

Inhaltsverzeichnis

Bitte beachten Sie, dass es aus technischen Gründen nicht möglich war, alle EbM-Guidelines in das Buch aufzunehmen. Weitere Leitlinien, ein umfangreiches Bildarchiv sowie Video- und Audioclips finden Sie auf der Homepage www.ebm-guidelines.at (Österreich), www.ebm-guidelines.de (Deutschland) bzw. www.ebm-guidelines.ch (Schweiz).

Vorwort der Originalausgabe	17	3 Impfungen	
Vorwort der deutschsprachigen Ausgabe	18	3.01 Impfungen	88
Einleitung zur deutschsprachigen Ausgabe	20		
Originalautoren und Reviewer der einzelnen Beiträge	21	4 Kardiovaskuläre Erkrankungen	
Mitarbeiter bei der deutschsprachigen Ausgabe	26	4.01 Interpretation des EKG beim Erwachsenen	96
Die Evidenzstufen	26	4.02 Ventrikelhypertrophien (RVH, LVH) im EKG	100
Abkürzungsverzeichnis	27	4.03 Schenkelblockbilder im EKG	101
1 Infektionskrankheiten			
1.10 Anhaltendes Fieber bei Erwachsenen ..	30	4.04 Belastungstests (Ergometrie und Spiroergometrie)	106
1.12 Berufsbedingte Kontakte mit Blut und Blutprodukten	32	4.05 Langzeit-EKG	109
1.20 Yersiniose.....	34	4.06 Computergestützte EKG-Auswertung	110
1.22 Erysipeloid	35	4.10 Harmlose Herzgeräusche beim Erwachsenen	111
1.23 Listeriose	35	4.11 Die häufigsten erworbenen Herzklaßen- erkrankungen und assoziierte Herzgeräusche beim Erwachsenen	112
1.24 Tetanus	36	4.12 Herzklappenersatz: Nachsorge	119
1.26 Infektionen mit Mycoplasma pneumoniae	37	4.20 Arterielle Hypertonie: Definition, Prävalenz und Klassifikation	121
1.29 Lyme-Borreliose (LB)	39	4.21 Risikofaktoren für Hypertonie	122
1.40 Grippe (Influenza)	44	4.22 Hypertonie: Diagnostik und erste Untersuchungen	122
1.41 Herpes zoster	45	4.23 Hypertonie: Richtwerte für den Therapiebeginn und Zielwerte für die Behandlung	124
1.42 Mononukleose	47	4.24 Hypertonie: Nicht medikamentöse Therapie	126
1.45 HIV-Infektion	49	4.25 Medikamentöse Behandlung der arteriellen Hypertonie	127
1.50 Viruskrankungen in warmen Ländern	52	4.28 Sekundäre Hypertonie	130
1.51 Echinokokkose	55	4.30 Arrhythmie: Symptome und Unter- suchungen	132
1.52 Bandwurmbefall	56	4.31 Synkopen: Ursachen und Abklärung	134
1.55 Madenwürmer (Enterobiasis)	57	4.35 (Langes) QT-Syndrom (LQTS)	138
1.60 Lambliasis (Giardiasis)	58	4.37 Supraventrikuläre Extrasystolie	142
1.62 Toxoplasmose	59	4.38 Sinustachykardie	143
1.63 Amöbiasis	62	4.39 Supraventrikuläre Tachykardie (SVT) ..	143
1.70 Sepsis	63	4.40 Ventrikuläre Extrasystolen	148
1.71 Infektionen bei Immunsupprimierten und Krebspatienten	64	4.41 Ventrikuläre Tachykardie	149
1.72 Askariasis	68	4.43 Bradykardie	152
1.81 Empfehlungen für die Antibiotikatherapie	69	4.44 Sick-Sinus-Syndrom	154
1.97 Schistosomendermatitis (Zerkarien- dermatitis)	72	4.45 Therapieoptionen bei Vorhofflimmern: Frequenzkontrolle oder Rhythmuskontrolle?	154
2 Reise- und Tropenmedizin			
2.01 Infektionsprophylaxe für Reisende	74	4.46 Management des akuten Vorhof- flimmerns	156
2.02 Diagnose und Prophylaxe von Malaria bei Reisenden	75	4.47 Frequenzkontrolle bei andauerndem Vorhofflimmern	159
2.03 Prophylaxe und Erstbehandlung der Reisediarröh	77		
2.04 Flugreisen und Erkrankungen	78		
2.30 Fieber bei Tropenheimkehrern	80		
2.33 Parasitäre Erkrankungen in warmen Ländern: Protozoen und Würmer	82		

