

Peter P. Schmittenbecher · Dirk W. Sommerfeldt
(Hrsg.)

Praxis der Kinder- und Jugendtraumatologie

Mitherausgeber der 1. Auflage: Hans-Georg Dietz,
Peter Illing, Theddy F. Slongo

2. Auflage

Springer

Inhaltsverzeichnis

Teil I Grundlagen

1	Kinder und Jugendliche im Krankenhaus	3
	Hans-Georg Dietz	
2	Notfallmaßnahmen am Kind	9
	Markus Lehner, Clemens Silbereisen und Florian Hoffmann	
3	Grundlagen der Schmerzbehandlung des Kindes	27
	Martina Heinrich und Heike Kunze-Kronawitter	
4	Wachstumsphänomene und Korrekturmechanismen des wachsenden Skeletts	35
	Peter P. Schmittenbecher	
5	Grundlagen der konservativen Knochenbruchbehandlung	57
	Klaus Dresing	
6	Repositionstechniken	71
	Theddy F. Slongo	
7	Grundlagen der operativen Frakturbehandlung	103
	Ingo Marzi	
8	Bildgebung und Klassifikation von Verletzungen	121
	Theddy F. Slongo und Enno Stranzinger	

Teil II Schädel, Körperhöhlen, Stamm

9	Schädel-Hirn-Trauma	147
	Hans Christoph Bock und Steffen Berger	
10	Thoraxtrauma	171
	Philipp Szavay, Tobias Jhala und Hans-Georg Dietz	
11	Abdominaltrauma	197
	Justus Lieber und Jörg Fuchs	
12	Polytrauma und Mehrfachverletzungen	233
	Peter P. Schmittenbecher	

13 Wirbelsäule	245
Paul F. Heini und Moritz C. Demel	
14 Beckenverletzungen	275
Peter C. Strohm und Wolfgang Schlickewei	
15 Acetabulumverletzungen, Hüftluxation und Schenkelhalsfrakturen	289
Theddy F. Slongo und Kai Ziebarth	

Teil III Obere Extremität

16 Schultergürtel	329
Ralf Kraus und Norbert M. Meenen	
17 Proximaler Oberarm und Schaft	341
Hauke Rüther und Stephan David	
18 Distaler Humerus	357
Dirk W. Sommerfeldt	
19 Proximaler Unterarm	401
Peter P. Schmittenbecher	
20 Unterarmschaft	413
Mike Oberle und Peter P. Schmittenbecher	
21 Distaler Unterarm	431
Miriam Adrian und Lucas Wessel	
22 Hand	443
Daniel M. Weber und Dirk W. Sommerfeldt	

Teil IV Untere Extremität

23 Oberschenkelschaft	471
Erol Gercek und Sven-Oliver Dietz	
24 Kniegelenk	483
Francisco Fernandez, Oliver Loose und Stephan Rose	
25 Unterschenkel	529
Hagen Schmal und Peter Illing	
26 Oberes Sprunggelenk	555
Dorien Schneidmüller	
27 Fuß	569
Philipp Schwerk, Peter Illing und Stefan Rammelt	

Teil V Sonstiges

28 Thermische Verletzungen	597
Ingo Königs und Clemens Schiestl	
29 Weichteilverletzungen	619
Isabelle Schnyder	
30 Körperliche Kindesmisshandlung	637
Christian Karpinski, Theddy F. Slongo und Guido Fitze	
31 Geburtstrauma	651
Benjamin Liniger und Martin M. Kaiser	
32 Pathologische Frakturen	663
Alexander S. Spiro	