

# Inhaltsübersicht

## ***Grauer Teil: Erstversorgung, diagnostische und therapeutische Grundlagen***

- 1 Grundlagen und präklinische Versorgung ▶ 16
- 2 Klinische Erstmaßnahmen bei Patienten ohne akute vitale Bedrohung ▶ 21
- 3 Management schwerer Verletzungsformen ▶ 25
- 4 Schock ▶ 39
- 5 Zugänge ▶ 55
- 6 Diagnostik ▶ 71
- 7 Adjuvante Verfahren und Therapien ▶ 74
- 8 Dokumentation ▶ 93
- 9 Versicherungsrechtliche Grundlagen ▶ 98

## ***Grüner Teil: Organtrauma und spezielle Verletzungsformen***

- 10 Schädel-Hirn-Trauma (SHT) ▶ 100
- 11 Läsionen des Rückenmarks ▶ 121
- 12 Thorax ▶ 131
- 13 Abdomen ▶ 159
- 14 Verletzung des Urogenitaltrakts ▶ 178
- 15 Weichteilschaden ▶ 194
- 16 Verletzungen durch physikalische Einwirkungen ▶ 235
- 17 Komplikationsbehandlungen ▶ 245
- 18 Verletzungen bei Kindern ▶ 281
- 19 Sportverletzungen ▶ 299

## ***Blauer Teil: Traumatologie des Skelettsystems***

- 20 Wirbelsäule ▶ 308
- 21 Becken ▶ 322
- 22 Proximales Femur ▶ 349
- 23 Oberschenkel ▶ 365
- 24 Kniegelenk ▶ 387
- 25 Unterschenkel ▶ 399
- 26 Sprunggelenke und Fuß ▶ 414
- 27 Schultergürtel und Oberarm ▶ 434
- 28 Ellenbogen ▶ 464
- 29 Unterarm und Handgelenk ▶ 473
- 30 Hand ▶ 483

## ***Roter Teil: Allgemeine Operationstechniken und Frakturbehandlung***

- 31 Wundversorgung ▶ 527
- 32 Verbände und Schienen ▶ 533
- 33 Nahttechniken ▶ 541
- 34 Allgemeine handchirurgische Techniken ▶ 573
- 35 Gewebetransfer und -ersatz ▶ 581
- 36 Osteosynthesen ▶ 594
- 37 Minimalinvasive Techniken ▶ 604
- 38 Funktionelle Nachbehandlung und Rehabilitation ▶ 607
- 39 Begutachtung ▶ 619

## ***Anhang***

- 40 Anhang I – Messverfahren ▶ 627
- 41 Anhang II – Zentrale Adressen ▶ 629