

① Grundlagen und übergreifende Prinzipien

1	Gesundheitslehre versus Krankheitslehre	12
2	Allgemeine Krankheitslehre	22
3	Grundlagen der Medikamentenlehre	55
4	Grundlagen zu Tumorerkrankungen	70
5	Grundlagen des Immunsystems	92
6	Grundlagen der Infektiologie	116
7	Schmerz und Schmerztherapie	160

② Spezielle Krankheitslehre

8	Herz-Kreislauf- und Gefäßsystem	178
9	Atmungssystem	302
10	Verdauungssystem	396
11	Niere und ableitende Harnwege, Wasser- und Elektrolythaushalt.	516
12	Hormonsystem und Stoffwechsel	584
13	Blut und Immunsystem	668
14	Bewegungssystem	744
15	Nervensystem	844
16	Sinnesorgane: Auge und Ohr	936
17	Haut, Haare und Nägel	1012
18	Geschlechtsorgane	1060
19	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	1132
20	Psyche	1202
21	Organübergreifende Infektionen	1264

③ Anhang

Fachwortlexikon	1306
Abkürzungen	1308
Laborwerte und Einheiten	1311
Auf Station	1315

1

Grundlagen und übergreifende Prinzipien

1 Gesundheitslehre versus Krankheitslehre	12	3 Grundlagen der Medikamentenlehre.	55	5.2 Störungen in der Funktionsweise des Immunsystems.	98
1.1 Gesundheit und Krankheit – subjektiv, aber objektivierbar? .	12	3.1 Einführung.	55	5.3 Medikamente und Therapiemöglichkeiten	108
1.2 Gesundheitswissenschaft (Public Health)	14	3.2 Medikamentengruppen	57	5.4 Beeinflussung des Immunsystems durch Impfungen	114
1.3 Und dennoch ein Buch über Krankheitslehre?	21	4 Grundlagen zu Tumorerkrankungen	70	6 Grundlagen der Infektiologie	116
2 Allgemeine Krankheitslehre	22	4.1 Begriffserklärungen	70	6.1 Erreger von Infektionskrankheiten	116
2.1 Definition und Bedeutung. . . .	22	4.2 Tumorentstehung.	73	6.2 Infektionskrankheiten	124
2.2 Einteilung und Klassifikation von Krankheiten	22	4.3 Tumorausbreitung und Malignität	75	6.3 Antiinfektiöse Medikamente .	140
2.3 Medizinische Systematik der Krankheitsbeschreibung.	23	4.4 Tumorsymptome und -diagnostik.	77	6.4 Wichtige Krankheitserreger .	151
2.4 Krankhafte Veränderungen in Gewebe und Organismus	26	4.5 Therapie bösartiger Tumoren. .	79	7 Schmerz und Schmerztherapie.	160
2.5 Grundkenntnisse medizinischer Diagnostik	36	4.6 Verlaufskontrolle und Nachsorge	91	7.1 Entstehung und Arten von Schmerz	160
2.6 Grundkenntnisse medizinischer Therapieprinzipien.	53	5 Grundlagen des Immunsystems.	92	7.2 Schmerzdiagnostik	162
		5.1 Auffrischer Immunsystem. . . .	92	7.3 Schmerztherapie	163

