

Facharzt – wie nehme ich die letzte H

Allgemeiner Teil

I Grundlagen

- 1 **Die Bedeutung des Faches** 3
W. Mutschler, C. J. Wirth
- 2 **Grundsätze der Diagnostik** 4
C. J. Wirth

II Allgemeine konservative Therapie

- 4 **Schmerztherapie** 15
D. Irnich, Ch. Eichhorn
- 5 **Physikalische Therapie und
Rehabilitation** 20
J. Heisel

III Angeborene Erkrankungen des Ha- Bewegungsapparates

- 7 **Angeborene Skelettsystem-
erkrankungen** 29
L. Zichner

Hürde _____ **XX**

_____ **1**

_____ **3**

3 Grundsätze der Behandlung 8

Konservative Behandlung 8

R. F. Abel, H. J. Gerner

Operative Behandlung 10

W. Mutschler

Polytrauma-Management 11

W. Mutschler

Implantate und Biomaterialien 12

H. Windhagen

_____ **15**

6 Technische Orthopädie 25

B. Greitemann, R. Baumgartner

Schuhe 25

Orthetik 25

Hilfsmittel 27

Amputationen und prothetische Versorgung 28

Erkrankungs- und

_____ **29**

**8 Erkrankungen der Muskulatur und
des Bindegewebes** 32

J. Forst, R. Forst, A. Ingenhorst

IV Knochen: Erkrankungen, Verletzung

- 9 Erworbene Skelettsystem-
erkrankungen** 34
M. Dambacher, M. Neff
- Osteomalazie 34
Osteoporose 34
Osteodystrophia deformans Paget. 35

V Gelenke: Erkrankungen, Verletzung

- 13 Arthropathien** 50
U. Dorn, Th. Ramsauer, M. Antosch
- 14 Erkrankungen des rheumatischen
Formenkreises** 52
M. Bernateck, N. Putschky, H. Zeidler
- 15 Infektionen** 57
A. Gächter, G. Stutz

VI Haut, Bindegewebe, Muskulatur: Folgeschäden _____

- 19 Tendopathien, myofasziale Schmerz-
syndrome, Überlastungsschäden** 66
K. L. von Hanstein

VII Gefäße: Erkrankungen, Verletzung

- 22 Durchblutungsstörungen** 74
B. Steckmeier, V. Ruppert

VIII Nerven: Erkrankungen, Verletzung

- 23 Zentrale und periphere Lähmungen** .. 76
O. Rühmann

ngen, Folgeschäden _____ 34

- 10 Frakturen und Folgeschäden** 37
M. Maier, I. Marzi

- 11 Infektionen:**
Knochen und Weichteile 42
V. Alt, R. Schnettler

- 12 Tumoren** 45
Ch. Flamme

ngen, Folgeschäden _____ 50

- 16 Gelenkverletzungen**
(incl. Epiphysenverletzungen) 59
M. Galla, Ph. Lobenhoffer

- 17 Aseptische Knochennekrose** 62
J. Bruns, J. Steinhagen

- 18 Arthrose** 63
K.-P. Günther, S. Fickert

Erkrankungen, Verletzungen, _____ 66

- 20 Wunden und Weichteilschäden/
Verletzungen** 68
Th. Mittlmeier, R. Rotter

- 21 Weichteiltumoren** 73
W. Mutschler

ngen, Folgeschäden _____ 74

ngen, Folgeschäden _____ 76

IX Begutachtung _____

- 24 Gutachten und Berufsgenossenschaftliches Heilverfahren** 81
K. Weise

Spezieller Teil _____

X Kopf und Hals _____

- 25 Schädel-Hirn-Trauma** 85
W. I. Steudel
- 26 Augenverletzungen** 88
M. Foerster, N. Bechrakis

XI Rumpf _____

- 29 Thoraxverletzungen** 93
S. Eggeling, B. Passlick
- 30 Verletzungen des Abdomens und des Urogenitalsystems** 97

Verletzungen des Abdomens 97
K. Hallfeldt, Th. Mussack

Verletzungen des Urogenitalsystems 101
O. Reich, Ch. G. Stief

- 31 Wirbelsäule** 104

Fehlbildungen 104
R. H. Wittenberg, P. H. Feldmann

Formabweichungen, Fehlentwicklungen 104
F. Gossé, M. Vahldiek

27 Verletzungen von Mund, Kiefer und Gesicht	89
<i>B. H. Hell</i>	

28 Hals-Nasen-Ohren-Verletzungen	91
<i>R. Laszig, W. Maier</i>	

Entzündliche Erkrankungen	110
<i>R. H. Wittenberg, F. Rubenthaler</i>	
Verletzungen	112
<i>M. Arand, L. Kinzl</i>	
Degenerative Erkrankungen	119
<i>R. H. Wittenberg, F. Rubenthaler</i>	

