

Inhalt

1	Klinische Anatomie und operative Zugangswege	1
1.1	Phylogenese und Formvarianten des Fußes <i>Stefan Rammelt, Timm Filler</i>	3
1.2	Knochen, Gelenke und Bänder des Fußes <i>Jürgen Giebel, Thomas Koppe</i>	15
1.3	Systematische Anatomie der Muskeln und Leitungsbahnen am Fuß <i>Timm Filler, Stefan Rammelt</i>	29
1.4	Prinzipien der Leitungsanästhesie <i>Stefan Rammelt</i>	51
1.5	Nervenengpasssyndrome von Sprunggelenk und Fuß <i>Jörn Lange</i>	58
1.6	Verletzungen und Erkrankungen der Fußsohle <i>Stefan Rammelt</i>	65
1.7	Topografie ausgewählter Zugangswege an Sprunggelenk und Fuß <i>Stefan Rammelt</i>	73
2	Vorfuß <i>Jörn Dohle</i>	89
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 <i>Daniel Frank, Stefan Rammelt</i>	153
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 <i>Renée A. Fuhrmann, Manfred Thomas</i>	191
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

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. Serpentin Fuß	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	Orthopädienschuhtechnik	416
8.7	Orthetik	420
8.8	Neuropathische Osteoarthropathie (Charcot)	427
	Sachverzeichnis	439