	Degenerative Erkrankungen - Demenz	366
4.3.	Degenerative Erkrankungen - Chorea	367
5.	Entzündliche Erkrankunegn - Multiple Sklerose	368
6.1.	Erkrankungen peripherer Nerven - Polyneuropathie	369
6.2.	Erkrankungen peripherer Nerven - Facialis	370
6.3.	Erkrankungen peripherer Nerven - Trigeminusneuralgie	370
6.4.	Erkrankungen peripherer Nerven - Horner-Syndrom	370
6.5.	Erkrankungen peripherer Nerven - Ischiassyndrom	371
6.6.	Erkrankungen peripherer Nerven - Armnerven	371
7.	Verletzungen, Traumen	372
8.	Begriffe	373
9.	Hirndrucksteigerung	374



Kapitel C1 - Allgemeine Krankheitslehre

1.1.	Entzündung - Grundlagen	1
1.2.	Entzündung - Einteilungen	2
1.3.	Entzündung - Lokaler Verlauf	3
2.1.	Wärmehaushalt - Grundlagen	4
2.2.	Wärmehaushalt - Fieber	5
2.3.	Wärmehaushalt - Hyper- und Hypothermie	6
3.1.	Hämostase - Ablauf	7
3.2.	Hämostase - Gerinnungshemmung	8

Kapitel C2 - Immunologie

1.	Einteilung	9
2.1.	Unspezifisches Immunsystem	10
2.2.	Spezifisches Immunsystem - Humoral	11
2.3.	Spezifisches Immunsystem - Zellulär	12
3.	Lymphatische Organe	13
4.	Impfung	14
5.	Allergien	15
6.	Sonstiges	17

Kapitel C3 - Infektionslehre

1.	Grundbegriffe	18
2.	Infektionslehre	19
3.1.	Lokalinfection	21
3.2.	Zyklische Infektion	22
3.3.	Sepsis	23
4.	Infektionsquellen	24
5.	Übertragungswege von Infektionen	25
6.	Grundbegriffe der Seuchenlehre	26
7.1.	Erreger - Viren	27
7.2.	Erreger - Bakterien	28
7.3.	Erreger - Würmer	30
7.4.	Erreger - Sonstige	32

Kapitel C4 - Stoffwechsel

1.	Grundbegriffe	34
2.	Kohlenhydrate	35
3.1.	Fette	36
3.2.	Hyperlipidämie	37
4.	Proteine	38
5.1.	Wasser	39
5.2.	Störungen im Wasserhaushalt	40
6.1.	Mineralstoffe/Elektrolyte	41
6.2.	Natrium	42
6.3.	Kalium	43
6.4.	Calcium	44
6.5.	Phosphat	45



6.6	Magnesium	45
7.1.	Säure-Basen-Haushalt	46
7.2.	Azidose	47
7.3.	Alkalose	48
8.1.	Vitamine	49
8.2.	Vitamin A	50
8.3.	Vitamin D	50
8.4.	Vitamin E	51
8.5.	Vitamin K	51
8.6.	Vitamin B	52
8.7.	Vitamin C	53
9.	Mukoviszidose	54
10.	Gicht	55

Kapitel C5 - Notfallmedizin

1.	Grundbegriffe	58
2.	Lagerung	59
3.	Verschiedenes	60
4.	Reanimation	61
5.1.	Schock - Grundlagen	63
5.2.	Schockformen	64
6.	Verbrennung	66
7.	Notfälle	67

Kapitel C6 - Hygiene

1.	Gesundheitsamt	68
2.	Eigenschaften von Lebewesen	68
3.	Resistent	69
4.	Bekämpfung von Krankheitserregern	70
5.	Desinfektion	71
6.	Sterilisation	72
7.	Abfallentsorgung	73

