

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Wirbelsäule</b>	<b>1</b>
	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 Wirbelsäulentrauma	29
	Kongenitale Fehlbildungen des kraniozervikalen Übergangs	32
	Synostose der Halswirbelsäule (Klippel-Feil-Syndrom)	34
	Kongenitaler muskulärer Schiefhals	35
	Skoliose	37
	Scheuermann-Krankheit	43
	Kongenitale Kyphose	44
	Spondylolyse und Spondylolisthese	45
	Myelodysplasie	46
	Lumbosakrale Agenesie	47
<b>2</b>	<b>Becken, Hüfte und Oberschenkel</b>	<b>49</b>
	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
<b>3</b>	<b>Kniegelenk</b>	<b>129</b>
	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
<b>4 Unterschenkel .....</b>	<b>173</b>
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
<b>5 Sprunggelenk und Fuß .....</b>	<b>195</b>
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
<b>Ausgewählte Literatur .....</b>	<b>245</b>
<b>Register .....</b>	<b>247</b>