

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Chirurgie.....	1
Wunde, Wundheilung und -behandlung.....	1
Wundinfektion.....	4
Wunddehiszenz / Wundruptur.....	5
Platzbauch.....	5
Serom.....	6
Hämatom / Nachblutung.....	6
Wundkeloid.....	6
Nahtmaterial.....	7
Nahttechniken.....	8
Regionalanästhesie.....	9
Operationsvorbereitungen.....	10
Aufklärung.....	13
Allgemeine Tumorklassifikation.....	13
TNM-Klassifikation maligner Tumoren.....	13
Aktivitäts-Index.....	15
Allgemeine Tumornachsorge.....	16
Schmerztherapie.....	17
Organtransplantationen.....	19
Lebendspende von Organen.....	23
Allgemeine Komplikationen	24
Postoperatives Fieber.....	24
Postaggressionssyndrom.....	25
Schock / Sepsis.....	26
ARDS.....	29
Verbrauchskoagulopathie.....	30
Herz-Kreislauf-Versagen.....	32
Lungenembolie.....	33
Diabetes mellitus in der Chirurgie.....	36
Wasser- und Elektrolythaushaltstörungen.....	39
Dekubitus.....	41
Spezielle Infektionen in der Chirurgie	43
Tetanus.....	43
Gasbrand.....	46
Tollwut.....	47
HIV / AIDS in der Chirurgie.....	48
Kleine Chirurgie	51
Panaritium.....	51
Unguis incarnatus.....	52
Subunguales Hämatom/Fremdkörper.....	53
Ganglion.....	54
Paratenonitis crepitans.....	54
Atherom- / Lipom-Entfernung.....	55
Myositis ossificans.....	56
Gefäßchirurgie - Arterien	57
Arterienverletzungen.....	57
Akute Arterienverschlüsse.....	59
Arterielle Aneurysmen / Aortenaneurysma.....	61
Zerebrovaskuläre Insuffizienz.....	64
Subclavian-steal-Syndrom.....	69
Thoracic-outlet-Syndrom.....	69
Mesenteriale Ischämie.....	71

AVK der Nierenarterien	73
Periphere AVK der unteren Extremität	74
Arteriovenöse Fisteln	78
Gefäßchirurgie - Venen	79
Phlebothrombose	79
Phlegmasia coerulea dolens	82
Paget-v. Schroetter-Syndrom	82
Thrombophlebitis	83
Varikosis	84
Ulcus cruris	87
Hämodialyse-Shunts	88
Gefäßchirurgie - Lymphgefäße	89
Anatomie	89
Lymphangitis	89
Lymphödem	90
Lymphzysten/Fisteln	92
Viszerale Lymphzysten/Fisteln	92
Lymphadenopathie	93
Thoraxchirurgie	94
Anatomie	94
Fehlbildungen	95
Thoraxtrauma	95
Pneumothorax	96
Pleuraerguss	98
Hämatothorax	99
Chylothorax	99
Pleuraempyem	100
Lungenabszess	101
Bronchiektasen	102
Tumoren der Thoraxwand	103
Pleuratumoren	104
Lungenkarzinom	105
Lungenmetastasen	112
Lungentransplantation	113
Mediastinum	114
Anatomie	114
Mediastinalemphysem	114
Mediastinitis	114
Mediastinaltumoren	115
Herzchirurgie	117
Anatomie	117
Angeborene Herz- und thorakale Gefäßfehler	119
Angeborene Pulmonalstenose	121
Angeborene Aortenstenose	121
Aortenisthmusstenose	122
Vorhofseptumdefekt Typ II	122
Lutembacher-Syndrom	123
Defekte des AV-Kanals	123
Ventrikelseptumdefekt	124
Persistierender Duct. arteriosus BOTALLI	124
FALLOT-Tetralogie	125
Ebstein-Anomalie	125
Trikuspidalklappenatresie	126
Totale Lungenvenenfehlmündung	126
Transposition der großen Arterien	126
Hypoplastisches Linksherzsyndrom	127
Herzklappenfehler	127
Aortenklappenstenose	130
Aortenklappeninsuffizienz	131