32 Becken	123
------------------------	-----

Fehlbildungen	123
<i>L. Zwack</i>	

Entzündliche Erkrankungen	123
<i>L. Zwack</i>	

Verletzungen	123
<i>T. Pohlemann, R. Wirbel</i>	

Degenerative Erkrankungen	126
<i>L. Zwack</i>	

XII Untere Extremität

33 Hüftgelenk und Oberschenkel	127
Fehlbildungen	127
<i>C. J. Wirth</i>	
Formabweichungen, Fehlentwicklungen	129
<i>C. J. Wirth</i>	
Entzündliche Erkrankungen	130
<i>C. J. Wirth</i>	
Verletzungen	131
<i>M. Schäfer, H. J. Bail, N. P. Haas</i>	
Degenerative Erkrankungen	137
<i>R. Gradinger, H. Rechl, H. Gollwitzer</i>	
 34 Kniegelenk	 141
Fehlbildungen	141
<i>D. Kohn, O. Steimer</i>	
Formabweichungen, Fehlentwicklungen	141
<i>D. Pape, D. Kohn</i>	
Entzündliche Erkrankungen	149
<i>H. Madry, D. Kohn</i>	
Verletzungen	149
<i>N. P. Südkamp, M. Jaeger</i>	
Degenerative Erkrankungen	155
<i>Ch. Stukenborg-Colsman</i>	

35 Unterschenkel und Sprunggelenk ..	158
Fehlbildungen	158
<i>N. Wülker, C. Bertsch</i>	
Formabweichungen, Fehlentwicklungen.....	158
<i>N. Wülker, C. Bertsch</i>	
Entzündliche Erkrankungen	158
<i>N. Wülker, C. Bertsch</i>	
Verletzungen	159
<i>A. Wentzensen, Ch. Wagner</i>	
Degenerative Erkrankungen	165
<i>N. Wülker, C. Bertsch</i>	
36 Fuß	167
Fehlbildungen	167
<i>F. Grill, R. Suda</i>	
Formabweichungen, Fehlentwicklungen.....	169
<i>A. Wanivenhaus</i>	
Entzündliche Erkrankungen	170
<i>A. Wanivenhaus</i>	
Verletzungen	171
<i>S. Rammelt, H. Zwipp</i>	
Degenerative Erkrankungen	177
<i>A. Wanivenhaus</i>	
Neurogene Erkrankungen	179
<i>A. Wanivenhaus</i>	

XIII Obere Extremität

37 Schultergürtel 180

Fehlbildungen 180

A. Hedtmann, G. Heers

Formabweichungen, Fehlentwicklungen 180

A. Hedtmann, Th. D. Böhm

Entzündliche Erkrankungen 181

A. Hedtmann, Th. D. Böhm

Verletzungen 181

E. Wiedemann

Degenerative Erkrankungen 183

A. Hedtmann, G. Heers

38 Schultergelenk und Oberarm 185

Fehlbildungen 185

Th. D. Böhm, F. Gohlke

Formabweichungen, Fehlentwicklungen 185

Th. D. Böhm, F. Gohlke

Entzündliche Erkrankungen 185

O. Rolf, F. Gohlke

Verletzungen 186

E. Wiedemann

Degenerative Erkrankungen 190

O. Rolf, F. Gohlke

Neurogene Erkrankungen 192

Th. D. Böhm, F. Gohlke

39 Ellenbogengelenk 193

Fehlbildungen 193

C. J. Wirth

Formabweichungen, Fehlentwicklungen 193

C. J. Wirth

Entzündliche Erkrankungen	194
<i>C. J. Wirth</i>	
Verletzungen	194
<i>K. Weise</i>	
Degenerative Erkrankungen	198
<i>C. J. Wirth</i>	

40 Unterarm und Handgelenk 199

Fehlbildungen	199
<i>J. Carls</i>	
Formabweichungen, Fehlentwicklungen	199
<i>J. Carls</i>	
Entzündliche Erkrankungen	199
<i>J. Carls</i>	
Verletzungen	200
<i>K. Weise</i>	
Degenerative Erkrankungen	203
<i>J. Carls</i>	
Neurogene Erkrankungen	204
<i>J. Carls</i>	

41 Hand 205

Fehlbildungen	205
<i>A.-K. Martini</i>	
Entzündliche Erkrankungen	206
<i>A.-K. Martini</i>	
Verletzungen	206
<i>J. Rudigier</i>	
Degenerative Erkrankungen	210
<i>A.-K. Martini</i>	