

Inhaltsverzeichnis

Untersuchungstechnik

Allgemeines, Anamnese	1
Klinische Untersuchung	2
Technische Untersuchungen	4
Lenden- und Brustwirbelsäule	5
Halswirbelsäule	9
Schultergürtel und -gelenk.	11
Ellbogen	13
Hand.	14
Untere Extremitäten	16
Hüftgelenk	18
Knie	20
Fuß	23

Allgemeines

Erstellen einer Planungsskizze	184
Autologe Knochengewinnung	187

Allgemeine Erkrankungen des Skelettes

Angeborene Fehlbildungen der Extremitäten	27
Achondroplasie.	29
Osteogenesis imperfecta	31
Fibröse Dysplasie	32
Morbus Paget	33
Multiple kartilaginäre Exostosen.	35

Entzündliche Erkrankungen

Säuglingsosteomyelitis	37
Akute hämatogene Osteomyelitis	38
Chronische Osteomyelitis/Osteitis.	40
Infekt pseudarthrose	41
Infizierte Endoprothese	44
Tuberkulose	46
Rheumatismus verus	47
Chronische Polyarthrits	48
Spondylarthrits ankylopoetica	51
Arthritis urica	53
Sudecksche Dystrophie, Reflexdystrophie	54
Revision bei Osteomyelitis	190
Spüldrainage bei Osteomyelitis, Gelenkinfekt	193

Inhaltsverzeichnis

Spongiosaplastik			196
Externe Fixation			198
Tumoren			
Knochentumoren und tumorvortäuschende Läsionen		56	
Knochenmetastasen		60	
Weichteiltumoren		63	
Biopsie			201
Kürettage, Knochenrekonstruktion			203
Verbundosteosynthese mit Platte			205
Muskel- und Nervensystemerkrankungen			
Arthromyogryposis multiplex congenita		65	
Progressive Muskeldystrophie		67	
Zerebrale Bewegungsstörungen		69	
Poliomyelitisfolgen		71	
Spina bifida und Myelomeningozele		72	
Neurogene Arthropathien		74	
Querschnittslähmungen		75	
Wirbelsäule			
Untersuchungstechnik	5		
Muskulärer Schiefhals		78	
Haltungsinsuffizienz		80	
Morbus Scheuermann		82	
Säuglingsskoliose		84	
Skoliose		85	
Spondylolyse, Spondylolisthesis		89	
Spondylitis		91	
Osteoporose		93	
Spondylose, Spondylarthrose, Osteo- chondrose		94	
Zervikobrachialgie		96	
Lumbale Diskushernie		97	
Haloextension			208
Spondylodese nach Harrington			209
Diskushernienentfernung			212
Lumbosakrale Spondylodese von dorsal			214
Lumbale interkorporelle Spondylodese von ventral			216
Zervikale Spondylodese von dorsal			219
Zervikale Spondylodese von ventral			221

Schultergürtel

Untersuchungstechnik	11		
Habituelle vordere Schulterluxation		99	
Periarthritis humeroscapularis		101	
Veraltete akromioklavikuläre Luxation		103	
Operation nach Eden-Lange-Hybinette			223
Subkapitale Rotationsosteotomie			227
Arthrodeese			229
Rotatorenmanschettenplastik nach Debeyre			231

Ellbogen

Untersuchungstechnik	13		
Freie Gelenkkörper		104	
Arthritis		105	
Epicondylitis humeri		106	
Ulnariskompressionssyndrom		107	
Ellbogenrevision			234
Radiusköpfchenresektion			235
Ulnarisverlagerung			236
Operation nach Hohmann			237

Hand

Untersuchungstechnik	14		
Angeborene Fehlbildungen		108	
Arthrosen des Handgelenks und der Handwurzel		109	
Skaphöidpseudarthrose			238
Resektionsarthroplastik des Daumensattelgelenkes			240
Arthrodeese des Daumensattelgelenkes			241
Handgelenkarthrodeese			243
Spalten des Ligamentum carpi transversum			245