Mitralklappenstenose	131
Mitralklappeninsuffizienz	131
Trikuspidalklappenfehler	132
Mehrklappenfehler	132
Chirurgie der Herzkranzgefäße	132
Schrittmachertherapie	136
Perikarderkrankungen	137
Herztumoren	138
Herztransplantation	139
Mammachirurgie	142
Anatomie	142
Physiologie	143
Kongenitale Anomalien der Mamma	143
Wachstumsbedingte Fehlbildungen	144
Mastitis	144
Gynäkomastie	145
Mastopathie	146
Gutartige Tumoren der Brust	148
Fibroadenom	148
Papillom	148
Mammakarzinom	149
Bauprinzip des GI-Traktes und Tumorklassifikation	157
Ösophagus	158
Anatomie	158
Refluxösophagitis	159
Ösophagusverletzungen	161
Ösophagusverätzung	161
Ösophagusdivertikel	162
Achalasie	163
Gutartige Ösophagustumoren	165
Ösophaguskarzinom	165
Magen	168
Anatomie	168
Gastritis	169
Ulcus ventriculi	170
Ménétrier-Faltenhyperplasie	173
Magenkarzinom	173
Krankheiten des operierten Magens	177
Adipositas-Chirurgie	178
Duodenum	181
Anatomie	181
Fehlbildungen	181
Ulcus duodeni	181
Duodenaltumoren	183
Dünndarm	184
Anatomie	184
Anomalien und Missbildungen	184
Dünndarmverletzungen	185
Meckel-Divertikel	185
Dünndarmtumoren	186
Kolon und Rektum	188
Anatomie	188
Appendizitis	188
Divertikulose / Divertikulitis	191
Polypen des Dickdarms	193
Kolonkarzinom	196
Rektumkarzinom	199

Anus.....	202
Anatomie	202
Analabszesse und Analfisteln	202
Pyoderma fistulans sinifica	204
Pilonidalsinus	205
Proktitis.....	206
Kryptitis.....	206
Analfissur.....	207
Hämorrhoiden.....	208
Perianalvenenthrombose	209
Marisken	210
Anal- und Rektumprolaps	210
Stuhlinkontinenz	212
Anorektale Schmerzsyndrome	213
Pruritus ani	214
Analkarzinom.....	214
Abdomen	216
Akutes Abdomen	216
Bauchtrauma	220
Gastrointestinale Blutungen	221
Peritonitis.....	224
Ileus	226
Mechanischer Ileus	226
Paralytischer Ileus	228
Morbus Crohn.....	229
Colitis ulcerosa	232
Stoma-Versorgung	235
Leber	237
Anatomie	237
Leberverletzungen.....	237
Leberabszesse	239
Leberzysten	239
Portale Hypertonie.....	241
Lebertumoren	245
Lebertransplantation.....	248
Gallenblase und Gallenwege	251
Anatomie	251
Physiologie	251
Missbildungen	251
Gallensteine.....	252
Cholezystitis/Cholangitis	257
Tumoren der Gallenblase und Gallenwege.....	258
Pankreas	260
Anatomie	260
Physiologie	260
Kongenitale Veränderungen	261
Pankreasverletzungen.....	261
Akute Pankreatitis	262
Chronische Pankreatitis	266
Pankreaskarzinom.....	269
Pankreastransplantation.....	271
Milz	273
Anatomie	273
Physiologie	273
Fehlbildungen.....	273
Milzverletzung/-Ruptur	273
Splenektomie.....	275

Zwerchfell	277
Anatomie	277
Zwerchfellruptur	277
Zwerchfellhernien	278
Hiatushernien	279
Tumoren des Zwerchfells	281
Retroperitoneum	282
Anatomie	282
Retroperitoneale Blutungen	282
Retroperitoneale Fibrose	283
Retroperitoneale Tumoren	284
Nieren	285
Anatomie	285
Nierenfehlbildungen	286
Nierentrauma	287
Nierensteine	289
Urosepsis	291
Nierentumoren	292
Nierentransplantation	296
APUD-Zellsystem	298
Anatomie	298
Neuroendokrine Tumoren	298
Karzinoide	299
Gastrinom	300
Insulinom	301
Glukagonom	303
VIPom	303
MEN	304
Schilddrüse	305
Anatomie	305
Physiologie	305
Struma	305
Hyperthyreose	308
Thyreoiditis	310
Schilddrüsenmalignome	311
C-Zell-Karzinom	314
Nebenschilddrüsen	316
Anatomie	316
Hyperparathyreoidismus	316
Nebennieren	319
Anatomie	319
Physiologie	319
Funktionsstörungen	319
Phäochromozytom	320
Cushing-Syndrom	322
Hyperaldosteronismus	323
Adrenogenitales Syndrom	324
Hormon-inaktive Nebennierentumoren	325
Hernien	327
Leistenhernie	329
Schenkelhernie	332
Nabelhernie	333
Epigastrische Hernie	333
Rektusdiastase	334
laterale Bauchwandhernien	334
Narbenhernien	335
Lumbalhernie	336

