

INHALTSVERZEICHNIS

EVIDENZBASIERTE MEDIZIN (evidence based medicine) = EbM	22
ETHIK IN DER MEDIZIN	24
THERAPIEENTSCHEIDUNGEN	24
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH VON ARZNEIMITTELN UND OFF-LABEL-USE ...	25
ARZNEIMITTELTHERAPIESICHERHEIT (AMTS)	26
I. HÄMATOLOGIE: Einführung	28
Zytokine	28
Erkrankungen der roten Blutzellen	30
Anämien	32
Eisenstoffwechsel	33
Eisenmangel und Eisenmangelanämie	35
Megaloblastäre Anämien durch Vitamin B12- und Folsäuremangel	39
Hämolytische Anämien	42
Korpuskuläre hämolytische Anämien	46
Hereditäre Sphärozytose	46
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase- (G-6-PD-) Mangel	47
Pyruvatkinase (PK-) Mangel	47
Angeborene Hämoglobinopathien, HbS und Sichelzellkrankheit	48
Thalassämie	49
Erworbene Membrandefekte	50
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	50
Extrakorpuskuläre hämolytische Anämien	52
Antikörperbedingte hämolytische Anämien	52
Alloimmunhämolytische Anämien, Hämolytische Transfusionsreaktionen	54
Morbus haemolyticus neonatorum	55
Autoimmunhämolytische Anämien	56
Renale Anämie	58
Anämie bei chronischen Erkrankungen, Anämien im Alter	59
Aplastische Anämie	61
Erkrankungen der weißen Blutzellen und der blutbildenden Organe	64
Komplementsystem	64
RES / RHS / MPS / MS, Granulozytopoese	65
Syndrom der extramedullären Myelopoese	66
Reaktive Veränderungen, Granulozytose	66
Granulozytopenie	67
Agranulozytose	68
Granulozytenfunktionsstörungen	69
Lymphozyten	69
Immundefekte	70
Lymphozytose und Lymphozytopenie	74
Maligne Lymphome	75
Hodgkin-Lymphom (NHL)	75
Non-Hodgkin-Lymphome	78
NHL der B-Zell-Reihe	80
Multiples Myelom	84
Immunozytom (M. Waldenström)	88
Haarzelleukämie (HCL)	89
Chronische lymphatische Leukämie	90
Primär extranodale Lymphome des Gastrointestinaltraktes	92
NHL der T-Zell-Reihe, Kutane und Periphere T-Zell-Lymphome	93
Mycosis fungoides, Sézary-Syndrom	95
Leukämien - Akute Leukämie	96
Chronische myeloische Leukämie (CML)	102
Myeloproliferative Neoplasien (MPN)	105
Polycythaemia vera (PV)	105
Essenzielle Thrombozythämie (ET)	107
Primäre Myelofibrose (PMF)	108

Mastozytose	109
Myelodysplastisches Syndrom (MDS)	111
Internistische Tumorthherapie	113
Palliativversorgung und Schmerztherapie / Kopfschmerzen / Migräne	125
Amyloidosen	129
Lysosomale Speicherkrankheiten	131
Milz	134
Hyperspleniesyndrom und Asplenie.....	135
Milzruptur.....	135
Hämorrhagische Diathesen, Einführung	136
Pathophysiologie der Blutstillung (Hämostase).....	137
Koagulopathien.....	140
Hämophilien.....	140
Von Willebrand-Jürgens-Erkrankung.....	142
DIC und Verbrauchskoagulopathie.....	144
Thrombozytopenien.....	145
Thrombotische Mikroangiopathie (TMA).....	148
Immunthrombozytopenie (ITP).....	150
Funktionsstörungen der Thrombozyten (Thrombozytopathien).....	151
Vaskuläre hämorrhagische Diathesen.....	152
II. <u>KARDIOLOGIE</u>: Einführung	153
Erkrankungen des Endokards	158
Infektiöse (bakterielle) Endokarditis.....	158
Nichtinfektiöse (abakterielle) Endokarditis / Rheumatisches Fieber.....	163
Erworbene Herzklappenfehler (Erworbene Vitien)	166
Mitralklappenstenose.....	167
Mitralklappeninsuffizienz.....	169
Aortenklappenstenose (Coarctatio aortae [CoA]).....	172
Aortenklappeninsuffizienz.....	175
Klappenfehler des rechten Herzens.....	177
Chirurgische Klappentherapie (allgemein).....	178
Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)	181
Pulmonalstenose im Erwachsenenalter.....	182
Aortenisthmusstenose im Erwachsenenalter.....	184
Angeborene Herzfehler mit Links- → Rechts-Shunt	186
Vorhofseptumdefekt im Erwachsenenalter.....	186
Ventrikelseptumdefekt im Erwachsenenalter.....	189
Der atrioventrikuläre Septumdefekt (AVSD) im Erwachsenenalter.....	191
Angeborene Herzfehler mit Rechts- → Links-Shunt	193
Ebstein-Anomalie im Erwachsenenalter.....	193
Fallotsche Tetralogie im Erwachsenenalter.....	195
Komplette Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter.....	198
Kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter.....	201
Der erwachsene Patient mit Eisenmenger-Syndrom.....	203
Der erwachsene Patient mit Fontan-Operation.....	205
Marfan-Syndrom / Genetische Aortensyndrome.....	207
Herzinsuffizienz	209
Herztransplantation	223
Kardiomyopathien	224
Myokarditis	231
Chagas-Krankheit	234