Kapitel C7 - Onkologie

1.1.	Grundlagen	74
1.2.	Tumoreinteilung	75
1.3.	Entstehung / Vorbeugung / Therapie	76
2.	Knochentumor	77
3.	Blut	77
4.	Lymphsystem	77
5.	Hirntumor	77
6.1.	Ösophaguskarzinom	78
6.2.	Pankreaskarzinom	78
6.3.	Magenkarzinom	79
6.4.	Colonschleimhautpolypen	80
6.5.	Colonkarzinom	80
6.6.	Leberkarzinom	81



6.7.	Gallentumor	81
7.1.	Autonomes Adenom der Schilddrüse	82
7.2.	Phäochromozytom	82
8.	Niere- und Blase	82
9.1.	Hodenkrebs	83
9.2.	Prostatakrebs	83
10.1.	Gebärmutterkrebs	84
10.2.	Mammakarzinom	84
11.	Bronchialkarzinom	85
12.1.	Basaliom	86
12.2.	Spinaliom	86
12.3.	Malignes Melanom.....	86
12.4.	Verdachtzeichen auf Hautkrebs	86

Kapitel C8 - Gesetze

1.	Heilpraktikergesetz	87
2.	Durchführungsverordnung	90
3.1.	Einschränkende Gesetze - Überblick	92
3.2.	Gesetz über die Ausübung der Zahnheilkunde	93
3.3.	Arzneimittelwerbe-gesetz	93
3.4.	Verordnung über verschreibungspflichtige Medikamente	93
3.5.	Verordnung über homöopathische Arzneimittel	94
3.6.	Betäubungsmittelgesetz	94
3.7.	Hebammengesetz	95
3.8.	Strafprozessordnung	95
3.9.	Länderbestattungsgesetze	95
3.10.	Transplantationsgesetz	95
3.11.	Röntgenverordnung	96
3.12.	Transfusionsgesetz	96
3.13.	Kastrationsgesetz	96
3.14.	Embryonenschutzgesetz	96
3.15.	Strafgesetzbuch	96
4.	Pflichten des Heilpraktikers	97
5.1.	Heilmittelwerbe-gesetz	98
5.2.	Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb	98

Kapitel C9 - Die Zelle

1.	Wasser	99
2.	Grundlagen	101
3.	Zellkern	101
4.	Zytosol	102
5.	Zellmembran	102
6.	Zellorganellen	102
7.1.	Genetik - Grundlagen	104
7.2.	Das Erbgut	104
7.3.	Proteinbiosynthese	106
7.4.	Vererbung	106



8.1.	Down-Syndrom	107
8.2.	Turner-Syndrom	107
8.3.	Klinefelter-Syndrom	107
9.1.	Mitose	108
9.2.	Meiose	108

Kapitel C10 - Gewebe

1.	Grundlagen	109
2.	Epithelgewebe	110
3.	Bindegewebe	111
4.	Muskelgewebe	112
5.	Nervengewebe	114

Kapitel C11 - Psychiatrie

1.	Pathologische Grundeinteilung	116
2.	Psychopathologischer Befund	117
3.1.	Endogene Psychosen - Cyklothymie - Depression	120
3.2.	Endogene Psychosen - Cyklothymie - Manie	121
3.3.	Endogene Psychosen - Schizophrenie	122
4.1.	Exogene Psychosen - akut	124
4.2.	Exogene Psychosen - chronisch	126
5.	Neurosen	127
6.	Borderline - Syndrom	129
7.	Psychosomatik	130
8.1.	Drogenabhängigkeit - Grundlagen	131
8.2.	Drogenabhängigkeit - Alkoholkrankheit	132
8.3.	Drogenabhängigkeit - Barbiturate, Tranquilizer, Nikotin	133
8.4.	Drogenabhängigkeit - Morphin	134
9.1.	Anorexia nervosa	135
9.2.	Bulimia nervosa	135
10.	Aufmerksamkeitsdefizitsyndrom	136

Kapitel C 12 - Injektion

1.	Grundbegriffe	137
2.	Spritze und Spritzentablett	138
3.	Vorbereitung	139
4.	Intrakutane Injektion	140
5.	Subkutane Injektion	141
6.	Intramuskuläre Injektion	142
7.	Intravenöse Injektion	143



