

Inhalt

1	Klinische Anatomie und operative Zugangswege	1
1.1	Phylogenetische und Formvarianten des Fußes	3
	<i>Stefan Rammelt, Timm Filler</i>	
1.2	Knochen, Gelenke und Bänder des Fußes	15
	<i>Jürgen Giebel, Thomas Koppe</i>	
1.3	Systematische Anatomie der Muskeln und Leitungsbahnen am Fuß	29
	<i>Timm Filler, Stefan Rammelt</i>	
1.4	Prinzipien der Leitungsanästhesie	51
	<i>Stefan Rammelt</i>	
1.5	Nervenengpasssyndrome von Sprunggelenk und Fuß	58
	<i>Jörn Lange</i>	
1.6	Verletzungen und Erkrankungen der Fußsohle	65
	<i>Stefan Rammelt</i>	
1.7	Topografie ausgewählter Zugangswege an Sprunggelenk und Fuß	73
	<i>Stefan Rammelt</i>	
2	Vorfuß	89
	<i>Jörn Dohle</i>	
2.1	Hallux valgus	89
2.2	Hallux rigidus	116
2.3	Metatarsalgie	124
2.4	Kleinzehenfehlstellungen	137
2.5	Fehlstellungen des fünften Strahls	144
3	Arthrodesen	153
	<i>Daniel Frank, Stefan Rammelt</i>	
3.1	Peritalare Korrekturarthrodesen	154
3.2	Arthrodesen im Chopart-Gelenk	171
3.3	Arthrodesen des Lisfranc-Gelenks	174
3.4	Arthrodesen der Zehengelenke	178
4	Sehnenchirurgie	191
	<i>Renée A. Fuhrmann, Manfred Thomas</i>	
4.1	Physiologie und Pathophysiologie der Sehnenheilung	192
4.2	Sehnenverlängerung und -transfer	194
4.3	Sehneneingriffe am Vorfuß	199
4.4	Sehneneingriffe am Rückfuß	210

Inhalt

5	Rheumafuß	239
	<i>Stefan Rehart, Jens Osel, Burkhard Mai</i>	
5.1	Pathogenese und Besonderheiten in der perioperativen Therapie	240
5.2	Typische pathologische Veränderungen des rheumatischen Rück- und Vorfußes	246
5.3	Spezielle Techniken	254
5.4	Arthroskopie am oberen und unteren Sprunggelenk: Technik und Möglichkeiten	267
5.5	Zusammenfassung	283
6	Kinderfuß und neurogene Fußdeformitäten	287
	<i>Johannes Hamel</i>	
6.1	Entwicklung des kindlichen Fußes	289
6.2	Idiopathischer Klumpfuß	292
6.3	Sichel- bzw. Serpentinenuß	301
6.4	Kindliche Planovalgus-Deformität	305
6.5	Coalitiones	315
6.6	Kindliche Vorfuß-Deformitäten	321
6.7	Neurogene Deformitäten	328
7	Traumatologie	347
	<i>Martinus Richter, Stefan Rammelt, Sabine Ochman, Stefan Zech, Thomas Mittlmeier</i>	
7.1	Bandverletzungen	348
7.2	Frakturen	354
7.3	Verletzungen bei Kindern	386
7.4	Komplexverletzungen und Weichteildeckung	391
8	Der neuro-angio-arthropathische Fuß	397
	<i>Armin Koller, Stefan Rammelt</i>	
8.1	Einleitung – diabetisches Fußsyndrom	398
8.2	Septische Chirurgie	399
8.3	Amputationen am Fuß	401
8.4	Periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)	408
8.5	Wundbehandlung	411
8.6	Orthopädisch-schuhtechnik	416
8.7	Orthetik	420
8.8	Neuropathische Osteoarthropathie (Charcot)	427
Sachverzeichnis		439