Perikarditis und Perimyokarditis	234
Koronare Herzkrankheit, Chronisches Koronarsyndrom	237
Akutes Koronarsyndrom (ACS)	249
ST-Streckenhebungsinfarkt (STEMI).....	251
Primäre Herztumoren	258
Funktionelle Herzbeschwerden	259
Physiologische Herzhypertrophie (Sporthertz)	260
Herzrhythmusstörungen	261
Einteilung der Herzrhythmusstörungen	262
Reizbildungsstörungen / Extrasystolen	263
Reizleitungsstörungen: SA-/AV-Block, intraventrikuläre Blockierungen	267
Sonderformen / Sick sinus-Syndrom	270
Karotis-Sinus-Syndrom	271
Tachykardien.....	271
AV-Knoten-Reentrytachykardie (AVNRT)	271
Atrioventrikuläre Reentrytachykardie (AVRT).....	273
Fokale atriale Tachykardie (FAT)	274
Junktionale ektope Tachykardie (JET)	275
Vorhofflattern.....	275
Atriale Reentry-Tachykardie (ART)	276
Vorhofflimmern (VHF)	276
Ventrikuläre Tachykardie (VT) = Kammertachykardie	279
Kammerflattern / Kammerflimmern.....	282
Herz-Kreislaufstillstand und kardiopulmonale Reanimation	284
Basismaßnahmen (BLS) / Erweiterte Maßnahmen (ALS)	285
Elektrotherapie der Herzrhythmusstörungen	287
Medikamentöse Therapie der Rhythmusstörungen - Antiarrhythmika	293
Arterielle Hypertonie	298
Hypertensive Dringlichkeit und hypertensiver Notfall	311
Renovaskuläre Hypertonie	311
Phäochromozytom	312
Chronische arterielle Hypotonie und orthostatische Hypotonie	314
Synkope	316
Schwindel (Vertigo)	318
Schock / Therapie anaphylaktische Reaktion	319
Sepsis	323
 III. PNEUMOLOGIE: Einführung	327
Störungen der Atemfunktion und Lungenfunktionsdiagnostik.....	328
Respiratorische Insuffizienz.....	335
ARDS (acute respiratory distress syndrome) = Akutes Lungenversagen	338
Schlafbezogene Atmungsstörungen.....	340
Hyperventilationssyndrom	344
Lungenblutung.....	344
Bronchiektasen.....	345
Atelektasen.....	346
Akute Bronchitis.....	347
Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD) und chronische Bronchitis	348
Lungenemphysem	355
Asthma bronchiale	358
Pneumonien	370
Beatmungsassoziierte Pneumonie (BAP)	378
Pneumokokkeninfektion	379
Haemophilus influenzae b (Hib)-Infektion.....	379