4.48	Prävention des Vorhofflimmerns	160	6.11	Pneumonie	275
4.49	Antikoagulation bei Vorhofflimmern: Indikationen und Durchführung	163	6.24	Bronchiektasien	278
4.50	Behandlung des Vorhofflimmers	165	6.30	Asthma bronchiale: Symptome und Diagnostik	279
4.52	Herzschriftermacher und Kontrolle ihrer Funktion	167	6.31	Asthma: Langzeitmanagement	281
4.58	Akutes Koronarsyndrom und Myokardinfarkt	171	6.32	Asthma bronchiale: Behandlung bei akuter Exazerbation	284
4.63	Koronare Herzkrankheit (KHK):	180	6.34	Chronisch obstruktive Lungen- erkrankung (COPD)	286
4.64	Diagnostische Koronarangiographie	186	6.40	Idiopathische Lungenfibrose (fibrosierende Alveolitis)	289
4.70	Akute Herzinsuffizienz und Lungenödem	187	6.41	Allergische Alveolitis (Farmerlunge etc.)	289
4.72	Chronische Herzinsuffizienz	191	6.42	Eosinophile Pneumonie (eosinophile Lungeninfiltrate)	290
4.80	Infektiöse Endokarditis	204	6.43	Sarkoidose (Morbus Boeck)	291
4.81	Bakterielle Endokarditis: Prävention ...	205	6.44	Akute respiratorische Reaktionen auf Reizgase	293
4.82	Myokarditis	206	6.50	Bronchuskarzinom	294
4.85	Dilatative Kardiomyopathie	207	6.60	Fremdkörper in den Atemwegen	295
4.86	Hypertrophische Kardiomyopathie	211	6.61	Pneumothorax	297
4.90	Pulmonale Hypertension (pulmonale Hypertonie)	213	6.71	Schlafapnoe	299
5	Gefäßerkrankungen		6.80	Pleuraerguss – Pleurapunktion	301
5.10	Beinödeme	218	7	Erkrankungen des Mundraums	
5.11	Wadenschmerzen	220	7.10	Mundtrockenheit	306
5.20	Doppler-Ultraschall: Einsatz in der Diagnostik	221	7.11	Cheilitis	307
5.30	Venöse Insuffizienz der unteren Extremitäten	224	7.12	Störungen des Geschmackssinns	308
5.35	Oberflächliche Thrombophlebitis	227	7.13	Mundgeruch	309
5.40	Tiefe Venenthrombose	228	7.15	Mundbrennen und Glossalgie	310
5.41	Erbte Thrombophilie	231	7.16	Malokklusion und Kopfschmerzen	312
5.42	Prävention von venösen Thrombosen ..	235	7.20	Schleimhautulzera im Mund	313
5.43	Pulmonalembolie (PE)	239	7.21	Virale Infekte der Mundschleimhaut	313
5.44	Orale Antikoagulation-Behandlung mit Kumarinen	243	7.22	Pilzinfektionen im Mund	316
5.50	Konservative Behandlung des Ulcus cruris	248	7.23	Hautkrankheiten im Mundbereich	317
5.51	Chirurgische Therapie des Ulcus cruris	250	7.24	Gutartige Läsionen der Zunge	322
5.53	Intermittierende Kompression bei Beinödemen	250	7.25	Auswirkungen von malignen Erkrankungen auf den Mundraum	323
5.60	Ischämische Erkrankung der unteren Extremität	251	7.26	Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalte	323
5.61	Cholesterin-Embolie	254	7.31	Zahnkaries und andere Erkrankungen des harten Zahngewebes und der Zahnpulpa	325
5.62	Vibrationssyndrom (vibrationsbedingte Weißfingerkrankheit)	255	7.32	Parodontale Erkrankungen (Gingivitis und Parodontitis)	326
5.63	Aortenaneurysma und Aorten- dissektion	256	7.33	Zahnverletzungen	327
6	Erkrankungen der Atemwege		7.34	Erste Hilfe bei starken Zahnschmerzen	328
6.01	Anhaltender Husten beim Erwachsenen	260	7.35	Komplikationen nach Zahnextraktionen und anderen Eingriffen im Mundbereich.	329
6.02	Hämoptysen	262	7.36	Notfallbehandlung eines gingivalen Abszesses	331
6.03	Dyspnoe	263	8	Gastroenterologie	
6.04	Hyperventilation	265	8.01	Unbeabsichtigter Gewichtsverlust	334
6.05	Respiratorische Insuffizienz	266	8.02	Übelkeit und Erbrechen	335
6.07	Lungenfunktionstests	269	8.03	Reisekrankheit	337
6.10	Akute Bronchitis	273	8.04	Dysphagie (Schluckstörungen)	339
			8.05	Hämatemesis	341
			8.06	Stuhlinkontinenz	343
			8.07	Obstipation beim Erwachsenen	344

8.08	Funktionelle Darmstörungen und Reizdarmsyndrom (Colon irritabile)	346
8.09	Akutes Abdomen beim Erwachsenen ...	349
8.30	Gastroösophagealer Reflux	352
8.31	Dyspepsie	355
8.32	Therapie bei Dyspepsie, Ulcus pepticum und Helicobacter-pylori-Infektion	359
8.33	Sichere Anwendung nicht steroidaler Antirheumatika	361
8.40	Diarröh beim erwachsenen Patienten ...	364
8.41	Klinisches Erscheinungsbild und Behandlung der Diarröh nach ihrer Ursache bei Erwachsenen	366
8.42	Diarröh durch Clostridium difficile	370
8.43	Lebensmittelvergiftung	371
8.44	Anhaltende Diarröh bei Erwachsenen ..	373
8.50	Untersuchung eines Patienten mit rektalen Blutungen	376
8.51	Erkrankungen, die rektale Blutungen verursachen	377
8.52	Meläna	378
8.60	Analenschmerzen	379
8.61	Pruritus ani	381
8.62	Hämorrhoiden	381
8.63	Analfissur	383
8.64	Analabszess	384
8.70	Kolorektales Karzinom	384
8.71	Prävention und Screening bei kolorektalem Karzinomen	385
8.72	Postoperative Nachsorge beim kolorektalen Karzinom.....	387
8.73	Langzeitbeobachtung von Risikopatienten für kolorektale Karzinome	387
8.80	Chronisch entzündliche Darmerkrankung	388
8.81	Paralytischer und mechanischer Ileus; Pseudoobstruktion	391
8.82	Divertikulitis und Divertikulose	392
8.83	Laktoseintoleranz	393
8.84	Zöliakie	394
8.85	Hernien bei Erwachsenen	398
9	Erkrankungen der Leber und Bauchspeicheldrüse	
9.10	Der Patient mit Ikterus	402
9.11	Gilbert-Meulengracht-Syndrom	403
9.12	Abklärung eines Patienten mit auffälligen Leberwerten	404
9.13	Alkalische Phosphatase (AP)	405
9.20	Virale Hepatitis	405
9.21	Chronische Hepatitis	410
9.22	Leberzirrhose	411
9.23	Primär biliäre Zirrhose	413
9.24	Cholelithiasis	414
9.25	Sklerosierende Cholangitis	415
9.30	Akute Pankreatitis	416
9.31	Chronische Pankreatitis	418
9.32	Pankreasinsuffizienz	419
9.33	Pankreaskarzinom	420

10 Nierenerkrankungen

10.01	Polyurie	422
10.02	Erhöhtes Serumkreatinin	423
10.03	Proteinurie	425
10.04	Nephrotisches Syndrom	427
10.05	Harndiagnostik und Bakterienkultur ...	428
10.10	Therapie bei Harnwegsinfekt (HWI)	432
10.20	Akutes Nierenversagen	435
10.21	Rhabdomyolyse	437
10.22	Therapie der chronischen Niereninsuffizienz	438
10.23	Der Dialysepatient in der Allgemeinpraxis	441
10.24	Transplantierte Patienten in der Allgemeinmedizin	443
10.31	Glomerulonephritis	447
10.40	Nierenzysten	448

11 Urologie

11.01	Pollakisurie und Nykturie	452
11.02	Interstitielle Zystitis (IC)	452
11.03	Überaktive Harnblase	455
11.04	Schwacher Harnstrahl	456
11.05	Harnverhalten	456
11.06	Hämaturie	457
11.08	Hämatospermie	460
11.10	Akute Prostatitis	460
11.11	Chronische Prostatitis	461
11.12	Benigne Prostatahyperplasie	462
11.13	Prostatakarzinom	464
11.20	Balanitis, Balanoposthitis und Paraphimose beim Erwachsenen	468
11.22	Hodenschmerzen	469
11.23	Vergrößertes Skrotum oder tastbare Raumforderung im Skrotum	470
11.31	Blasenkatheterismus und suprapubische Zystostomie	471
11.40	Erektile Dysfunktion	473
11.41	Harnsteine (Urolithiasis)	475
11.43	Karzinome der Harnwege und der Hoden	478
11.45	Hypogonadismus des alternden Mannes	480

