

Inhaltsverzeichnis

1	Anatomie der Atmungsorgane	1
2	Physiologie der Atmung	19
3	Blutgase	59
4	Säure-Basen-Haushalt	75
5	Respiratorische Insuffizienz – Allgemeine Pathophysiologie	91
6	Endotracheale Intubation	105
7	Tracheotomie	141
8	Klassifizierung und Steuerungsprinzipien der Beatmungsgeräte	157
9	Einteilung und Klassifikation der Beatmungsformen	173
10	Einstellgrößen am Respirator	185
11	Standardformen der Beatmung	207
12	Alternative Beatmungsformen	227
13	Unkonventionelle Verfahren der respiratorischen Unterstützung	267
14	Praxis der Beatmung	279
15	Auswirkungen und Komplikationen der Beatmung	297
16	Überwachung der Beatmung	321
17	Analgesie, Sedierung und Muskelrelaxierung	345
18	Lungenpflege	359
19	Fiberoptische Bronchoskopie	375
20	Thoraxdrainagen	383
21	Akutes Lungenversagen (ARDS)	393
22	Akute respiratorische Insuffizienz bei chronisch-obstruktiver Lungenerkrankung (COPD)	411
23	Status asthmaticus	429
24	Beatmung beim Thoraxtrauma	441
25	Beatmung bei Schädel-Hirn-Trauma und erhöhtem intrakraniellm Druck	451
26	Beatmung von Kindern	457
27	Intra- und postoperative Beatmung	467
	Stichwortverzeichnis	477