Mykoplasmen-Infektion	380
Legionellose	380
Chlamydia pneumoniae-Infektion	381
Ornithose.....	382
Q-Fieber, Anthrax-Pneumonie.....	382
Adenovirusinfektion, Respiratorische Synzytial-Virus- (RSV-) Infektion	384
Coronavirus-Infektionen (HCoV/SARS/MERS/COVID-19).....	385
Pneumonien mit herabgesetztem Immunstatus	388
Pneumocystis jirovecii-Pneumonie (PJP).....	387
Aspiration von Magensaft (Mendelson-Syndrom)	387
Systemische Mykosen	389
Interstitielle Lungenerkrankungen und Lungenfibrosen	392
Pulmonale Langerhans-Zell-Histiocytosis (PLCH).....	395
Pneumokoniosen (Staubinhalationskrankheiten), Silikose	395
Durch Asbest verursachte pleuropulmonale Erkrankungen	397
Exogen-allergische Alveolitis.....	398
Lungenkarzinom.....	401
CUP-Syndrom (Cancer of unknown primary site syndrome)	406
Andere epitheliale Lungentumoren.....	407
Störungen des Lungenkreislaufes / Lungenödem	407
Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale chronicum	409
Tuberkulose (Tb)	413
Nichttuberkulöse Mykobakteriosen.....	422
Sarkoidose	424
Pleuraerkrankungen, Pneumothorax.....	427
Pleuratumoren, Pleuritis und Pleuraerguss	428
IV. <u>GASTROENTEROLOGIE</u>	431
<u>Ösophaguskrankheiten:</u> Leitsymptome	432
Übelkeit (Nausea) und Erbrechen (Emesis)	433
Mallory-Weiss-Syndrom, Boerhaave-Syndrom.....	434
Achalasie.....	434
Gastroösophageale Refluxkrankheit	435
Hiatushernien	439
Ösophagusdivertikel.....	440
Ösophagitis	440
Ösophaguskarzinom	441
Oberbauchbeschwerden.....	443
<u>Magenkrankheiten:</u> Einführung.....	443
Akute Gastritis / Chronische Gastritis.....	443
Lymphozytäre Gastritis.....	445
Gastroduodenale Ulkuskrankheit	446
Magenkarzinom und andere Magentumoren.....	448
<u>Darmerkrankungen</u>	452
Duodenaldivertikel, Meckel-Divertikel.....	452
Gastrointestinale Blutung (GIB).....	452
Diarrhö (Durchfall)	456
Chronische Obstipation (Chronische Verstopfung)	459
Gastrointestinale Gasbeschwerden.....	462
Malassimilationssyndrom	464
Nahrungsmittelallergie.....	466
Fruktosemalabsorption	469

Laktosemalabsorption / Laktoseintoleranz	469
Zöliakie	470
Tropische Sprue, Durchfälle bei AIDS	471
Morbus Whipple	472
Gallensäureverlustsyndrom (GSVS)	472
Enterales Eiweißverlust-Syndrom	473
Dünndarmtumoren	474
Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)	475
Dünndarmtransplantation	475
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED)	476
Morbus Crohn	476
Colitis ulcerosa	479
Mikroskopische Kolitis	484
Reizdarmsyndrom	484
Divertikulose und Divertikulitis des Kolons	485
Polypen des Kolons	487
Kolorektales Karzinom	489
Analkarzinom	495
<u>Pankreaserkrankungen:</u> Einführung	496
Akute Pankreatitis	497
Chronische Pankreatitis	502
Mukoviszidose	504
Pankreaskarzinom	505
Zystische Pankreasneoplasie, Papillenkarzinom	507
<u>Neuroendokrine Tumoren (NET) des gastroentero-pankreatischen Systems (GEP)</u> ..	508
Insulinom	510
Gastrinom, Vipom	511
Glukagonom, Multiple endokrine Neoplasien (MEN)	512
<u>Lebererkrankungen:</u> Einführung	513
Ikterus, Cholestase	515
Virushepatitiden	518
Chronische Hepatitis	521
Akute Virushepatitis, die bei Immunkompetenten nicht chronisch werden	531
Hereditäre Stoffwechselerkrankungen der Leber / Hämochromatose	533
Morbus Wilson, Alpha1-Proteaseninhibitormangel	534
Cholestatische Lebererkrankungen	536
Primär biliäre Cholangitis (PBC), Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)	537
Lebererkrankungen in der Schwangerschaft	538
Andere Lebererkrankungen	539
Toxische Lebererkrankungen, Autoimmunhepatitis	539
IgG4-assoziierte Cholangitis, Reye-Syndrom	541
Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen = Metabolische-assoziierte	
Fettlebererkrankungen (MASLD)	542
Alkoholische Fettlebererkrankungen (AFLD)	543
Leberzirrhose	545
Portale Hypertension (Pfortaderhochdruck)	547
Renales Dysfunktion und hepatorenales Syndrom (HRS)	550
Hepatische Enzephalopathie (HE)	553
Akutes Leberversagen (ALV)	555
Tumoren der Leber	557
Alveoläre Echinokokkose	560
Zystische Leberveränderungen	560