12 Sexuell übertragbare Krankheiten

12.01	Chlamydienurethritis und -zervizitis ...	484
12.02	Gonorrhö („Tripper“)	486
12.03	Syphilis (Lues)	487
12.05	Herpes genitalis	489
12.06	Seltene venerische Erkrankungen: Schanker	490

13 Dermatologie

13.02	Juckreiz	494
13.03	Haarausfall (Effluvium)	495
13.10	Dermatitis der Hand	497
13.11	Dermatitis der Leistenregion	499

13.12 Dermatitis der Beine	501	15.09 Thrombozytose	575
13.13 Allergische Dermatitis	503	15.10 Thrombozytopenie	576
13.14 Toxisches Ekzem	503	15.20 Bewertung von Anämien bei Erwachsenen	577
13.15 Seborrhoische Dermatitis	504	15.21 Eisenmangelanämie	578
13.16 Nummuläres Ekzem	505	15.22 Schwangerschaftsanämie	579
13.17 Erythema exsudativum multiforme	506	15.23 Sekundäre Anämie	580
13.18 Herpesinfektionen der Haut	507	15.24 Megaloblastische Anämie	581
13.20 Erysipel	509	15.25 Hämolytische Anämie	584
13.22 Impetigo und andere Pyodermien	510	15.30 Neigung zu Blutergüssen, Petechien und Ekchymosen	585
13.23 Hautabszess und Follikulitis	511	15.31 Beurteilung und Behandlung von Patienten mit hämorrhagischer Diathese	587
13.30 Warzen (Verruca vulgaris)	512	15.32 Angeborener Mangel an Gerinnungs- faktoren	591
13.31 Molluscum contagiosum	514	15.39 Neoplasien hämatopoetischer und lymphatischer Gewebe: allgemeine Empfehlungen	594
13.40 Scabies (Krätze)	515	15.40 Chronisch myeloische Leukämie (CML)	596
13.41 Kopfläuse und Filzläuse	517	15.41 Polycythaemia vera (PV)	597
13.42 Insektenbisse und -stiche	517	15.42 Myelofibrose (MF)	599
13.50 Dermatomykosen	519	15.43 Chronisch lymphatische Leukämie (CLL)	600
13.51 Pityriasis versicolor (Kleienpilzflechte)	525	15.44 Lymphome	602
13.60 Akne	526	15.45 Akute Leukämie bei Erwachsenen	606
13.61 Rosacea	527	15.46 Multiples Myelom	608
13.62 Periorale Dermatitis (Mundrose)	528	15.47 Morbus Waldenström (MW)	610
13.70 Chronische bullöse Erkrankungen (Dermatitis herpetiformis, Pemphigoid)	529	15.48 Myelodysplastische Syndrome (MDS)	611
13.71 Psoriasis	530	15.49 Essenzielle Thrombozythämie (ET)	613
13.72 Pityriasis rosea (Röschenflechte)	536		
13.73 Lichen planus	536		
13.74 Urtikaria	537		
13.75 Erythema nodosum	539		
13.76 Aktinische Keratose	540		
13.78 Malignes Melanom	541		
13.79 Keloid	543		
13.80 Paronychie und eingewachsener Zehennagel	543		
13.81 Pilonidalsinus (Haarnestfistel)	544		
13.83 Prävention und Behandlung von Druckgeschwüren (Dekubitus)	545		
13.91 Schutz der Haut vor Erfrierungen, Sonnenlicht und Austrocknung	547		
14 Allergologie		16 Onkologie	
14.01 Anaphylaxie	550	16.01 Nebenwirkungen der Strahlentherapie ..	616
14.02 Untersuchungen bei Atopie	551	16.02 Nebenwirkungen antineoplastischer Medikamente	617
14.03 Arzneimittelüberempfindlichkeit	552	16.10 Medikamentöse Behandlung von Tumorschmerz	619
14.04 Lebensmittelzusätze und Überempfind- lichkeit	557	16.11 Palliativbehandlung von Krebs- patienten	623
14.05 Latexallergie	558	16.21 Probleme Überlebender nach einer Krebskrankung im Kindesalter	630
14.09 Allergenspezifische Immuntherapie	559	16.22 Rehabilitation von Krebspatienten	632
14.10 Hereditäres Angioödem (HAE) und durch ACE-Hemmer induziertes Angioödem	561		
15 Hämatologie		17 Notfallmedizin und Anästhesie	
15.03 Erhöhte BSG (Blutsenkungs- geschwindigkeit)	566	17.01 Kardiopulmonale Reanimation (CPR)	636
15.04 Leukozytose	567	17.02 Endotracheale Intubation	640
15.05 Leuko(zyto)penie	568	17.03 Prähospitalische Notfallversorgung	640
15.06 Eosinophilie	571	17.11 Pulsoxymetrie	648
15.07 Erythrozytose	573	17.20 Behandlung von Vergiftungen	649
15.08 Makrozytose (erhöhtes MCV)	574	17.21 Medikamentenvergiftung	653
		17.22 Vergiftungen durch Betäubungsmittel (Alkohol, Drogen)	657
		17.24 Vergiftung durch Kohlenmonoxid	660
		17.25 Vipernbiss (Vipera berus)	661
		17.40 Chronischer Schmerz	663
		17.41 Komplexes regionales Schmerzsyndrom (sympathische Reflexdystrophie – Morbus Sudeck)	667