Hüftgelenk

Untersuchungstechnik	18		
Angeborene Hüftdysplasie		111	
Lähmungshüfte		115	
Coxa vara congenita		117	
Morbus Perthes		119	
Epiphysiolysis capitis femoris		121	
Infektiöse Koxitis		123	
Femurkopfnekrose		124	
Koxarthrose		126	

Inhaltsverzeichnis

Schnellende Hüfte	128	
Coxa valga et antetorta	129	
Allgemeines, Zugangswege		247
Offene Reposition		250
Beckenosteotomie nach Salter		252
Beckenosteotomie nach Chiari		255
Epiphysennagelung		257
Intertrochantäre Osteotomie beim Kind . .		259
Intertrochantäre Osteotomie beim Er- wachsenen		262
Subtrochantäre Verkürzungsosteotomie . .		268
Arthrodese mit Kreuzplatte		270
Totalendoprothese		273
Endoprothesenentfernung, -wechsel		279
Bein		
Allgemeines, Zugangswege		282
Oberschenkelverlängerung		285
Unterschenkelverlängerung		288
Suprakondyläre Korrekturosteotomie		290
Infrakondyläre Korrekturosteotomie		293
Crus varum congenitum, kongenitale Tibiapseudarthrose	130	
Beinlängendifferenz	131	
Tibialis-anterior-Syndrom	145	
Peroneusparese	146	
Knie		
Untersuchungstechnik	20	
Osteochondrosis dissecans	136	
Morbus Osgood-Schlatter	137	
Meniskusläsion	139	
Chronische Knieinstabilität	140	
Baker-Zyste	141	
Infektiöse Gonitis	142	
Chondropathia patellae	143	
Gonarthrose	144	
Achsenfehlstellungen im Kniebereich	133	
Habituelle Patellaluxation	135	
Operation bei habitueller Patellaluxation . .		297
Ventralisation der Tuberositas tibiae		300
Dissekatverschraubung am medialen Femurkondylus		302
Untersuchung in Narkose und Arthroskopie		304

Probearthrotomie			306
Menishektomie			307
Bandplastik bei anteromedialer Instabilität .			309
Bandplastik bei anterolateraler Instabilität .			313
Baker-Zysten-Entfernung			315
Patellektomie			316
Kniegelenkarthrodese			318
Fuß			
Untersuchungstechnik	23		
Klumpfuß		147	
Knick-Platt-Fuß		150	
Hohlfuß		152	
Spitzfuß		154	
Spreizfuß		156	
Hallux valgus		157	
Hammerzehen		159	
Instabilität im oberen Sprunggelenk		161	
Arthrose der Sprunggelenke		162	
Fersensporn		163	
Aseptische Knochennekrosen		164	
Akzessorische Fußknochen, Exostosen		165	
Allgemeines, Zugangswege			320
Achillessehnenverlängerung bei Klumpfuß .			323
Mediale Kapselspaltung (medial release) bei Klumpfuß			325
Offene Plantaraponeurosendurchtrennung .			326
Zweidrittelverlagerung der Tibialis-anterior- Sehne			327
Gastroknemiusrezession			330
Operation bei Hallux flexus			332
Operation des Hallux valgus nach McBride .			334
Debasierung der Grundphalangen (Keller-Brandes)			336
Mittelgelenksresektion			339
Retrokapitale Schrägosteotomie nach Helal			340
Laterale Bandplastik am oberen Sprung- gelenk			341
Supramalleoläre Korrekturosteotomie			343
Arthrodese des Großzehengrundgelenkes . .			345
Doublearthrodese (englisch: Triple arthro- desis)			347
Arthrodese des oberen Sprunggelenkes . . .			350

Amputationen

Allgemeines		353
Finger, Hand		355
Arm, Schulter		356
Fuß		357
Unterschenkel		360
Exartikulation im Kniegelenk		363
Oberschenkel		365
Exartikulation Hüfte, Hemipelvektomie		368

Prothesenversorgung

Obere Extremität	167	
Untere Extremität	171	

Orthesen

Rumpf	175	
Hand	177	
Bein	178	
Einlagen	179	
Orthopädische Schuhzurichtungen	180	
Orthopädische Maßschuhe	182	

Sachverzeichnis	369	
---------------------------	-----	--