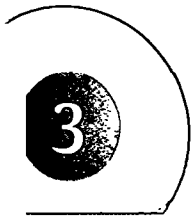
2

Spezielle Krankheitslehre

8 Herz-Kreislauf- und Gefäßsystem	178	9.2 Erkrankungen des Atmungssystems – grundlegende Prinzipien . . .	303	9.10 Störungen der Atmungsregulation.	373
8.1 Auffrischer Anatomie und Physiologie.	178	9.3 Diagnostik	308	9.11 Bösartige Tumoren der Atemwege und der Lunge . . .	375
8.2 Diagnostik	180	9.4 Atemwegsmanagement	324	9.12 Erkrankungen der Pleura . . .	382
8.3 Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems	203	9.5 Erkrankungen der oberen Atemwege	328	9.13 Wichtige Medikamente	387
8.4 Erkrankungen des Gefäßsystems	263	9.6 Erkrankungen der unteren Atemwege	332	9.14 Wichtige Leitsymptome	390
8.5 Wichtige Medikamente	288	9.7 Erkrankungen des Lungenparenchyms.	350	10 Verdauungssystem	396
8.6 Wichtige Leitsymptome	295	9.8 Erkrankungen des Lungenkreislaufs	363	10.1 Auffrischer Anatomie und Physiologie.	396
9 Atmungssystem	302	9.9 Akutes Lungenversagen (ARDS)	371	10.2 Diagnostik	401
9.1 Auffrischer Anatomie und Physiologie.	302			10.3 Erkrankungen der Mundhöhle	415
				10.4 Erkrankungen der Speicheldrüsen	418

10.5	Erkrankungen des Ösophagus	419	13.8	Erkrankungen der Milz	729	16.5	Wichtige Leitsymptome	980
10.6	Erkrankungen des Magens	428	13.9	Transplantationen (TX)	730	16.6	Auffrischer: Anatomie und Physiologie des Ohrs	982
10.7	Erkrankungen des Darms	435	13.10	Wichtige Medikamente	734	16.7	Diagnostik bei Erkrankungen des Ohrs	985
10.8	Erkrankungen der Analregion	463	13.11	Wichtige Leitsymptome	740	16.8	Erkrankungen des Ohrs	993
10.9	Gastrointestinale Blutung	465	14	Bewegungssystem	744	16.9	Wichtige Medikamente	1007
10.10	Erkrankungen der Leber	467	14.1	Auffrischer Anatomie und Physiologie	744	16.10	Wichtige Leitsymptome	1008
10.11	Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege	484	14.2	Diagnostik	751	17	Haut, Haare und Nägel	1012
10.12	Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse	488	14.3	Therapie am Bewegungssystem	758	17.1	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1012
10.13	Erkrankungen der Bauchdecke und des Bauchfells	494	14.4	Traumatologische Erkrankungen	760	17.2	Diagnostik	1014
10.14	Wichtige Medikamente	498	14.5	Orthopädische Erkrankungen	790	17.3	Erkrankungen der Haut und der Nägel	1019
10.15	Wichtige Leitsymptome	505	14.6	Rheumatische Erkrankungen	825	17.4	Erkrankungen der Haare	1047
11	Niere und ableitende Harnwege, Wasser- und Elektrolythaushalt	516	14.7	Wichtige Medikamente	837	17.5	Sexuell übertragbare Krankheiten (STD)	1049
11.1	Auffrischer Anatomie und Physiologie	516	14.8	Wichtige Leitsymptome	839	17.6	Wichtige Medikamente	1052
11.2	Diagnostik	522	15	Nervensystem	844	17.7	Wichtige Leitsymptome	1056
11.3	Erkrankungen der Niere und des ableitenden Harnsystems	535	15.1	Auffrischer Anatomie und Physiologie	844	18	Geschlechtsorgane	1060
11.4	Störungen von Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen- Haushalt	564	15.2	Diagnostik	851	18.1	Weibliche Geschlechtsorgane	1060
11.5	Wichtige Medikamente	574	15.3	Anlage- und Entwicklungsstörungen	869	18.2	Männliche Geschlechtsorgane	1102
11.6	Wichtige Leitsymptome	578	15.4	Intrakranielle Druckerhöhung	872	18.3	Empfängnisverhütung (Kontrazeption)	1124
12	Hormonsystem und Stoffwechsel	584	15.5	Durchblutungsstörungen und Blutungen des Gehirns	875	19	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	1132
12.1	Auffrischer Anatomie und Physiologie	584	15.6	Entzündlich-infektiöse Erkrankungen	886	19.1	Auffrischer Anatomie und Physiologie	1132
12.2	Diagnostik	589	15.7	Multiple Sklerose (MS)	891	19.2	Diagnostik und Betreuung	1144
12.3	Erkrankungen des Hormonsystems	592	15.8	Epileptische Anfälle, Epilepsie	893	19.3	Schwangerschaftsabbruch	1150
12.4	Stoffwechselstörungen und ernährungsbedingte Erkrankungen	625	15.9	Basalganglienerkrankungen	896	19.4	Geburtshilfliche Operationen	1150
12.5	Wichtige Medikamente	658	15.10	Motorische Degeneration	899	19.5	Erkrankungen in der Schwangerschaft	1153
12.6	Wichtige Leitsymptome	664	15.11	Demenzen	900	19.6	Pathologische Geburt	1176
13	Blut und Immunsystem	668	15.12	Tumoren	905	19.7	Versorgung und Erkrankungen des Neugeborenen	1185
13.1	Auffrischer Anatomie und Physiologie	668	15.13	Traumatologie	907	19.8	Erkrankungen im Wochenbett	1190
13.2	Diagnostik	671	15.14	Nervenzwurzel-Syndrome	910	19.9	Wichtige Medikamente	1194
13.3	Spezielle Therapieformen in der Hämatologie	682	15.15	Plexusläsionen	915	19.10	Wichtige Leitsymptome	1199
13.4	Erkrankungen der Erythrozyten	687	15.16	Erkrankungen peripherer Nerven	916	20	Psyche	1202
13.5	Erkrankungen der Leukozyten und hämatologische Neoplasien	701	15.17	Neuromuskuläre Übertragungsstörungen	919	20.1	Einführung	1202
13.6	Gerinnungsstörungen	714	15.18	Muskelerkrankungen (Myopathien)	920	20.2	Diagnostik	1202
13.7	Erkrankungen des Immunsystems	722	15.19	Kopf- und Gesichtsschmerzen	922	20.3	Psychiatrische Therapie und Psychotherapie	1209
			15.20	Wichtige Medikamente	926	20.4	Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis	1210
			15.21	Wichtige Leitsymptome	929	20.5	Affektive Störungen	1216
			16	Sinnesorgane: Auge und Ohr	936	20.6	Suizidalität	1222
			16.1	Auffrischer: Anatomie und Physiologie des Auges	936	20.7	Organisch bedingte psychische Störungen	1223
			16.2	Diagnostik bei Augenerkrankungen	939	20.8	Störungen durch psychotrope Substanzen (Sucht)	1225
			16.3	Erkrankungen des Auges	949			
			16.4	Wichtige Medikamente	977			

