

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen

1	Intensivmedizin und Intensivpflege	3
2	Aufnahme des Patienten und Dienstübergabe	11
3	Überwachung des Patienten	15
4	Frühmobilisation.....	29
5	Hygiene, Infektionen und Antibiotikatherapie	33
6	Analgesie und Sedierung	45
7	Delir, Alkoholentzugs- und anticholinerges Syndrom.....	55
8	Atemwegsmanagement	61
9	Arterielle Kanüle und zentraler Venenkatheter	79
10	Thoraxdrainagen.....	85
11	Blutgasanalyse	89
12	Enterale und parenterale Ernährung.....	99
13	Infusionstherapie: Wasser und Elektrolyte.....	107
14	Blut und Blutprodukte	117
15	Gerinnungsmanagement	131
16	Innerklinischer Transport.....	139
17	Herz, Kreislauf und Hämodynamik.....	143
18	Kardiovaskuläre Medikamente	151
19	Reanimation und Postreanimationsbehandlung.....	161
20	Akute Herzinsuffizienz, kardiogener Schock	175

21	Akutes Koronarsyndrom (ACS) und akuter Myokardinfarkt.....	181
22	Fulminante Lungenembolie	191
 II Lunge, Atmung und Beatmung		
23	Physiologie der Atmung.....	197
24	Respiratorische Insuffizienz.....	203
25	CPAP, HFNC und NIV	209
26	Maschinelle Beatmung und Weaning.....	215
27	ARDS: akutes Lungenversagen.....	237
28	COVID-19	245
29	Aspirationspneumonie und (Beinahe)ertrinken.....	251
30	Akute respiratorische Insuffizienz bei COPD	255
31	Asthmaanfall und Status asthmaticus.....	261
32	Thoraxtrauma.....	267
 III Spezielle Intensivmedizin		
33	AKI – Akute Nierenschädigung	275
34	Akutes Leberversagen.....	281
35	Neurointensivmedizin	285
36	Herzchirurgie.....	315
37	Allgemeinchirurgie.....	329
38	Polytrauma/Schwerverletzter	349
39	Hirntod und Intensivbehandlung des Organspenders	357

IV Ausgewählte Krankheitsbilder

40	Sepsis	365
41	Schocksyndrome	371
42	Präeklampsie, HELLP-Syndrom und Eklampsie.....	377
43	Akute Vergiftungen	383
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis.....	391