18 Traumatologie und Plastische Chirurgie	
18.02 Schädel-Hirn-Trauma	670
18.03 Gehirnerschütterung (Commotio cerebri)	671
18.04 Hirnkontusion	672
18.05 Intrakranielle Hämatome	673
18.08 Schleudertrauma (Peitschenschlag-syndrom)	675
18.21 Schulterluxation	676
18.25 Verletzungen des Handgelenks	677
18.26 2. Verletzung des Ligamentum ulnare collaterale metacarpophalangeale	681
18.32 Patellaluxation	682
18.33 Verletzungen des Kniegelenks	683
18.36 Knöchelfrakturen	687
18.37 Knöchelverstauchung	689
18.38 Behandlung von Fußfrakturen	690
18.39 Nachsorge nach Osteosynthese und Indikationen für die Material-entfernung	691
18.40 Verbrennungen	693
18.41 Elektrounfälle	694
18.42 Erfrierungen	695
18.43 Reanimation bei akzidenteller Hypothermie	696
18.53 Replantation eines traumatisch amputierten Körperteils	697
18.60 Subunguales Hämatom	698
18.61 Muskelverletzungen	698
18.62 Bisswunden	699
18.63 Akute Hitzekrankheiten	701
18.64 Ermüdungsfrakturen	703
18.65 Kompartmentsyndrom	705
19 Sportmedizin, physikalische Medizin und Rehabilitation	
19.10 EKG-Befunde bei Sportlern	708
19.11 Doping beim Sport	708
19.201 Physikalisch-medizinische und rehabilitative Maßnahmen bei unspezifischer Lumbalgie (Low back pain)	710
19.202 Physikalisch-medizinische und rehabilitative Maßnahmen bei Arthrosen	711
20 Orthopädie	
20.01 Nacken- und Schulterschmerzen	714
20.02 Untersuchung des Schultergelenks	717
20.05 Läsionen der Rotatorenmanschette	718
20.06 Bizepssehnenentzündung und Bizeps-sehnenruptur	721
20.07 Frozen shoulder (Schultersteife – Capsulitis adhäativa)	723
20.09 Scapula alata (Abstehendes Schulterblatt)	723
20.20 Epicondylitis humeri radialis (Tennis-ellbogen) und Epicondylitis humeri ulnaris (Golferellbogen)	724
20.21 Tendovaginitis (de-Quervain-Krankheit und andere Tendinitiden des Handgelenks und Unterarms)	725
20.22 Ganglion	726
20.23 Lunatummalazie (Kienböck-Krankheit)	727
20.24 Dupuytren-Kontraktur	727
20.30 Lumbalgie	728
20.33 Lumbale Spinalkanalstenose	735
20.34 Leistenschmerz	737
20.35 Gesäß- und Hüftschmerzen	738
20.36 Trochanterschmerz	739
20.40 Das schmerzhafte Knie	740
20.41 Untersuchung eines instabilen Kniegelenks	740
20.42 Chondromalacia patellae	741
20.43 Entzündung der Patellasehne („Springerknie“)	742
20.44 Meniskuseinrisse	742
20.45 Baker-Zyste	744
20.46 Bursitis (Patella und Ellenbogen)	744
20.47 Osteochondrosis dissecans des Kniegelenks	745
20.50 Fuß- und Sprunggelenkschmerzen beim Erwachsenen	745
20.51 Fersenschmerzen (Calcaneodynie)	746
20.52 Tendinopathien der Achillessehne	747
20.53 Hallux valgus	749
20.60 Thoracic-outlet-Syndrom (Kompressionssyndrome im Bereich der oberen Thoraxapertur)	750
20.61 Karpaltunnelsyndrom (CTS)	751
20.63 Meralgia paraesthetica	753
20.70 Schmerzen des Bewegungsapparats	753
20.72 Akupunktur	755
20.75 Behandlung von Arthrosen	757
20.76 Frühdiagnose und Management von Komplikationen nach Gelenkersatz	760
20.82 Fibromyalgie-Syndrom	762
20.83 Tietze-Syndrom	763
20.84 Amputation von Gliedmaßen (untere Extremität): Nachbehandlung	764
20.90 Knochentumoren	765
20.91 Sarkome	766
21 Rheumatologie	
21.01 Klinische Untersuchung von Patienten mit Gelenkentzündung in der Grundversorgung	770
21.02 Diagnose einer Gelenkentzündung beim Erwachsenen	772
21.03 Krankheitsspezifische Beschwerden und Symptome von Patienten mit entzündlichen Gelenkerkrankungen	774
21.04 Raynaud-Phänomen	777
21.20 Pharmakotherapie der rheumatoiden Arthritis	778
21.21 Kontrolluntersuchungen bei Patienten mit rheumatischer Arthritis	781

21.30	Psoriasis-Arthritis (Psoriasis arthropathica)	783	23.20	Erst- und Folgeuntersuchungen bei Typ-1-Diabetes	842
21.31	Reaktive Arthritis	783	23.21	Insulintherapie bei Typ-1-Diabetes	843
21.32	Spondylitis ankylosans/M. Bechterew ...	785	23.22	Typ-1-Diabetes: Ernährung und körperliche Betätigung	851
21.40	Sklerodermie (systemische Sklerose) ...	786	23.31	Erstdiagnose: Typ-2-Diabetes	853
21.41	Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	788	23.32	Therapie und Follow-up bei Typ-2-Diabetes	853
21.42	Mischkollagenose (MCTD)	790	23.33	Lebensstilschulung von Typ-2-Diabetikern	857
21.43	Sjögren-Syndrom	790	23.34	Orale Antidiabetika und Exenatide zur Behandlung des Typ-2-Diabetes	860
21.44	Die Vaskulitiden	791	23.35	Insulintherapie bei Typ-2-Diabetes	862
21.46	Arteriitis temporalis (Horton-Riesen-zellarteriitis) und Polymyalgia rheumatica	794	23.36	Metabolisches Syndrom (MBS)	863
21.50	Gicht (Arthritis urica)	796	23.40	Diabetische Retinopathie	865
21.51	Ernährung bei Gicht	798	23.41	Diabetische Nephropathie	868
21.52	Chondrokalzinose (Pseudogicht)	798	23.42	Diabetische Neuropathie	872
21.62	Sulfasalazin in der Behandlung von rheumatischen Erkrankungen	799	23.43	Diabetische Makroangiopathien	873
21.63	Malariumittel in der Therapie rheumatischer Erkrankungen	800	23.44	Behandlung des diabetischen Fußes	874
21.64	Methotrexat in der Therapie rheumatischer Erkrankungen	800			
21.65	Azathioprin in der Behandlung von rheumatischen Erkrankungen	801			
21.66	Ciclosporin in der Behandlung von rheumatischen Erkrankungen	802			
21.71	Amyloidose	802			
22	Geriatrie		24	Endokrinologie	
22.01	Stürze bei betagten Menschen	806	24.01	Assessment beim adipösen Patienten ...	880
22.02	Delir bei betagten Patienten	808	24.02	Behandlung der Adipositas	881
22.03	Wahnsymptome im Alter	810	24.03	Adipositas-(Bariatrische) Chirurgie	884
22.04	Depression im Alter	812	24.10	Hypokaliämie	887
22.05	Ernährungsbedingte Störungen bei älteren Menschen	814	24.11	Hyperkaliämie	889
22.06	Harninkontinenz im Alter	816	24.12	Hyponatriämie	890
22.07	Infektionen im Alter	818	24.13	Hypernaträmie	893
22.08	Überprüfung des Medikamentenkonsums älterer Patienten	819	24.14	Magnesiummangel	894
22.10	Hypertonie bei älteren Patienten	821	24.20	Hypokalzämie, Hypoparathyreoidismus und Vitamin-D-Mangel	894
22.20	Gesundenuntersuchungen bei älteren Menschen	823	24.21	Hyperkalzämie und Hyperparathyreoidismus	897
22.21	Beurteilung der physischen und kognitiven Funktionen	824	24.24	Osteoporose	899
22.31	Wahl des Betreuungsortes für pflegebedürftige ältere Menschen	828	24.30	Schilddrüsenfunktionsdiagnostik	906
22.32	Die Betreuung eines geriatrischen Patienten in einer Langzeit-Pflegeeinrichtung	831	24.31	Schilddrüsenvergrößerung oder Schilddrüsenknoten	908
23	Diabetes		24.32	Subakute Thyreoiditis (Thyreoiditis de Quervain, Riesenzell-Thyreoiditis) ..	909
23.01	Diabetes mellitus: Definition, Differenzialdiagnostik und Klassifizierung	836	24.33	Chronische Autoimmunthyreoiditis (Hashimoto-Thyreoiditis)	910
23.10	Hypoglykämie bei Diabetikern	838	24.34	Hypothyreose	910
23.11	Diabetische Ketoazidose	839	24.35	Hyperthyreose (Thyreotoxikose)	912
23.12	Nicht ketotisches hyperglykämisches hyperosmolares Koma	841	24.40	Cushing-Syndrom	914
			24.41	Primärer Hyperaldosteronismus (Conn-Syndrom)	915
			24.42	Hypokortizismus	916
			24.43	Therapie mit Glukokortikoiden	919
			24.50	Einteilung der Hyperlipidämien	921
			24.51	Untersuchungen bei Patienten mit Hyperlipidämie	922
			24.52	Strategien und Prioritäten für ein Hyperlipidämie-Screening	923
			24.53	Mögliche Fehlerquellen bei der Blutfettbestimmung: LDL-Cholesterin	924
			24.54	Behandlung der Hyperlipidämie: Zielsetzungen und Therapiewahl	924
			24.55	Ernährungsgrundsätze bei erhöhtem Serumcholesterinspiegel	926

