

INHALTSVERZEICHNIS

ORTHOPÄDIE 1 - 157

Orthopädische Untersuchung.....	1
Anamnese	1
Klinische Untersuchung.....	1
Motorik.....	2
Muskelstatus	5
Bewegungsmaße	7
Reflexe	8
Sensibilität.....	12
Allgemeinstatus und Vegetativum.....	14
Spezielle orthopädische Untersuchungen.....	15
Wirbelsäule.....	15
Schultergelenk.....	17
Ellenbogengelenk.....	19
Handgelenk und Hand/Finger	19
Hüftgelenk.....	20
Kniegelenk.....	20
Sprunggelenk und Füße/Zehen	22
Knochenentwicklungsstörungen.....	23
Dysmelien.....	23
Osteogenesis imperfecta.....	25
Achondroplasia.....	26
Osteopetrose.....	27
Dysostosis cleidocranialis	28
Kraniosynostosen.....	28
Klippel-Feil-Syndrom	30
Arthrogryposis multiplex congenita	31
Knochenstoffwechselstörungen	32
Hyperkalzämie.....	33
Hypokalzämie.....	34
Rachitis.....	35
Osteoporose.....	36
Wirbelsäule und Rumpfskelett	40
Anatomie	40
Rückenschmerzen.....	41
Skoliose	44
Torticollis	46
Kyphose.....	47
Morbus Scheuermann	48
Spondylolyse u. Spondylolisthesis	49
Dysraphiesyndrome	50
Wurzelkompressionssyndrome	52
Spinalkanalstenose.....	57
Zervikale Myelopathie	58
Trichterbrust	59

Obere Extremität.....	61
Anatomie	61
Juvenile Osteochondrosen obere Extremität	61
Impingement-Syndrom	62
Schultergelenkarthrose	63
Ellenbogengelenkarthrose.....	64
Karpaltunnelsyndrom	65
Supinatorsyndrom	67
N. ulnaris-Engpasssyndrome	68
Tendovaginitis stenosans.....	69
Dupuytren-Kontraktur	70
Ganglion	71
Paratenonitis crepitans.....	72
Fingergelenkarthrose	72
Becken und Hüftgelenk.....	74
Anatomie	74
Hüftdysplasie	75
Epiphyseolysis capitis femoris.....	77
Coxitis fugax	79
Hüftkopfnekrose	80
Koxarthrose	81
Untere Extremität.....	85
Anatomie	85
Beinlängendifferenz.....	86
Beinachsenfehlstellungen	87
Infantile Zerebralparese	88
Kongenitale Kniegelenkluxation	89
Patellare Instabilität	90
Juvenile Osteochondrosen untere Extremität	91
Perthes-Calvé-Legg-Krankheit.....	92
Osteochondrosis dissecans der Femurkondyle.....	94
Blount-Krankheit.....	95
Schlatter-Osgood-Krankheit.....	96
Köhler-I-Krankheit	96
Köhler-II-Krankheit	97
Knieknorpelschäden.....	97
Gonarthrose.....	100
Baker-Zyste	103
Sprunggelenkarthrose	104
Fuß	105
Anatomie	105
Klumpfuß	105
Spitzfuß	107
Knicksenkfuß.....	107
Sichelfuß.....	109
Rotationsfehlstellungen der Füße	109
Synostosen / Syndaktylien an den Füßen.....	110
Fersensporn	111
Tarsaltunnelsyndrom.....	112
Zehendeformitäten	113
Hallux valgus	114
Unguis incarnatus.....	115
Tumoren des Skeletts und der Weichteile	116
Knochentumoren	116

Osteosarkom	119
Chondrosarkom	120
Ewing-Sarkom	120
Knochenmetastasen	121
Benigne Knochentumoren	123
Osteochondrom	124
Osteoidosteom	125
Enchondrom	125
Chondroblastom	126
Nicht-ossifizierendes Knochenfibrom	126
Solitäre / juvenile Knochenzyste	127
Aneurysmatische Knochenzyste	127
Fibröse Dysplasie	128
Langerhans-Zellhistiozytose	129
Weichteiltumoren	130
Rheumatologie	133
Rheumatoide Arthritis	133
Juvenile Arthritiden	137
Systemische juvenile Arthritis	137
Seropositive Polyarthritiden	138
Seronegative Polyarthritiden	138
Oligoarthritiden	138
Arthritis psoriatica	139
Reaktive Arthritis	140
Rheumatisches Fieber	141
Morbus Bechterew	142
Sportmedizin	144
Training	144
Ausdauertraining	144
Bestimmung der Fitness	146
Krafttraining	147
Typische Sportverletzungen / -schäden	147
Enthesiopathien	149
Tendinitis / Insertionstendopathie	149
Epicondylitis humeri	151
Bursitis	152
Muskelverletzungen	153
Stressfrakturen	155
Doping	156

UNFALLCHIRURGIE 161 - 336

Allgemeine Traumatologie	161
Frakturenlehre	161
Gelenkverletzungen	168
Gelenkinfektionen	169
Epiphysenfugenverletzung	170
Amputation von Gliedmaßen	172
Replantationen von Gliedmaßen	174
Operationsvorbereitungen	175
Aufklärung	177
Schmerztherapie	178
Wunden und Wundversorgung	181
Nahtmaterial	183

