

A Grundlagen der Orthopädie

und Traumatologie 2–15

Grundlagen 2–15

- Die orthopädische Untersuchung 2
- Klinische Untersuchung der Schulter 4
- Klinische Untersuchung der Wirbelsäule 6
- Klinische Untersuchung von Becken und Hüftgelenk 8
- Klinische Untersuchung des Kniegelenks 10
- Allgemeine Traumatologie I 12
- Allgemeine Traumatologie II 14

B Spezieller Teil 16–111

Erkrankungen der Wirbelsäule 16–27

- Rückenschmerzen I 18
- Rückenschmerzen II 20
- Kyphose 22
- Skoliose 24
- Spondylolysis, Spondylolisthesis und Torticollis 26

Schultergürtel und obere Extremität 28–47

- Klavikulafrakturen 28
- Klavikulaluxationen 30
- Schulterluxation 32
- Rotatorenmanschettenruptur 34
- Impingementsyndrom der Schulter 36
- Humerusfrakturen 38
- Frakturen des Radius- und Ulnaschafts 40
- Frakturen des distalen Radius 42
- Frakturen und Bandverletzungen der Handwurzelknochen 44
- Dupuytren-Erkrankung und Ganglion 46

Becken und untere Extremität 48–75

- Beckenringfrakturen 48
- Hüftgelenkdysplasie, sog. angeborene Hüftluxation 50
- Schenkelhalsfrakturen 52
- Epiphyseolysis capitis femoris juvenilis 54
- Morbus Perthes 56
- Idiopathische Hüftkopfnekrose 58

- Patellafrakturen und -luxationen 60
- Kniebinnenverletzungen I (Kreuzbänder) 62
- Kniebinnenverletzungen II (Menisken) 64
- Tibiaschaftfrakturen 66
- Malleolarfrakturen 68
- Verletzungen des Bandapparats am Sprunggelenk und Achillessehnenruptur 70
- Angeborene Fußfehlstellungen 72
- Fehlstellungen der Zehen 74

Spezielle Themen 76–111

- Arthrose 76
- Koxarthrose 78
- Endoprothetik 80
- Osteochondrosis dissecans 82
- Knorpelchirurgie 84
- Knocheninfektionen 86
- Orthopädische Onkologie 88
- Benigne Knochentumoren 90
- Maligne Knochentumoren 92
- Osteodystrophia deformans Paget 94
- Rheumatoide Arthritis 96
- Seronegative Spondyloarthritiden 98
- Reaktive Arthritis und juvenile chronische Arthritis 100
- Gicht und Pseudogicht 102
- Erworbene Osteopathien 104
- Störungen des Knochen- und Bindegewebes I 106
- Störungen des Knochen- und Bindegewebes II 108
- Fibromyalgiesyndrom, myofasziale Schmerzsyndrome und Tendopathien 110

C Fallbeispiele 112–123

- Fall 1: Rückenschmerzen 114
- Fall 2: Kniebeschmerzen 116
- Fall 3: Schmerzen im Hüftgelenk 118
- Fall 4: Fahrradunfall 120
- Fall 5: Kinderorthopädische Sprechstunde 122

D Anhang 124–127

E Register 128–132