24.56	Medikamentöse Behandlung der Hyperlipidämien	927	26.12	Habitueller Abort	1006
24.61	Männlicher Hypogonadismus und Hormonsubstitution	930	26.13	Gestationsbedingte Trophoblasterkrankungen (GTD)	1008
24.62	Gynäkomastie	932	26.14	Schwangerschaft und Blutdruck	1009
24.63	Polyglanduläres Autoimmunsyndrom (PGAS Typ 1) (= APECED)	933	26.15	Systemische Erkrankungen während der Schwangerschaft	1011
24.64	Klinischer Einsatz von Vitaminen	935	26.16	Blutungen in der Spätschwangerschaft	1016
24.65	Hämochromatose (Eisenspeicherkrankheit)	937	26.18	Substanzmissbrauch während der Schwangerschaft	1017
24.67	Hypophysentumore	939	26.20	Drohende Frühgeburt/vorzeitige Wehen	1019
24.68	Seltene endokrine Tumoren (Phäochromozytom und Insulinom)	940	26.21	Wehen und Geburt	1019
25	Gynäkologie		26.22	Nicht stationäre Entbindung/Notfall-entbindung	1022
25.10	Dysmenorrhö	944	26.23	Postpartale Blutungen und Endometritis	1024
25.11	Prämenstruelles Syndrom (PMS)	945	26.24	Mastitis puerperalis	1026
25.12	Verschiebung der Menstruation	946	26.30	Medikamente während der Schwangerschaft	1027
25.13	Menstruationsstörungen	947			
25.14	Amenorrhö	950	27	Kontrazeption	
25.15	Polyzystisches Ovarsyndrom (PCOS)	952	27.01	Kontrazeption: Beginn, und Betreuung	1030
25.16	Übermäßiger Haarwuchs (Hirsutismus)	954	27.02	Wahl der Verhütungsmethode	1031
25.20	Klinische Brustuntersuchung: Knoten, Schmerz und benigne Veränderungen ..	956	27.03	Hormonelle Kontrazeption	1032
25.21	Absonderungen aus der Brustwarze, nonpuerperale Mastitis	958	27.04	Intrauterinpessare	1035
25.23	Mammakarzinom	960	27.05	Sonstige Methoden der Empfängnisverhütung	1037
25.30	Vaginitis	963	27.06	Postkoitale Kontrazeption	1037
25.31	Infektion durch menschliche Papillomaviren (Human Papilloma Virus = HPV) (Kondylome)	965	27.08	Kontrazeption bei Patientinnen mit systemischen Erkrankungen	1038
25.32	Bartholinitis; Abszesse und Zysten der Bartholin-Drüsen	967			
25.33	Vulvodynie	968	29	Akutpädiatrie	
25.40	Gynäkologisch bedingte Schmerzen im Unterbauch	970	29.01	Fieber beim Kind	1042
25.41	Diagnose und Behandlung akuter Entzündungen im weiblichen Becken (PID)	973	29.02	Ein akut kranker Säugling	1044
25.42	Endometriose	974	29.03	Rasselgeräusche beim Kind (Stridor, Giemen)	1048
25.43	Adenomyose	975	29.04	Behandlung einer obstruktiven Bronchitis und eines Asthmaanfalls beim Kind	1049
25.44	Gynäkologischer Prolaps	976	29.10	Behandlung akuter Krampfanfälle bei Kindern	1051
25.45	Harninkontinenz bei Frauen	978	29.11	Fieberkrämpfe	1053
25.46	Gynäkologische Tumoren	981	29.12	Meningitis beim Kind	1054
25.50	Beschwerden im Rahmen des Klimakteriums (Menopause)	985	29.13	Enzephalitis beim Kind	1055
25.51	Postmenopausale Hormonersatztherapie	987	29.20	Untersuchung eines Kindes mit akuter abdominaler Symptomatik	1056
25.55	Infertilität	990	29.21	Akute abdominalelle Schmerzen beim Kind	1057
25.60	Betreuung von Vergewaltigungsoptfern .	994	29.22	Gastroenteritis beim Kind	1060
26	Geburtshilfe		29.23	Obstipation im Kindesalter	1061
26.04	Screening auf fetale chromosomale Anomalien	998	29.25	Vergiftungen bei Kindern	1063
26.05	Stillprobleme und Beratung	1000	29.26	Verschlucken von ätzenden Substanzen durch ein Kind	1064
26.10	Ektopische Schwangerschaft	1002	29.30	Tonsillitis und Pharyngitis beim Kind ..	1065
26.11	Blutungen während der Schwangerschaft (1. und 2. Trimenon, bis zur 28. Woche)	1005	29.31	Sinusitis beim Kind	1065
			29.32	Laryngitis beim Kind	1067
			29.34	Keuchhusten (Pertussis)	1068
			29.35	Wann sollte ein Kind mit Husten mit Antibiotika behandelt werden?	1070