	<u>Erkrankungen der Gallenblase und -wege (Cholepathien)</u>	561
	Erworbene Erkrankungen.....	561
	Gallensteine (Cholelithiasis) und Entzündungen der Gallenblase/-wege	561
	Postcholecystektomiesyndrom, Hämobilie	565
	Angeborene Erkrankungen, Gallengangatresie.....	565
	Choledochuszysten, Tumoren der Gallenblase und Gallenwege	566
V.	<u>WASSER- UND ELEKTROLYTHAUSHALT:</u> Einführung	568
	Störungen im Wasser- und Natriumhaushalt, Hypo- und Hypervolämie	570
	Dehydratation	571
	Hyperhydratation	573
	Ödeme, Angioödem.....	574
	Natrium.....	576
	Chlorid	578
	Kalium	578
	Magnesium.....	582
	Kalzium.....	583
	Phosphat	585
	<u>Säure-Basen-Haushalt</u>	587
	<u>Enterale Ernährung</u>	592
	<u>Parenterale Ernährung / Refeeding-Syndrom</u>	594
VI.	<u>NEPHROLOGIE:</u> Diagnostik	596
	Glomerulonephritis	602
	IgA-Nephropathie (M. Berger)	603
	Kollagenopathien und Alport-Syndrom	604
	Akute postinfektiöse (infektassoziierte) Glomerulonephritis	605
	Rapid progressive Glomerulonephritis (RPGN).....	606
	Nephrotisches Syndrom (Allgemeiner Teil).....	607
	Glomerulonephritiden mit nephrotischem Syndrom (Spezieller Teil).....	609
	Nephropathien mit einer HIV-Infektion assoziiert	612
	Chronische Glomerulonephritis	613
	Harnwegsinfektionen und Pyelonephritis.....	613
	Urethritis	619
	Hantavirus-Infektion.....	620
	Tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen	621
	IgG4-assoziierte Nephropathie, Analgetikanephropathie	622
	Aristolochiasäure-Nephropathien	623
	Schwangerschaft bei chronischer Nierenerkrankung	624
	Paraprotein-assoziierte Nierenerkrankungen	624
	Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen	625
	Hereditäre Nephropathien	626
	Pseudo-Bartter-Syndrom, Kontrastmittel-assoziierte Nephropathie	631
	Akute Nierenschädigung = Acute kidney injury (AKI)	632
	Rhabdomyolyse.....	636
	Chronische Nierenkrankheit = Chronic kidney disease (CKD)	637
	Organspende.....	648
	Störungen des Mineral- und Knochenstoffwechsels, CKD-MBD = chronic kidney disease - mineral bone disorder.....	648
	Calciphylaxie	651
	Kardiorenales Syndrom (CRS)	651
	Nierentumoren.....	652
	Renal cell carcinoma (RCC) = Nierenzellkarzinom (NZK)	652
	Nephroblastom	654
	Urolithiasis	654