Kapitel D 1 - Infektionsschutzgesetz

	Übersicht	1
§ 1	Zweck des Gesetzes	2
§ 2	Begriffsbestimmungen	2
§ 4	Aufgaben des RKI	4
§ 6	Meldepflichtige Krankheiten	5
§ 7	Meldepflichtige Nachweise von Krankheitserregern	7
§ 8	Zur Meldung verpflichtete Personen	9
§ 9	Namentliche Meldung	10
§ 10	Nichtnamentliche Meldung	12
§ 15	Anpassung der Meldepflicht an die epidemische Lage	13
§ 16	Allgemeine Maßnahmen der zuständigen Behörde	13
§ 20	Schutzimpfungen und andere Maßnahmen der spezifischen Prophylaxe	15
§ 21	Impfstoffe	16
§ 22	Impfausweis	16
§ 24	Behandlung übertragbarer Krankheiten	17
§ 30	Quarantäne	18
§ 33	Gemeinschaftseinrichtungen	18
§ 34	Gesundheitliche Anforderungen, Mitwirkungspflicht	19
§ 36	Einhaltung der Infektionshygiene	19
§ 42	Tätigkeits- und Beschäftigungsverbote	20
§ 44	Erlaubnispflicht für Tätigkeiten mit Krankheitserregern	21
§ 45	Ausnahmen	21
§ 46	Tätigkeit unter Aufsicht	21
§ 73	Bußgeldvorschriften	22
§ 74	Strafvorschriften	22
§ 75	Weitere Strafvorschriften	23

Kapitel D 2 - IFSG § 6

	Übersicht	24
§ 6.1a	Botulismus	25
§ 6.1b	Cholera	26
§ 6.1c	Diphtherie	27
§ 6.1d	Humane spongioforme Enzephalitis	28
§ 6.1e	Akute Virushepatitis	29
§ 6.1f	HUS	31
§ 6.1g	Virusbedingtes hämorrhagisches Fieber	32
§ 6.1h	Masern	33
§ 6.1i	Meningokokkenmeningitis	34
§ 6.1j	Milzbrand	35
§ 6.1k	Poliomyelitis	36
§ 6.1l	Pest	37
§ 6.1m	Tollwut	38
§ 6.1n	Typhus abdominalis	39
§ 6.1	Tuberkulose	41
§ 6.2	Gastroenteritis	44



Kapitel D 3 - IFSG § 7

	Übersicht	45
§ 7.1.1	Keratokonjunktivitis	47
§ 7.1.3	Rückfallfieber	47
§ 7.1.4	Brucellose	48
§ 7.1.6	Ornithose	49
§ 7.1.9	Q-Fieber	49
§ 7.1.13	Tularämie	50
§ 7.1.14	FSME	51
§ 7.1.15	Gelbfieber	52
§ 7.1.17	Meningitis durch Hib	52
§ 7.1.24	Influenza	53
§ 7.1.26	Legionärskrankheit	54
§ 7.1.27	Leptospirose	54
§ 7.1.28	Listeriose	55
§ 7.1.31	Lepra	56
§ 7.1.37	Fleckfieber	57
§ 7.1.43	Trichinose	58
§ 7.3.1	Syphilis	59
§ 7.3.2	HIV-Infektion	61
§ 7.3.3	Echinokokkose	64
§ 7.3.4	Malaria	65
§ 7.3.5	Konnatale Röteln	66
§ 7.3.6	Konnatale Toxoplasmose	66

Kapitel D 4 - IFSG § 34

	Übersicht	67
§ 34.1.6	Impetigo Contagiosa	68
§ 34.1.7	Keuchhusten	69
§ 34.1.11	Mumps	70
§ 34.1.15	Krätze	71
§ 34.1.16	Scharlach	72
§ 34.1.20	Windpocken	73