29.36	Die Behandlung einer Pneumonie beim Kind	1070	30.04	Schürfwunden und Bissverletzungen bei Kindern	1114
29.40	Otitis media beim Kind: Definition, Epidemiologie und Diagnose	1071	30.06	Gelenks- und Bänderläsionen beim Kind	1114
29.42	Akute Otitis media beim Kind: Behandlung und Nachsorge	1073	30.07	Schädelverletzungen beim Kind	1115
29.43	Druckausgleich im Mittelohr mittels Nasenballon	1076	30.08	Intraabdominelle Verletzungen und Blutungen bei Kindern	1116
29.44	Ohrfloss bei Kindern mit Pauken röhrcheneinlage	1076	30.09	Chirurgische Wundversorgung bei Kindern	1117
29.45	Prävention der Otitis media bei Kindern	1077	30.10	Fremdkörper im Magen-Darm-Trakt eines Kindes	1118
29.50	Harnwegsinfekt beim Kind	1078	30.20	Angeborene Hüftdysplasie	1119
29.52	Balanitis beim Kind	1081	30.21	Rückenschmerzen bei Kindern	1120
29.55	Windpocken (= Varizellen)	1082	30.22	Skoliose und Kyphose	1121
29.56	Erythema infectiosum (Ringelröteln)	1084	30.23	Hüftschmerzen bei Kindern	1122
29.57	Exantheme subitum (Dreitagefieber, Roseola infantum)	1085	30.25	Osgood-Schlatter-Syndrom	1125
29.58	Masern, Mumps und Röteln (MMR)	1085	30.26	Harmlose Beinschmerzen bei Kindern ..	1125
29.59	Enterovirusinfektionen	1087	30.27	Schmerzen im Bereich von Knöchel und Fuß bei Kindern und Jugendlichen	1126
29.60	Stomatitis bei Kindern	1087			
29.61	Phlegmone im Gesicht eines Kindes ...	1088			
29.62	Infektionen beim immungeschwächten Kind	1089			
29.70	Anämie beim Kind	1090			
29.71	Blaue Flecken und Purpura beim Kind: ITP und mögliche Differenzialdiagnosen	1092			
29.72	Vergrößerung der zervikalen Lymphknoten und andere Knotenbildungen in der Hals-/Nacken-Region des Kindes ...	1093			
29.75	Glukosurie als Zufallsbefund bei Kindern	1094			
29.76	Neu diagnostizierter Typ-1-Diabetes beim Kind	1095			
29.77	Ein Kind oder ein Jugendlicher mit Typ-1-Diabetes in der Allgemeinpraxis	1096			
29.80	Klinische Untersuchung eines Kindes mit Arthritissymptomatik	1097			
29.81	Diagnose und Epidemiologie der kindlichen Arthritis	1099			
29.82	Urtikaria mit Arthritis (Serumkrankheit)	1100			
29.83	Purpura Schoenlein-Henoch	1101			
29.84	Coxitis fugax („Hüftschnupfen“)	1101			
29.85	Postenteritische Arthritis, Lyme-Borreliose und andere akute Arthritiden bei Kindern	1102			
29.86	Juvenile idiopathische Arthritis (Juvenile rheumatoide Arthritis)	1103			
29.87	Kawasaki-Syndrom	1104			
29.91	Plötzlicher Kindstod („SIDS“)	1105			
30	Pädiatrische Traumatologie und Orthopädie				
30.01	Erkennen körperlicher Misshandlung von Kindern	1110			
30.02	Ein Kind, das hinkt oder nicht gehen will	1111			
30.03	Wundversorgung bei Kindern durch Pflaster und Klebemittel	1113			
30.04	Schürfwunden und Bissverletzungen bei Kindern	1114			
30.06	Gelenks- und Bänderläsionen beim Kind	1114			
30.07	Schädelverletzungen beim Kind	1115			
30.08	Intraabdominelle Verletzungen und Blutungen bei Kindern	1116			
30.09	Chirurgische Wundversorgung bei Kindern	1117			
30.10	Fremdkörper im Magen-Darm-Trakt eines Kindes	1118			
30.20	Angeborene Hüftdysplasie	1119			
30.21	Rückenschmerzen bei Kindern	1120			
30.22	Skoliose und Kyphose	1121			
30.23	Hüftschmerzen bei Kindern	1122			
30.25	Osgood-Schlatter-Syndrom	1125			
30.26	Harmlose Beinschmerzen bei Kindern ..	1125			
30.27	Schmerzen im Bereich von Knöchel und Fuß bei Kindern und Jugendlichen	1126			
31	Pädiatrische Probleme und Vorsorge				
31.03	Das frühgeborene Kind	1130			
31.04	Abnormes Kopfwachstum bei Kindern	1132			
31.06	Maldecsensus testis (Kryptorchismus)	1133			
31.08	Herzauskultation und Blutdruckmessung bei Kindern	1134			
31.09	Herzgeräusche bei Kindern	1134			
31.11	Hypertonie bei Kindern	1136			
31.13	Diagnostik und Behandlung einer Hypercholesterinämie beim Kind	1137			
31.21	Sprach- und Sprechentwicklung	1139			
31.22	Erkennen neurologischer Störungen beim Kind	1139			
31.24	Lernstörungen	1141			
31.25	Aufmerksamkeitsdefizitstörung mit Hyperaktivität (ADHS/ADHD)	1142			
31.26	Pubertäre Entwicklung und deren Störungen	1145			
31.34	Langzeiterkrankungen bei Jugendlichen	1147			
31.36	Gewalt in der Schule (Mobbing und Bullying)	1149			
31.40	Allergien bei Kindern	1150			
31.41	Kuhmilchallergie	1150			
31.42	Nahrungsmittelüberempfindlichkeit und -allergie	1152			
31.43	Vorgangsweise bei Nahrungsmittel-assoziierten Symptomen	1155			
31.44	Atopische Dermatitis („Neurodermitis“) bei Kindern: klinisches Bild und Diagnose	1155			
31.45	Behandlung einer atopischen Dermatitis bei Kindern	1157			
31.46	Juckreiz beim Kind	1158			
31.47	Chronischer Husten bei einem Kind	1158			
31.48	Kindliches Asthma: Diagnosestellung und Therapie	1159			
31.50	Ein schreiender Säugling (Schreibabys, Kolikbabys)	1163			

