

# Inhaltsübersicht

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

- Grundlagen und präklinische Versorgung 1
- Klinische Erstmaßnahmen bei Patienten ohne akute vitale Bedrohung 6
- Management schwerer Verletzungsformen 10
- Schock 24
- Zugänge 41
- Diagnostik 58
- Adjuvante Verfahren und Therapien 61
- Dokumentation 79
- Versicherungsrechtliche Grundlagen 84

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

- Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 86
- Läsionen des Rückenmarks 107
- Thorax 116
- Abdomen 143
- Verletzung des Urogenitaltrakts 162
- Weichteilschaden 178
- Verletzungen durch physikalische Einwirkungen 220
- Komplikationsbehandlungen 230
- Verletzungen bei Kindern 266
- Sportverletzungen 284

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

- Wirbelsäule 290
- Becken 304
- Proximales Femur 329
- Oberschenkel 344
- Kniegelenk 366
- Unterschenkel 378
- Sprunggelenke und Fuß 393
- Schultergürtel und Oberarm 413
- Ellenbogen 443
- Unterarm und Handgelenk 452
- Hand 462

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

- Wundversorgung 505
- Verbände und Schienen 511
- Nahttechniken 519
- Allgemeine handchirurgische Techniken 550
- Gewebettransfer und -ersatz 558
- Osteosynthesen 572
- Minimalinvasive Techniken 582
- Funktionelle Nachbehandlung und Rehabilitation 585
- Begutachtung 595

## ***Anhang***

- Anhang I – Messverfahren 602
- Anhang II – Zentrale Adressen 604