

Inhaltsverzeichnis

1	Wirbelsäule	1
	Wirbelsäule	2
	Anatomie des kraniozervikalen Übergangs	3
	Klinische Probleme und Beziehungen des kraniozervikalen Übergangs	7
	Anatomie der subaxialen Halswirbelsäule	9
	Klinische Probleme und Beziehungen der subaxialen Halswirbelsäule	13
	Anatomie von Brust- und Lendenwirbelsäule und Kreuzbein	18
	Klinische Probleme und Beziehungen der Brust- und Lendenwirbelsäule	22
	Fehlstellungen beim Erwachsenen	28
	Thorakolumbales Wirbelsäulentauma	29
	Kongenitale Fehlbildungen des kraniozervikalen Übergangs	32
	Synostose der Halswirbelsäule (Klippel-Feil-Syndrom)	34
	Kongenitaler muskulärer Schiehals	35
	Skoliose	37
	Scheuermann-Krankheit	43
	Kongenitale Kyphose	44
	Spondylolyse und Spondylolisthese	45
	Myelodysplasie	46
	Lumbosakrale Agenesie	47
2	Becken, Hüfte und Oberschenkel	49
	Oberflächliche Venen und Hautnerven	50
	Plexus lumbosacralis	52
	Nerven des Oberschenkels	55
	Faszien und Muskeln von Hüfte und Oberschenkel	58
	Gefäße des Oberschenkels	66
	Knochen und Bänder der Hüfte	69
	Körperliche Untersuchung	71
	Proximaler fokaler Femurdefekt	72
	Kongenitale Femurverkürzung mit Coxa vara	74
	Kongenitale Hüftgelenksluxation	75
	Legg-Calvé-Perthes-Krankheit	81
	Epiphyseolysis capitis femoris	90
	Koxarthrose	92
	Totalendoprothese des Hüftgelenks	93
	Impingement-Syndrome der Hüfte und Labrumläsion	108
	Avaskuläre Nekrose	109
	Bursitis trochanterica	110
	Hüftschnappen (Coxa saltans)	111
	Muskelfaserrisse	112
	Beckenverletzungen	113
	Hüftverletzungen	117
	Femurverletzungen	122
	Amputation von Bein und Hüfte	127
3	Kniegelenk	129
	Anatomie des Kniegelenks	130
	Punktion des Kniegelenks	137
	Rissformen und Variationen des Meniskus	138
	Verletzungen des Bandapparats am Knie	141
	Ruptur der Quadrizepssehne; Patellarsehnenriss	147
	Kniegelenkluxation	148
	Osteochondrosis dissecans und Osteonekrose	149
	Eminentiafraktur	151
	Plica synovialis, Bursitis und iliotibiales Bandsyndrom	152

Pigmentierte villonoduläre Synovitis und Meniskuszysten	154
Rehabilitation nach Sportverletzungen	155
Erkrankungen der Patella	156
Patellafraktur	158
Osgood-Schlatter-Krankheit	159
Kniegelenkersatz	160
Hohe Osteotomie der Tibia bei Genu varum	170
Amputation	171
4 Unterschenkel	173
Kompartimente des Unterschenkels	174
Nerven des Unterschenkels	182
Knochen des Unterschenkels	184
Proximale intraartikuläre Tibiafraktur	187
Tibiaschaftfraktur	188
Tibiafraktur bei Kindern	189
Genu varum und Genu valgum	190
Torsionsfehler der unteren Extremität	192
5 Sprunggelenk und Fuß	195
Anatomie von Sprunggelenk und Fuß	196
Lymphdrainage	211
Sprunggelenkdistorsion	212
Sprunggelenkfraktur	214
Pilonfraktur	216
Talusfraktur	217
Kalkaneusfraktur	218
Metatarsale-V-Fraktur	220
Lisfranc-Verletzung	221
Navikulare-Stressfraktur	222
Achillessehnenruptur	223
Läsion der Fibularissehne	224
Osteochondrale Talusläsionen	225
Turf Toe	226
Plantarfasziitis	227
Tibialis-posterior-Syndrom/Plattfuß	228
Kongenitaler Klumpfuß	229
Kongenitaler Plattfuß (Talus verticalis)	231
Hohlfuß (Pes cavovarus)	232
Hackenhohlfuß (Pes calcaneovalgus) und Knick-Senk-Fuß (Pes planovalgus)	233
Tarsale Koalition	234
Akzessorisches Os naviculare	236
Kongenitale Zehendeformitäten	237
Köhler-Krankheit	238
Häufige Fußinfektionen	239
Diabetisches Fußulkus	241
Fußamputationen	243
Ausgewählte Literatur	245
Register	247