31.52	Schlafstörungen bei Kindern	1166	34.12	Suizidrisiko bei Jugendlichen	1238
31.53	Windelausschlag	1168	34.13	Psychose bei einem Jugendlichen	1239
31.55	Strukturelle Anomalien bei Kindern ...	1169	34.15	Soziale Ausgrenzung von Jugendlichen	1241
31.57	Kindliche Enuresis	1170	34.20	Psychische Probleme bei Jugendlichen: Evaluierung und Überweisung zur psychiatrischen Behandlung	1243
31.60	Rezidivierende Infektionen und Immun- schwächen bei Kindern	1171	34.30	Substanzmissbrauch bei Jugendlichen ..	1244
31.61	Zystische Fibrose (Mukoviszidose, CF)	1174			
31.62	Rezidivierende Bauchschmerzen beim Kind	1175			
31.63	Rezidivierende psychogene Bauch- und Kopfschmerzen bei Kindern	1176			
31.70	Kinder und Jugendliche als Opfer von Gewalt und Misshandlung	1177	35	Psychiatrie	
31.71	Substanzmissbrauch bei Müttern: Betreuung der Kinder	1180	35.01	Psychische Störungen infolge organischer Erkrankungen	1248
31.72	Die Auswirkungen einer psychischen Erkrankung der Eltern auf die Entwicklung des Kindes	1181	35.02	Psychosomatische Symptome	1250
31.73	Sexueller Missbrauch eines Kindes – Erkennen und Behandlung	1184	35.03	Behandlung von Schlafstörungen	1252
32	Kinderneurologie		35.04	Der gewalttätige Patient	1254
32.01	Kopfschmerz bei Kindern	1190	35.05	Der suizidale Patient	1256
32.02	Epilepsie des Kindesalters	1192	35.06	Müdigkeit oder Abgeschlagenheit	1258
32.03	Autismus	1196	35.11	Schizophrenie	1260
32.04	Ticstörungen bei Kindern	1197	35.12	Wahnhafe Störungen	1264
32.05	Betreuung der Familie eines Kindes mit neurologischer Behinderung	1198	35.13	Wochenbettpsychose und andere postpartale psychische Störungen	1266
32.10	Down-Syndrom	1200	35.14	Malignes neuroleptisches Syndrom (MNS)	1267
32.11	Alkohol-Embryopathien (Fetales Alkoholsyndrom)	1204	35.20	Erkennen und Diagnose einer Depression	1269
32.13	Behandlung psychischer Probleme von Personen mit mentaler Behinderung in der Allgemeinpraxis	1206	35.21	Depression	1271
33	Psychiatrie des Kindesalters		35.22	Bipolare affektive Störung (manisch- depressive Krankheit)	1273
33.01	Die psychische Entwicklung eines Kindes	1212	35.23	Chronische depressive Verstimmung (Dysthymie)	1276
33.02	Depression im Kindesalter	1215	35.25	Depression bei anderen psychiatrischen Erkrankungen	1276
33.03	Anpassungsstörungen im Kindesalter ...	1218	35.27	Depression, Drogen und somatische Erkrankungen	1278
33.04	Panikstörung im Kindesalter	1218	35.29	Panikstörung	1279
33.05	Zwangsstörungen im Kindesalter	1219	35.31	Angststörung	1280
33.06	Verhaltensstörungen bei Kindern und Jugendlichen	1221	35.32	Zwangsstörung	1284
33.07	Suizidales Verhalten von Kindern und Jugendlichen	1221	35.33	Persönlichkeitsstörung	1286
33.08	Enkopresis	1223	35.34	Anpassungsstörungen	1287
33.09	Elektiver Mutismus	1224	35.35	Borderline-Persönlichkeitsstörung . (BPS)	1288
33.20	Psychotherapie bei Kindern und Jugendlichen	1225	35.36	Akute Belastungsreaktion, akute Belas- tungsstörung und posttraumatische Belastungsstörung	1291
33.21	Psychopharmakotherapie bei Kindern .. und Jugendlichen	1228	35.37	Burn-out-Syndrom (chronisches Erschöpfungssyndrom)	1294
33.101	Schreibbabys – psychologische Aspekte .	1229	35.40	Pharmakotherapie bei psychiatrischen Notfällen	1296
34	Psychiatrie des Jugendalters		35.41	Medikamentöse Behandlung der Depression	1297
34.10	Essstörungen bei Kindern und Jugendlichen	1234	35.43	Medikamentöse Behandlung von Angst- störungen und verwandten Störungen ..	1304
34.11	Depression bei Jugendlichen	1236	35.45	Langfristige Einnahme von Benzodia- zepinen und Benzodiazepinenzug ..	1305
			35.50	Psychotherapie in der Allgemein- medizin	1310
			35.51	Psychotherapieformen für Erwachsene ..	1312
			35.52	Kognitive Psychotherapie	1315
			35.62	Transsexualität	1318

36 Neurologie

- 36.02 Der bewusstlose Patient 1322
 36.03 Paralyse – Muskelschwäche 1325
 36.04 Differenzialdiagnosen bei plötzlichem (episodischem) Bewusstseinsverlust 1326
 36.05 Gangstörungen 1329
 36.06 Unwillkürliche Bewegungen und Schluckauf 1330
 36.07 Tremor 1333
 36.08 Neurologische Augensymptome 1334
 36.09 Schlaf-Wach-Störungen 1336
 36.10 Restless legs, Akathisie und Muskelkrämpfe 1337
 36.11 Myokymie des Augenlids (Lidzucken) 1338
 36.20 Transitorische ischämische Attacke (TIA) 1338
 36.21 Schlaganfall 1340
 36.22 Intrazerebrale Blutung 1344
 36.23 Zerebrales Aneurysma und Subarachnoidalblutung (SAB) 1345
 36.25 Untersuchung von Patienten mit epileptischen Symptomen 1348
 36.26 Behandlung von prothrierten epileptischen Anfällen und Status epilepticus 1349
 36.27 Behandlung der Epilepsie bei Erwachsenen 1350
 36.28 Epileptiker im Straßenverkehr und am Arbeitsplatz 1355
 36.30 ZNS-Manifestationen im Rahmen von Infektionskrankheiten 1355
 36.31 Meningitis 1356
 36.32 Enzephalitis 1358
 36.33 Hirnabszess 1360
 36.35 Poliomyelitis und Postpoliosyndrom 1361
 36.40 Kopfschmerzen 1362
 36.41 Kopfschmerz vom Spannungstyp 1365
 36.42 Migräne 1366
 36.43 Cluster-Kopfschmerz (Bing-Horton-Syndrom) 1367
 36.45 Multiple Sklerose (Encephalitis disseminata) 1368
 36.47 Morbus Parkinson 1370
 36.48 Essentieller Tremor (ET) 1374
 36.50 Gedächtnisstörungen und Demenz 1375
 36.51 Untersuchung von Patienten mit Gedächtnisstörungen und Demenz 1377
 36.52 Behandelbare Ursachen von Gedächtnisstörungen 1378
 36.53 Vaskuläre Demenz (VD) 1380
 36.54 Alzheimer-Demenz 1381
 36.55 Demenzen aufgrund anderer Erkrankungen 1382
 36.56 Behandlung der Demenz 1383
 36.60 Rückenmarkserkrankungen 1385
 36.61 Amyotrophe Lateralsklerose (ALS) 1386
 36.65 Myopathien 1388
 36.66 Myasthenia gravis und Myastheniesyndrom (Lambert-Eaton) 1392