VII.	<u>RHEUMATOLOGIE</u>	658
	Rheumatoide Arthritis	658
	Adulter Morbus Still, Adultes Still-Syndrom	667
	Spondyloarthritis (SpA)	667
	Axiale Spondyloarthritis/Ankylosierende Spondylitis	668
	Reaktive Arthritis (ReA), Psoriasis-Arthritis (PsA)	670
	Enteropathische Arthritis/Sakroiliitis, Juvenile idiopathische Arthritis	672
	<u>Kollagenosen</u>	673
	Systemischer Lupus erythematoses	673
	Lupusnephritis	677
	Idiopathische inflammatorische Myopathien (IIM)	678
	Progressive systemische Sklerose (PSS)	680
	Sjögren-Syndrom	682
	Sharp-Syndrom	684
	<u>Vaskulitiden</u>	684
	Vaskulitis großer Gefäße	685
	Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica	685
	Takayasu-Arteriitis	687
	Vaskulitis mittelgroßer Gefäße	687
	Klassische Polyarteriitis nodosa (cPAN)	688
	Kawasaki-Syndrom	688
	Vaskulitis kleiner Gefäße	689
	ANCA-assoziierte Vaskulitiden	689
	Granulomatose mit Polyangiitis (GPA)	690
	Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis (EGPA)	691
	Mikroskopische Polyangiitis (MPA)	691
	Immunkomplex-Vaskulitiden	692
	Vaskulitiden variabler Gefäßgröße	693
	Morbus Behçet, IgG4-assoziierte Krankheit	694
	Retroperitoneale Fibrose	695
	Rezidivierende Polychondritis	695
	Fibromyalgie-Syndrom	696
	<u>Chronisches Müdigkeitssyndrom</u>	697
	Anhang: <u>Degenerative Gelenkerkrankungen (Arthrosen)</u>	697
VIII.	<u>STOFFWECHSELKRANKHEITEN</u>	700
	Porphyrien	700
	Hyperurikämie und Gicht (Arthritis urica)	704
	Lipidstoffwechselstörungen	707
	Adipositas	715
	Störungen des Essverhaltens (Essstörungen)	719
IX.	<u>ENDOKRINOLOGIE</u>	721
	Diabetes mellitus	721
	Coma diabeticum - Hyperosmolares hyperglykämisches Syndrom und diabetische Ketoazidose (DKA)	743
	Hypoglykämie und hypoglykämisches Koma	747
	Schilddrüse, Einführung	750
	Euthyreote Struma	754
	Hypothyreose	756
	Hyperthyreose	758
	Endokrine Orbitopathie	762
	Schilddrüsenentzündungen	764
	Malignome der Schilddrüse	765

Nebenschilddrüse, Einführung	768
Primärer Hyperparathyreoidismus (PHPT)	770
Sekundärer Hyperparathyreoidismus (SHPT)	772
Hypoparathyreoidismus	773
Osteomalazie und Rachitis	774
Osteoporose	775
Morbus Paget	779
Hypophosphatasie	780
Nebennierenrinde, Einführung	780
Conn-Syndrom = Primärer Aldosteronismus	782
Hypoaldosteronismus	784
Glukokortikosteroide	785
Hyperkortisolismus = Cushing-Syndrom (CS)	788
Inzidentalome der Nebennieren, Nebennierenkarzinom	790
Hypokortisolismus = Nebennierenrindeninsuffizienz	791
Polyendokrine Autoimmunsyndrome	793
Adrenogenitales Syndrom	794
Hirsutismus	795
Gynäkomastie	796
Hypothalamus und Hypophyse	797
Hypophysentumoren	797
Prolaktinom	798
Akromegalie	799
Hypophysenvorlappeninsuffizienz	800
Diabetes insipidus	802
Schwartz-Bartter-Syndrom	803
X. <u>ANGIOLOGIE</u>	805
<u>Krankheiten der arteriellen Gefäße</u>	805
Periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK)	808
Akuter Arterienverschluss im Extremitätenbereich	808
Thrombangiitis obliterans (TAO)	809
Arterielle Verschlusskrankheit der Hirnarterien und Schlaganfall	810
Akute mesenteriale Ischämie (AMI)	815
Chronische mesenteriale Ischämie (CMI)	817
Abdominelles Aortenaneurysma (AAA) = Bauchaortenaneurysma (BAA)	817
Thorakales Aortenaneurysma (TAA)	818
Aortendissektion	818
Raynaud-Syndrom	819
<u>Erkrankungen der venösen Gefäße</u>	820
Varikosis	821
Chronisch-venöse Insuffizienz	823
Thrombophlebitis	824
Tiefe Venenthrombose (TVT)	825
Tiefe Venenthrombose der oberen Extremität (TVT-OE)	830
Antiphospholipid-Syndrom (APS)	831
Phlegmasia coerulea dolens	832
Venöse Thromboembolieprophylaxe und -therapie	833
Prophylaxe arterieller Thrombosen	837
<u>Embolien</u>	838
Cholesterinembolie	839
Lungenembolie	839