20.9	Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen . . .	1235	20.14	Wichtige Medikamente in der Psychiatrie	1257	21.3	Organübergreifende virale Infektionen.	1276
20.10	Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	1244	21	Organübergreifende Infektionen	1264	21.4	Organübergreifende Pilzinfektionen	1287
20.11	Essstörungen.	1248	21.1	Sepsis	1264	21.5	Organübergreifende Parasitosen.	1289
20.12	Schlafstörungen.	1251	21.2	Organübergreifende bakterielle Infektionen.	1268	21.6	Wichtige Medikamente	1301
20.13	Kinder- und jugend-psychiatrische Störungen . . .	1254				21.7	Wichtige Leitsymptome	1301



Anhang

Fachwortlexikon	1306	Laborwerte und Einheiten.	1311
Abkürzungen	1308	Auf Station	1315
Sachverzeichnis	1326		

Wichtige Leitsymptome auf einen Blick

Akutes Abdomen	506
Aszites	511
Blutungsstörungen	1100
Diarrhö (Durchfall)	510
Dyspnoe (Atemnot)	392
Fieber	1302
Hautausschlag	1303
Husten	391
Ikterus und Cholestase	513
Juckreiz (Pruritus)	1057
Kopfschmerzen	929
Lähmungen	932
Leitsymptome in der Schwangerschaft	1199
Lymphknotenschwellung	741
Obstipation (Verstopfung)	510
Ödeme	298
Polyurie	580
Rückenschmerzen	930
Schwerhörigkeit	1008
Schwindel	931
Sehverschlechterung	982
Sensibilitätsstörungen	934
Synkope	298
Thoraxschmerzen (Brustschmerzen)	295
Tinnitus	1010
Übelkeit und Erbrechen	507
Unfruchtbarkeit	1101
Unterbauchschmerzen	1099
Zyanose	296