

Grauer Teil: Grundlagen, Arbeitstechniken, Anästhesie- und Schmerztherapie-Verfahren

■ 1 ■	Das Fachgebiet	1
■ 2 ■	Prämedikationsvisite	6
■ 3 ■	Basismonitoring	15
■ 4 ■	Erweitertes Monitoring	28
■ 5 ■	Arbeitstechniken	43
■ 6 ■	Intubation und Beatmung	55
■ 7 ■	Infusionstherapie (Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalt)	70
■ 8 ■	Transfusionen: Grundlagen	80
■ 9 ■	Transfusionen: Fremdblutsparende Maßnahmen	82
■ 10 ■	Fremdblut-Transfusionen	91
■ 11 ■	Allgemeinanästhesie: Medikamente	102
■ 12 ■	Allgemeinanästhesie: Vorbereitung	117
■ 13 ■	Allgemeinanästhesie: Intubationsnarkose	119
■ 14 ■	Allgemeinanästhesie: Maskennarkose	117
■ 15 ■	Regionalanästhesieverfahren	134
■ 16 ■	Stand-by	172
■ 17 ■	Aufwachraum	175
■ 18 ■	Schmerztherapie	187
■ 19 ■	Ambulante Anästhesie	221

Grüner Teil: Anästhesie bei Vorerkrankungen und in verschiedenen Lebensaltern

■ 20 ■	Anästhesie bei erhöhtem kardialen Risiko	229
■ 21 ■	Anästhesie bei respiratorischen Vorerkrankungen	243
■ 22 ■	Anästhesie bei Nierenerkrankungen/chronischer Niereninsuffizienz	253
■ 23 ■	Anästhesie bei Lebererkrankungen	256
■ 24 ■	Anästhesie bei Stoffwechselerkrankungen	262
■ 25 ■	Anästhesie bei neurologischen Erkrankungen	276
■ 26 ■	Anästhesie bei neuromuskulären Erkrankungen und Myopathien	284
■ 27 ■	Anästhesie bei Drogenabhängigkeit	291
■ 28 ■	Anästhesie und HIV-Infektion/AIDS	298
■ 29 ■	Anästhesie beim geriatrischen Patienten	301
■ 30 ■	Anästhesie bei Kindern	308

Blauer Teil: Anästhesie in den verschiedenen Fachdisziplinen

■ 31 ■	Anästhesie in der Abdominalchirurgie	326
■ 32 ■	Anästhesie in der Thoraxchirurgie	350
■ 33 ■	Anästhesie in Traumatologie und Orthopädie	368
■ 34 ■	Anästhesie in der Kardiochirurgie	389
■ 35 ■	Anästhesie in der Gefäßchirurgie	424
■ 36 ■	Anästhesie in der Urologie	437
■ 37 ■	Anästhesie in Gynäkologie und Geburtshilfe	455
■ 38 ■	Anästhesie in der Neurochirurgie	475
■ 39 ■	Anästhesie in der HNO-Heilkunde	501
■ 40 ■	Anästhesie in der ophthalmologischen Chirurgie	518
■ 41 ■	Anästhesie in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	525
■ 42 ■	Anästhesie bei pädiatrischen Krankheitsbildern	537
■ 43 ■	Anästhesie in der plastischen Chirurgie und bei Schwerbrandverletzten	543
■ 44 ■	Management bei Transplantationen/Organspende	561

Roter Teil: Notfälle in der Anästhesie und Reanimation

■ 45 ■	Notfälle in der Anästhesie	565
■ 46 ■	Anhang: Laborwerte und Formeln	637