

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Arthroskopische Kniechirurgie</b>	<b>1</b>
1.1	Einleitung in die Thematik	3
1.2	Meniskus(teil-)resektion	4
1.3	Mikrofrakturierung	6
1.4	Meniskusnaht/Kunstmeniskus-Implantation	8
1.5	Vordere Kreuzbandersatzplastik	10
1.6	Kombinierte vordere Kreuzbandersatzplastik und gleichzeitige Meniskusnaht	12
1.7	Matrixgekoppelte Chondrozytentransplantation femoral ohne Spongiosaunterfütterung	14
1.8	Matrixgekoppelte Chondrozytentransplantation femoral mit Spongiosaunterfütterung	16
1.9	Matrixgekoppelte Chondrozytentransplantation femuropatellares Gleitlager	18
1.10	Patellaluxation – operative Therapie	20
1.11	Patellaluxation – konservative Therapie	22
1.12	Hintere Kreuzbandersatzplastik	24
<b>2</b>	<b>Arthroskopische Schulterchirurgie</b>	<b>27</b>
2.1	Einleitung in die Thematik	29
2.2	Subakromiale Dekompression	30
2.3	Spannungsfreie Rotatorenmanschettennaht und Bizepssehnentenodese	32
2.4	Rotatorenmanschettennaht unter Spannung	34
2.5	Stabilisierungsoperation	36
<b>3</b>	<b>Becken und Wirbelsäule</b>	<b>39</b>
3.1	Einleitung in die Thematik	41
3.2	Dorsale Instrumentierung BWS/LWS offen und perkutan	42
3.3	Azetabulumfrakturen	44
<b>4</b>	<b>Endoprothetik</b>	<b>47</b>
4.1	Einleitung in die Thematik	49
4.2	Zementfreie Hüfttotalendoprothese	50
4.3	Zementfreie Hüfttotalendoprothese mit Spongiosaunterfütterung oder Fissur mit Zerklagenstabilisierung	52
4.4	Zementierte Knietotalendoprothese	54
4.5	Zementierte Knietotalendoprothese mit Tuberousitas-Osteotomie	56
4.6	Zementierte Schulterprothese, Frakturprothese oder Schulterkappe	58
4.7	Zementfrei fixierte inverse Schultertotalendoprothese	60

5	<b>Verletzungen der oberen Extremitäten</b>	<b>63</b>
5.1	Einleitung in die Thematik	65
5.2	Klavikulaschaftfraktur	66
5.3	Laterale Klavikulafraktur/ACG-Sprengung	68
5.4	Proximale Humerusfraktur	70
5.5	Humerusschaftfraktur	72
5.6	Distale Humerusfraktur	74
5.7	Olekranonfraktur	76
5.8	Radiuskopffraktur	78
5.9	Komplette Unterarmschaftfraktur	80
5.10	Distale Radiusfraktur	82
6	<b>Verletzungen und Erkrankungen der unteren Extremitäten</b>	<b>85</b>
6.1	Einleitung in die Thematik	87
6.2	Proximale Femurfraktur (dynamische Hüftschraube/proximaler Femurnagel)	88
6.3	Mediale Schenkelhalsfraktur mit Schrauben	90
6.4	Oberschenkel-/Unterschenkelschaftfraktur – Marknagelung	92
6.5	Patellafraktur – Zuggurtung	94
6.6	Fraktur oberes Sprunggelenk mit und ohne Stellschraube	96
6.7	Arthrodese oberes und unteres Sprunggelenk mit retrogradem Nagel	98
6.8	Arthrodese unteres Sprunggelenk mit Schrauben	100
6.9	Fersenbeinfraktur	102
7	<b>Sehnen- und Bandverletzungen</b>	<b>105</b>
7.1	Einleitung in die Thematik	107
7.2	Achillessehnenruptur	108
7.3	Quadrizepssehnen-/Patellasehnenruptur	110
7.4	Distale Bizepssehnenruptur	112
8	<b>Handchirurgische Verletzungen/Erkrankungen</b>	<b>115</b>
8.1	Einleitung in die Thematik	117
8.2	CTS – Karpaltunnelsyndrom	118
8.3	Rhizarthrose	120
8.4	Morbus Dupuytren	122
8.5	Ulnare Daumen-Seitenbandnaht	124
8.6	Mittelhandfrakturen	126
8.7	Skaphoidfraktur der Hand	128
8.8	Beugesehnendurchtrennung – dynamische Versorgung nach Kleinert	130
8.9	Beugesehnendurchtrennung – konventionelle Versorgung ohne Kleinert	132
8.10	Strecksehnendurchtrennung mit Naht Langfingersehne (außer Endgelenkhöhe)	134
8.11	Strecksehnendurchtrennung – Therapie mit Stack-Schiene	136

- 9 ICD-Liste der Verletzungen/Erkrankungen 139**
- 10 ICD-Auswahl häufiger und alltäglicher Verletzungen in Orthopädie und Unfallchirurgie 147**
- 11 AO-Klassifikation der Frakturen langer Röhrenknochen 157**
  - 11.1 Humerus (1) 159**
  - 11.2 Radius/Ulna (2) 162**
  - 11.3 Femur (3) 165**
  - 11.4 Tibia/Fibula (4) 168**