

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

VIII	Inhaltsverzeichnis	
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
--	----------------------------------	-----