

# Inhaltsverzeichnis

I	Pharmakologische und physiologische Grundlagen .....	1	II	Klinische Anästhesie .....	305
1	Narkosetheorien und Wirkmechanismen von Anästhetika .....	3	15	Präoperative Einschätzung, Narkoserisiko und Wahl des Anästhesieverfahrens .....	307
2	Pharmakokinetische Grundlagen .....	9	16	Vorgehen bei Begleiterkrankungen .....	325
3	Inhalationsanästhetika .....	19	17	Präoperative Dauermedikation .....	431
4	Intravenöse Anästhetika, Benzodiazepine und Neuroleptika .....	55	18	Prämedikation .....	443
5	Opioide .....	81	19	Narkosesysteme und Narkosebeatmung .....	457
6	Totale intravenöse Anästhesie (TIVA) .....	105	20	Vorbereitung und Durchführung von Allgemeinanästhesien .....	481
7	Muskelrelaxanzien .....	113	21	Endotracheale Intubation und Larynxmaske .....	495
8	Lokalanästhetika .....	151	22	Spinalanästhesie .....	553
9	Kardiovaskuläre Medikamente .....	183	23	Periduralanästhesie .....	591
10	Herzfunktion .....	205	24	Periphere Nervenblockaden .....	623
11	Physiologie der Atmung .....	219	25	Lagerung des Patienten zur Operation ..	665
12	Blutgase .....	253	26	Überwachung und Monitoring .....	673
13	Säure-Basen-Haushalt .....	265	27	Perioperative Flüssigkeits- und Elektrolyttherapie .....	741
14	Blutgerinnung und Anästhesie .....	279	28	Hämotherapie .....	765
			29	Aufwachraum .....	807
			30	Postoperative Schmerztherapie .....	823
			31	Narkosekomplikationen und Narkosezwischenfälle .....	869
			32	Schock und Anästhesie .....	887
			33	Kardiopulmonale Reanimation .....	901

III	Spezielle Anästhesie .....	955
34	Ambulante Anästhesie .....	957
35	Geburtshilfe .....	969
36	Erstversorgung des Neugeborenen .....	1047
37	Anästhesie bei Kindern .....	1061
38	Anästhesie bei geriatrischen Patienten .....	1121
39	Neurochirurgie .....	1135
40	Augenheilkunde .....	1199
41	Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie .....	1207
42	Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde .....	1211
43	Thoraxchirurgie .....	1221
44	Herzchirurgie .....	1243
45	Gefäßchirurgie .....	1297
46	Abdominalchirurgie .....	1319
47	Urologie .....	1341
48	Gynäkologie .....	1353
49	Orthopädie .....	1359
50	Traumatologie .....	1373

Register .....	1411
----------------	------

Online-Kapitel 1: **Rechtliche Gesichtspunkte**  
Online-Kapitel 2: **Evidence-based Medicine, Leitlinien  
und Qualitätssicherung**  
Online-Kapitel 3: **Maßeinheiten und Normalwerte**