

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