Hernia obturatoria.....	336
Hernia ischiadica	336
Hernia perinealis	337
Innere Hernien.....	337
Allgemeine Traumatologie.....	338
Frakturenlehre	338
Osteoporose.....	343
Kompartmentssyndrom	346
Komplexes regionales Schmerzsyndrom.....	348
Epiphysenfugenverletzung	349
Gelenkverletzungen	350
Gelenkinfektionen	351
Bursitis.....	352
Muskul-/Sehnenverletzungen.....	353
Osteomyelitis	354
Amputationen von Gliedmaßen.....	356
Replantationen von Gliedmaßen.....	357
Verbrennungen / Verbrennungskrankheit	358
Unterkühlung / Erfrierung	364
Polytrauma	365
Schädel-Hirn-Trauma	367
Tracheotomie	372
Schultergürtel	373
Anatomie	373
Sternoklavikulargelenkluxation.....	373
Klavikulafrakturen	374
Akromioklavikulargelenkluxation	375
Skapulafrakturen	376
Schultergelenkluxation	376
Obere Extremität.....	379
Humeruskopffraktur.....	379
Oberarmschaftfraktur	380
Distale Oberarmfraktur	381
Bizepssehnenruptur	382
Ellenbogenluxation	383
Olekranonfraktur.....	384
Radiusköpfchenfraktur	384
Unterarmfrakturen	385
Distale Radiusfraktur	386
Hand und Handwurzel	388
Anatomie	388
Handwurzelverletzungen	388
Mittelhandverletzungen	389
Phalangenverletzungen.....	390
Hand-Sehnenverletzungen.....	391
Tendovaginitis stenosans.....	392
Dupuytren-Kontraktur	393
Becken	394
Anatomie	394
Beckenverletzungen.....	394
Azetabulumfraktur	396
Hüftgelenkluxation	397
Koxarthrose	398
Untere Extremität - Femur	400
Anatomie	400
Hüftkopffrakturen	400
Schenkelhalsfrakturen.....	401
Femurfrakturen	402

Untere Extremität - Kniegelenk	404
Anatomie	404
Knie-Bandverletzungen	404
Kniegelenkluxation	405
Meniskusläsion	406
Knie-Knorpelschäden / Gonarthrose	407
Baker-Zyste	409
Patellaverletzungen	409
Streckapparatverletzung	411
Untere Extremität - Unterschenkel.....	412
Anatomie	412
Tibiakopffraktur	412
Unterschenkelfrakturen	413
Pilon-tibiale-Fraktur	414
Sprunggelenkfrakturen	415
Sprunggelenkdistorsion/Außenbandruptur	416
Achillessehnenruptur	418
Untere Extremität - Fuß	420
Talusverletzungen	420
Kalkaneusfraktur	421
Fußwurzelverletzungen	422
Mittelfußfrakturen	422
Zehenverletzungen	423
Rumpfskelett	424
Anatomie	424
HWS-Trauma	424
Rückenmarkstrauma	426
Querschnittlähmung	427
Wirbelsäulenfrakturen	428
Rippen-/Rippenserienfraktur	431
Gesicht.....	433
Gesichtsschädelfrakturen	433
Tumoren des Skeletts und der Weichteile	435
Knochentumoren	435
Osteosarkom	438
Chondrosarkom	439
Ewing-Sarkom	439
Knochenmetastasen	440
Benigne Knochentumoren	442
Osteochondrom	443
Osteoidosteom	444
Enchondrom	444
Chondroblastom	445
Nicht-ossifizierendes Knochenfibrom	445
Solitäre / juvenile Knochenzyste	446
Aneurysmatische Knochenzyste	446
Fibröse Dysplasie	447
Langerhans-Zellhistiozytose	448
Weichteiltumoren	449
Neurochirurgie	452
Anatomie und Physiologie	452
Hydrozephalus	452
Kraniosynostosen	455
Basiläre Impression	456
Dysrhapische Störungen	457
Syringomyelie	459
Hirndruck / Hirnödem	460
Hirnabszess	461

Intrakranielle Blutungen.....	462
Epiduralblutung	463
Subduralblutung	464
Subarachnoidalblutung	465
Intrazerebrale Blutung.....	467
Hirntumoren.....	468
Astrozytome	471
Glioblastome	473
Hirnstammgliome	474
Oligodendrogliome	474
Medulloblastome	475
Pinealome	475
Neurinome	476
Ependymome	478
Plexuspapillome	479
Meningeome.....	479
Hämangioblastome	481
Hypophysentumoren	482
Kraniopharyngeome.....	484
Intrazerebrale Metastasen	485
Spinale Tumoren	487
Wurzelkompressionssyndrome	490
Periphere Nervenläsionen	494
Karpaltunnelsyndrom	496
Supinator-syndrom.....	498
N. ulnaris-Engpasssyndrome	498
Tarsaltunnelsyndrom.....	499
Kinderchirurgie.....	501
Ösophagusatresie	501
Pylorusstenose	502
Darmatresien	503
Invagination	504
Megakolon / Morbus Hirschsprung	505
Mekoniumileus	507
Omphalozele	508
Lippen-Kiefer-Gaumenspalten	509
Tumoren im Kindesalter	510
Wilms-Tumor	511
Neuroblastom	513
Begutachtung.....	515
Blut- und Laborparameter	516
Checkliste nach Indikationen.....	516
Blut- und Spezialkonserven.....	517
ICD-10	518
Gegenstandskatalog 2	520
Bewegungsmaße	522
Internet-Adressen	523
Medizinische Selbsthilfegruppen, Informations- und Kontaktstellen.....	523
Sonstige medizinische Adressen und Auskunftsdienste	523
Stichwortverzeichnis.....	524