

Inhaltsverzeichnis

Facharzt – wie nehme ich die letzte Hürde?

xi

Anästhesie

1

1 Allgemeines 2

Pharmakologie und Pathophysiologie – Vorbereitung zur Anästhesie – Monitoring – Allgemeinanästhesie – Regionalanästhesie – Perioperative Probleme – Anästhesie und Vorerkrankungen

2 Spezielle Anästhesie 68

Pädiatrische Anästhesie – Geriatrische Anästhesie – Anästhesie in Gynäkologie und Geburtshilfe – Neu-

rochirurgische Eingriffe – Kardioanästhesie – Ambulante Anästhesie – Anästhesie in der Urologie – Anästhesie für HNO- und Zahn-Mund-Kiefer-Chirurgie – Thoraxanästhesie – Anästhesie in der Orthopädie – Anästhesie in der Augenheilkunde

3 Transfusionsmedizin und Hämostaseologie 102

Intensivmedizin

113

4 ARDS, Respiratortherapie 114

10 Spezielle Krankheitsbilder 141

5 Sepsis, SIRS 122

11 Polytrauma 145

6 Kardiologische Intensivmedizin 127

12 Intoxikationen 147

7 Analgosedierung, Relaxation 131

13 Neurologische Intensivmedizin 150

8 Infusionstherapie und Ernährung 135

9 Nierenersatzverfahren 138

IX

Notfallmedizin

155

14 Kardiopulmonale Reanimation	156	18 Kardiologische Notfälle	164
15 Schock	157	19 Einsatztaktik	166
16 Respiratorische Störungen	159	20 Pädiatrische Notfälle, seltene Notfälle	167
17 Polytrauma	160	21 Intoxikationen	169

Schmerztherapie

173

22 Pharmakologie, Physiologie, Anamnese und Schmerzdiagnostik	174	24 Therapie chronischer Schmerzen	184
23 Akutschmerztherapie, Schmerztherapie bei Kindern	178	Tumorschmerztherapie – Therapie chronisch benigner Schmerzen	

Weiterführende Literatur

193