- 36.70 Periphere Neuropathien: Untersuchung des Patienten 1393
 36.71 Nerveneinklemmung und -kompressionsschäden 1395
 36.72 Polyneuropathien 1397
 36.73 Radikulopathien 1400
 36.74 Guillain-Barré-Syndrom (Polyradikulitis) 1402
 36.76 Trigeminusneuralgie 1403
 36.80 Hirn- und Rückenmarkstumoren 1404
 36.81 Erhöhter intrakranieller Druck (Hirndruck) 1408
 36.82 Hydrozephalus beim Erwachsenen und Shuntkomplikationen 1410
 36.83 Neurologische Komplikationen bei Alkoholismus 1411
 36.90 Aphasie und Dysphasie 1414
 36.91 Neuropsychologische Störungen 1415
 36.92 Rehabilitation nach Schlaganfall 1417
 36.93 Folgeschäden nach Schädelhirntrauma 1419
 36.94 Behandlung der Spastizität 1420
- ## 37 Augenerkrankungen
- 37.02 Bewertung einer Beeinträchtigung und Behinderung durch Visusminderung 1424
 37.03 Refraktionsfehler 1425
 37.05 Visusverschlechterung 1427
 37.06 Gerötetes, tränendes oder schmerzendes Auge 1434
 37.07 Schmerzen im Auge und in der Orbitaregion 1434
 37.10 Entropium und Ektropium 1435
 37.11 Ptosis palpebrae 1436
 37.12 Lagophthalmus („Hasenauge“) 1436
 37.13 Hordeolum (Gerstenkorn) und Chalazion (Hagelkorn) 1437
 37.15 Blepharitis 1438
 37.16 Lidverletzungen, präseptale Zellulitis und orbitale Zellulitis 1438
 37.21 Subkonjunktivale Blutung (Sugillation) 1439
 37.22 Konjunktivitis 1439
 37.23 Pterygium (Flügelfell) 1441
 37.24 Corneaulzerationen und -erosionen 1441
 37.25 Peripheres Hornhautulkus 1442
 37.26 Fremdkörper in der Hornhaut 1442
 37.27 Augenverletzungen 1443
 37.28 Augenschäden durch UV-Strahlung (Photoophthalmie/Photokeratitis) 1444
 37.29 Augenbeschwerden bei Kontaktlinsenträgern 1445
 37.30 Trockenes Auge (Sicca-Syndrom/ Keratoconjunctivitis sicca) 1446
 37.31 Episkleritis 1447
 37.32 Iridozyklitis (Iritis) 1448
 37.33 Katarakt (Grauer Star) 1449
 37.34 Glaukom (Grüner Star) 1450
 37.40 Retinaler Zentralarterienverschluss 1452

37.41 Zentralvenenverschluss (Retinathrombose)	1453	38.60 Tumoren im Gehörgang	1506
37.43 Netzhautablösung (Amotio/Ablatio retinae)	1454	38.61 Tumoren der äußeren Nase	1506
37.44 Altersbedingte Makuladegeneration (AMD)	1455	38.62 Tumoren der Nase und der Nasen- nebenhöhlen	1508
37.45 Retinoblastom	1457	38.63 Malignome im Bereich von Kopf und Hals	1509
37.50 Bildschirmarbeit	1458	38.70 Schwindel	1510
38 Hals-, Nasen-, Ohrenkrankheiten		38.71 Morbus Ménière	1513
38.01 Infektionen der oberen Atemwege bei Erwachsenen	1462	38.72 Benigner paroxysmaler Lagerungs- schwindel (BPPV)	1514
38.02 Heiserkeit, Laryngitis und Dysphonie ...	1463	38.80 Versorgung von Patienten mit Tracheostoma	1516
38.03 Ohrenschmerzen beim Erwachsenen ...	1465		
38.04 Tinnitus	1466		
38.05 Zerumen	1467		
38.06 Riechstörungen	1467		
38.08 Ein Knoten im Halsbereich	1468		
38.09 Globusyndrom („Kloss“ im Hals)	1469		
38.10 Fazialisparese	1470		
38.11 Speicheldrüsenschwellung	1471		
38.15 Interpretation eines Audiogramms: Hörschäden	1473		
38.16 Technische Hilfen zur Rehabilitation von Hörgeschädigten	1475		
38.17 Otosklerose	1477		
38.20 Halsschmerzen und Tonsillitis	1478		
38.23 Epiglottitis bei Kindern und Erwachsenen	1481		
38.24 Chronische Pharyngitis	1482		
38.25 Blutung nach Tonsillektomie	1483		
38.30 Sinusitis: Diagnostik	1484		
38.31 Akute Sinusitis maxillaris	1485		
38.32 Akute Sinusitis frontalis	1486		
38.33 Chronische Sinusitis	1487		
38.35 Akute Otitis media beim Erwachsenen .	1488		
38.36 Chronische Otitis media	1489		
38.37 Otitis externa	1490		
38.38 Akute Mastoiditis	1491		
38.40 Läsionen der Ohrmuschel	1492		
38.41 Barotitis und Barotrauma	1493		
38.42 Lärmschwerhörigkeit	1494		
38.43 Nasenbeinfraktur	1495		
38.44 Fremdkörper im Gehörgang	1496		
38.45 Fremdkörper in der Nase	1497		
38.46 Epistaxis	1497		
38.50 Allergische Rhinitis	1499		
38.53 Berufsbedingte Rhinitis	1502		
38.54 Polyposis nasi	1503		
38.55 Behinderte Nasenatmung	1504		
38.56 Atrophische Rhinitis und Ozäna (Rhinitis atrophicans cum foetore)	1505		
40 Alkohol und Drogen			
40.01 Erkennen von schädlichem Gebrauch von Alkohol und Drogen	1518		
40.02 Betreuung von Alkohol- und Drogen- abhängigen	1521		
40.03 Kurzintervention bei übermäßigem Alkoholkonsum	1523		
40.04 Behandlung von Alkoholentzug	1525		
40.05 Pharmakotherapie bei Alkohol- abhängigkeit	1526		
40.10 Umgang mit Medikamentenabhängigen in der ärztlichen Praxis	1528		
40.11 Behandlung von Drogenabhängigen	1530		
40.12 Doping mit Steroiden	1534		
40.20 Raucherentwöhnung	1537		
40.21 Die wichtigsten Gesundheitsrisiken des Rauchens	1541		
41 Gerichtsmedizin			
41.02 Bestimmung des Todeszeitpunkts	1544		
41.11 Untersuchung eines Vergewaltigungs- oder Inzestopfers	1545		
42 Radiologie			
42.01 Beurteilung eines Thoraxröntgen	1548		
42.03 Ultraschalldiagnostik: Indikationen und Vorbereitung des Patienten	1550		
45 Umwelt und Gesundheit			
45.01 Gesundheitsschäden durch Luft- verschmutzung	1554		
45.02 Epidemiegefahr durch kontaminiertes Trinkwasser	1554		
45.03 Schadstoffbelastung in Innenräumen	1555		
45.04 Schimmelexposition in Gebäuden mit Wasserschäden	1556		
Register	1559		