Nahhtechnik	184
Regionalanästhesie	184
Wundheilungsstörungen	186
Wundinfektion	187
Wunddehiszenz / Wundruptur	188
Serom	189
Hämatom / Nachblutung	189
Wundkeloid	189
Schultergürtel	190
Sternoklavikulargelenkluxation	190
Klavikulafrakturen	190
Akromioklavikulargelenkluxation	192
Skapulafrakturen	193
Schultergelenkluxation	194
Rotatorenmanschettenruptur	196
Plexus-brachialis-Läsion	198
Obere Extremität	201
Humeruskopffraktur	201
Humerusschaftfraktur	203
Distale Humerusfraktur	204
Bizepssehnenruptur	205
Ellenbogenluxation	206
Olekranonfraktur	207
Proc.coronoideus-Fraktur	208
Radiusköpfchenfraktur	208
Unterarmfrakturen	209
Distale Radiusfraktur	210
Hand und Handwurzel	213
Anatomie	213
Os-lunatum-Luxation	213
Os-scaphoideum-Fraktur	214
Mittelhandfrakturen	215
Seitenbandruptur Hand	216
Phalangenfraktur	217
Phalangenluxation	217
Hand-Sehnenverletzungen	218
Subunguales Hämatom/Fremdkörper	219
Panaritium	220
Becken	222
Beckenverletzungen	222
Azetabulumfraktur	224
Hüftgelenkluxation	225
Untere Extremität - Femur	226
Hüftkopffrakturen	226
Schenkelhalsfrakturen	227
Femurfrakturen	228
Supra-/diakondyläre Oberschenkelfrakturen	230
Untere Extremität - Kniegelenk	231
Knie-Bandverletzungen	231
Kniegelenkluxation	232
Meniskusverletzungen	233
Patellaluxation	235

Patellafraktur	236
Streckapparatverletzung	237
Untere Extremität - Unterschenkel.....	238
Tibiakopffraktur.....	238
Unterschenkelfrakturen	239
Pilon-tibiale-Fraktur	240
Sprunggelenkfrakturen	241
Sprunggelenkdistorsion/Außenbandruptur	242
Achillessehnenruptur	244
Untere Extremität - Fuß	246
Talusluxation	246
Talusfraktur.....	246
Kalkaneusfraktur	247
Fußwurzelfrakturen/-luxationen	248
Mittelfußfrakturen	249
Zehenfrakturen/-luxationen	250
Rumpfskelett	251
Wirbelsäulenfrakturen	251
HWS-Trauma.....	254
Rippen-/Rippenserienfraktur	256
Gesicht.....	258
Gesichtsschädelfrakturen	258
Neurotraumatologie.....	260
Schädel-Hirn-Trauma	260
Rückenmarkstrauma	265
Querschnittlähmung	266
Intrakranielle Blutungen.....	268
Epiduralblutung	269
Subduralblutung	270
Intrazerebrale Blutung	270
Nervenverletzungen	272
Gefäßverletzungen	274
Arterienverletzungen	274
Phlebothrombose	276
Verletzungen innerer Organe	280
Thoraxtrauma	280
Pneumothorax	281
Hämatothorax	283
Herz- od. Perikardverletzungen	284
Ösophagusverletzungen	284
Zwerchfellruptur	285
Bauchtrauma	286
Peritonitis.....	288
Dünndarmverletzungen	289
Lebervverletzungen.....	290
Pankreasverletzungen.....	291
Milzverletzung/-Ruptur	292
Nierentrauma	294
Blasen-/Harnröhrentrauma	296
Retropéritoneale Blutungen.....	297

Spezielle Verletzungen	299
Fremdkörperingestion und Vergiftungen	299
Ösophagusverätzung	301
Fremdkörperaspiration	302
Ertrinkungsunfall	303
Kindesmisshandlung	304
Thermische Traumen	305
Verbrennungen / Verbrennungskrankheit	305
Hitzenotfälle	310
Unterkühlung / Erfrierung	311
Kombinierte Verletzungen u. Komplikationen	313
Polytrauma	313
Verletzungskrankheit	315
Schock / Sepsis	316
ARDS	318
Verbrauchskoagulopathie	320
Herz-Kreislauf-Versagen	321
Lungenembolie	323
Fieber	326
Osteomyelitis	327
Kompartmentsyndrom	329
Sudeck-Syndrom	331
Myositis ossificans	332
Dekubitus	333
Begutachtung	335

APPENDIX 337 - 355

Bewegungsmaße	337
Blut- und Laborparameter	338
Checkliste nach Indikationen	338
Gegenstandskatalog 2	339
IMPP-Gk 2 für den Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung v. 2019	339
Teil B - Konsultationsanlässe (mit orthopädischer/unfallchir. Relevanz)	339
Teil C - Krankheitsbilder	339
ICD-10	340
Internet-Adressen	342
Medizinische Selbsthilfegruppen, Informations- und Kontaktstellen	342
Sonstige medizinische Adressen und Auskunftsdienste	342
Stichwortverzeichnis	343