<u>Erkrankungen der Lymphgefäße</u>	844
Lymphangitis, Erysipel	844
Lymphödem, Tumoren der Lymphgefäße	845
XI. <u>WICHTIGE INFEKTIONSKRANKHEITEN</u>	846
<u>Exanthematische Infektionskrankheiten</u>	846
Scharlach	846
Röteln	847
Parvovirus B 19-Infektion	848
Masern (Morbilli)	849
Herpesviren	850
Varizella-Zoster-Virus-Infektionen	851
Humanes Herpesvirus 6	853
Herpes simplex-Virus-Infektionen	854
Epstein-Barr-Virus-Infektionen	855
Cytomegalievirus-Infektion	857
<u>Infektiöse Durchfallerkrankungen (infektiöse Diarrhö)</u>	858
Clostridioides difficile-Infektionen (CDI)	861
EHEC-Infektionen, Salmonellosen	862
Typhus abdominalis	863
Salmonellen-Gastroenteritis	864
Campylobacter-Enterokolitis	865
Lebensmittelvergiftungen durch enterotoxinbildende Bakterien	866
Norovirusinfektion	866
Shigellose	867
Amöbenkolitis / Amöbenabszess	867
Yersiniose	868
Kryptosporidiose	869
Cholera	870
Botulismus	871
Darmparasiten in Mitteleuropa	872
<u>Andere Infektionskrankheiten</u>	874
Influenza	874
Keuchhusten (Pertussis)	876
Coxsackie-Virusinfektionen	877
Parotitis epidemica	878
Diphtherie	879
Leptospirosen	880
Brucellosen	881
Toxoplasmose	882
Listeriose	884
Humane granulozytäre Anaplasmosen, Zecken-Borreliose und FSME	885
Bakterielle Meningitis	887
Affenpocken	889
<u>Sexuell übertragbare Erkrankungen</u>	890
Lues (Syphilis)	890
Gonorrhö	892
HIV-Infektion und AIDS	892
<u>Ausgewählte Tropenkrankheiten</u>	902
Gelbfieber	902
Dengue-Fieber	903
Chikungunya-Fieber	904
West-Nil-Fieber	905
Ebolafieber	905
Malaria	906

	Bilharziose (Schistosomiasis)	911
	Leishmaniose	912
	Tollwut	913
XII.	<u>ANHANG ZUM KAPITEL INFEKTIONSKRANKHEITEN</u>	915
	Differenzialdiagnose „Fieber“	915
	Autoinflammationssyndrome (Periodische Fiebersyndrome)	917
	Infektionsschutzgesetz (IfSG) - Meldepflichtige Infektionskrankheiten nach §§ 6/7	918
	Initialtherapie bakterieller Infektionskrankheiten Erwachsener in der Praxis	920
	Übersicht über Antibiotikagruppen	921
	Wichtige Impfungen im Erwachsenenalter	923
XIII.	<u>ALLGEMEINMEDIZINISCHE THEMEN</u>	925
	<u>1. Psychische Erkrankungen</u>	925
	Nicht-spezifische, funktionelle und somatoforme Körperbeschwerden = NFS	925
	Artifizielle Störungen (Vortäuschen von Krankheiten)	926
	Depression	926
	Angststörung	929
	Schlafstörungen	931
	Mobbing	932
	<u>2. Suchterkrankungen und Intoxikationen</u>	932
	Gesundheitsgefahren durch Rauchen und Nikotinabhängigkeit	932
	Alkoholkrankheit	934
	Intoxikationen	938
	Drogennotfälle	942
	<u>3. Arbeitsmedizin</u>	943
	Berufskrankheiten	943
	Nacht- und Schichtarbeit	945
	Gutachtenwesen	946
	<u>4. Prävention und Gesundheitsförderung</u>	947
	Grundlagen	947
	Körperliche Aktivität und Gesundheit	948
	Armut und Krankheit	949
	<u>5. Rehabilitation</u>	950
	<u>6. Medizin des Alterns</u>	951
	Geriatric und geriatrisches Assessment	951
	Immobilität und Sturzneigung	954
	Demenz und kognitive Defizite	954
	Demenz vom Alzheimer-Typ (DAT)	955
	Vaskuläre Demenz	956
	Lewy-Körperchen-Demenz (LBD)	957
	Andere Demenzformen	957
	Delir	958
	Gebrechlichkeit (Frailty-Syndrom und Sarkopenie)	959
	Medikationsprobleme im Alter	960
	<u>7. Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht, Betreuungsverfügung</u>	960
	<u>8. Ärztliche Schweigepflicht</u>	962
	<u>9. Hämapherese</u>	963
XIV.	<u>KLINISCH-CHEMISCHE UND HÄMATOLOGISCHE LABORPARAMETER</u>	964
	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG), C-reaktives Protein (CRP), Interleukin 6 (IL-6) und Procalcitonin (PCT)	974
XV.	<u>STICHWORTVERZEICHNIS</u>	975