

Inhaltsverzeichnis

Einführung

1	Facharztprüfung – wie nehme ich die letzte Hürde?	12		
	<i>Bringfried Müller, Vera Lippek</i>			
1.1	Das Facharztgespräch	12	1.4	Auswertung 16
1.2	Lerntipps	13	1.5	Interpretation 16
1.3	Selbsttest	14	1.6	Adressen der Ärztekammern ... 22

Anästhesie

2	Allgemeines	26		
2.1	Pharmakologie und Pathophysiologie	26	2.5	Regionalanästhesie 78 <i>Christian Delle</i>
	<i>Jonas Boelsen</i>		2.6	Perioperative Probleme 97 <i>Frank Wolffgramm</i>
2.2	Vorbereitung zur Anästhesie ... 46 <i>Tobias Schmidt</i>		2.7	Anästhesie und Vorerkrankungen 115 <i>Hauke Supthut</i>
2.3	Monitoring 54 <i>Daniel Jöhnk</i>		2.8	Umweltschutz und Nachhaltigkeit in der Anästhesie und Intensivmedizin 140 <i>Ansgar Schmitz</i>
2.4	Allgemeinanästhesie 60 <i>Frank Wolffgramm</i>			
3	Spezielle Anästhesie	144		
3.1	Pädiatrische Anästhesie 144 <i>Jens Krösche</i>		3.7	Anästhesie in der Urologie 191 <i>Michael Winterhalter</i>
3.2	Geriatrische Anästhesie 157 <i>Michael Winterhalter</i>		3.8	Anästhesie für HNO- und Zahn-Mund-Kiefer-Chirurgie 198 <i>Jens Krösche</i>
3.3	Anästhesie in Gynäkologie und Geburtshilfe 161 <i>Jens Krösche</i>		3.9	Thoraxanästhesie 202 <i>Michael Winterhalter</i>
3.4	Neurochirurgische Eingriffe 169 <i>Felix Brandebusemeyer</i>		3.10	Anästhesie in der Orthopädie ... 210 <i>Christian Delle</i>
3.5	Kardioanästhesie 173 <i>David Heppel</i>		3.11	Anästhesie in der Augenheilkunde 213 <i>Christian Delle</i>
3.6	Ambulante Anästhesie 185 <i>Filipe Abreu da Cunha</i>			

4	Transfusionsmedizin und Hämostaseologie	217
	<i>Carsten Schreiber</i>	
Intensivmedizin		
5	ARDS, Respiratortherapie	236
	<i>Rolf Dembinski</i>	
6	Sepsis.....	251
	<i>Rolf Dembinski</i>	
7	Kardiologische Intensivmedizin	258
	<i>Britta Uhde</i>	
8	Analgosedierung	269
	<i>Rolf Dembinski</i>	
9	Infusionstherapie und Ernährung.....	276
	<i>Britta Uhde</i>	
10	Nierenversagen und Nierenersatztherapie	283
	<i>Britta Uhde</i>	
11	Spezielle Krankheitsbilder.....	288
	<i>Britta Uhde</i>	
12	Polytrauma	300
	<i>Rolf Dembinski</i>	
13	Intoxikationen.....	303
	<i>Britta Uhde</i>	
14	Neurologische Intensivmedizin.....	310
	<i>Rolf Dembinski</i>	
Notfallmedizin		
15	Kardiopulmonale Reanimation	318
	<i>Ralf Trimmel</i>	
16	Schock.....	320
	<i>Ralf Trimmel</i>	
17	Respiratorische Störungen	323
	<i>Ralf Trimmel</i>	
18	Polytrauma	325
	<i>Ralf Trimmel</i>	

19	Kardiologische Notfälle	332
	<i>Ralf Trimmel</i>	
20	Einsatztaktik	336
	<i>Ralf Trimmel</i>	
21	Pädiatrische Notfälle, seltene Notfälle	338
	<i>Ralf Trimmel</i>	
22	Intoxikationen	342
	<i>Ralf Trimmel</i>	
Schmerzmedizin		
23	Pharmakologie, Physiologie, Anamnese und Schmerzdiagnostik	348
	<i>Joachim Erlenwein</i>	
24	Organisation und allgemeine Aspekte zur Akutschmerztherapie	355
	<i>Joachim Erlenwein</i>	
25	Schmerztherapie bei Kindern	359
	<i>Francesca Oppitz</i>	
26	Tumorschmerztherapie	364
	<i>Jens Keßler</i>	
27	Chronische nicht tumorbedingte Schmerzen	368
	<i>Joachim Erlenwein, Jens Keßler</i>	
28	Schmerzbehandlung in speziellen Versorgungssituationen	377
	<i>Joachim Erlenwein, Jana Aulenkamp</i>	
Palliativmedizin		
29	Grundlagen	388
	<i>Carmen Roch</i>	
30	Palliativmedizinische Symptomkontrolle	393
	<i>Mark Weber-Krüger, Joachim Erlenwein</i>	
31	Patientenführung und Kommunikation mit Betroffenen und Angehörigen	400
	<i>Joachim Erlenwein</i>	
Anhang		
32	Weiterführende Literatur	404