

Inhaltsverzeichnis

1	Mündliche Prüfung: Fakten und Tipps			
	Jörg W. Oestmann und Lisa Link ...	1		
1.1	Fakten zur Mündlichen Prüfung ...	1		
1.2	Was bedeutet die Prüfung formal?	1		
1.3	Was bedeutet die Prüfung persönlich?	1		
1.4	Die Prüfungsvorbereitung	2		
1.5	Die Prüfung	5		
2	Diagnostik, Methoden und Verfahren in der Anästhesiologie			
	Lars Töpfer und André Remus	9		
2.1	Anästhesie			
2.1.1	Präoperative Diagnostik und Überlegungen	9		
2.1.2	Pharmakologie	19		
2.1.3	Überwachung während der Anästhesie	23		
2.1.4	Anästhesiologische Fertigkeiten	27		
2.2	Intensivmedizin			
2.2.1	Anamnese	39		
2.2.2	Körperliche Untersuchung	39		
2.2.3	Apparative Diagnostik und Überwachung	41		
2.2.4	Spezielle intensivmedizinische Krankheitsbilder	42		
2.3	Notfallmedizin			
2.3.1	ABCDE-Schema	48		
2.3.2	Anamnese	48		
2.3.3	Apparative Diagnostik und Überwachung	48		
2.3.4	Spezielle notfallmedizinische Krankheitsbilder	50		
2.4	Schmerztherapie			
2.4.1	Akute Schmerzen	52		
2.4.2	Chronische Schmerzen	54		
2.4.3	Medikamentöse Therapieverfahren	54		
2.4.4	Nichtmedikamentöse Therapieverfahren	60		
2.4.5	Spezielle schmerztherapeutische Krankheitsbilder	61		
3	Die wichtigsten Leitsymptome			
	Lars Töpfer, André Remus, Lisa Link, Doris Oberle	67		
3.1	Benutzerhinweise	67		
3.2	Anästhesie	68		
3.2.1	Komplikationen bei Allgemeinanästhesie	68		
3.2.2	Postoperative Komplikationen nach Allgemeinanästhesie	70		
3.3	Notfallmedizin	72		
3.3.1	Schock	72		
3.3.2	Bewusstseins- und Vigilanzstörung	74		
3.3.3	Thoraxschmerzen	76		
3.3.4	Dyspnoe	78		
3.3.5	Akutes Abdomen	80		
3.3.6	Ileus und Subileus	82		
3.4	Schmerztherapie	84		
3.4.1	Kopfschmerzen	84		
3.4.2	Rückenschmerzen	86		
4	Die wichtigsten Fälle der AINS			
	Jens Vater, Markus Boldte, Patrick Keppeler, Ulrike Kaiser, Lars Töpfer	89		
4.1	Prämedikation	89		
4.2	Periduralanästhesie im Kreißsaal ..	91		
4.3	Laparoskopische Tubensterilisation	94		
4.4	Postoperativ verzögertes Erwachen	96		
4.5	Polytrauma	99		
4.6	Sehr tiefer Schlaf	101		
4.7	Intraoperatives Fieber	104		
4.8	Postoperative Akutschmerz- therapie	107		
4.9	Akutes Abdomen	109		
4.10	Intubationsschwierigkeiten	112		

X Inhaltsverzeichnis

4.11	Wöchnerin mit Kopfschmerzen . . .	115	5.1.6	Anästhesie in speziellen Fach-	
4.12	Atemnot und Schwellung			gebieten	179
	im Gesicht	118	5.1.7	Narkosekomplikationen	184
4.13	Knie-Arthroskopie	120	5.1.8	Aufwachraum	188
4.14	Postoperative Agitation	122	5.2	Intensivmedizin	
4.15	Thorakoskopie mit Lungenbiopsie .	125	5.2.1	Überwachung	188
4.16	Kreislaufschwäche während		5.2.2	Behandlung auf der	
	der Narkose	128		Intensivstation	192
4.17	Cholezystektomie während		5.2.3	Spezielle Krankheitsbilder	198
	der Schwangerschaft	129	5.3	Notfallmedizin	
4.18	Bewusstlosigkeit und Krampfanfall	132	5.3.1	Kardiopulmonale Reanimation/	
4.19	Plötzliche Luftnot und			Advanced Life Support (ALS)	201
	Thoraxschmerzen	134	5.3.2	Kardiale Notfälle	204
4.20	Akuter Schwindel mit		5.3.3	Respiratorische Notfälle	209
	Bewusstseinsstörung	137	5.3.4	Neurologische Notfälle	210
4.21	Präoperative Nüchternheit	139	5.3.5	Gastrointestinale Notfälle	213
4.22	Chronische Rückenschmerzen	142	5.3.6	Stoffwechselnotfälle	213
4.23	Herzalarm auf internistischer		5.3.7	Polytrauma und Unfälle	214
	Station	145	5.3.8	Intoxikationen und Drogennotfälle .	216
4.24	Erbrechen im Aufwachraum	148	5.3.9	Anaphylaxie	219
5	Die wichtigsten Fragen der AINS		5.4	Schmerztherapie	
	Caterina Reuchsel und		5.4.1	Physiologie des Schmerzes und	
	Philipp Pfeiffer	151		anatomische Grundlagen	220
5.1	Anästhesie		5.4.2	Formen des Schmerzes	220
5.1.1	Narkosevorbereitung	151	5.4.3	Schmerzdiagnostik und spezielle	
5.1.2	Pharmakologie	153		Schmerzanamnese	221
5.1.3	Allgemeinanästhesie	159	5.4.4	Therapieverfahren	222
5.1.4	Regionalanästhesie	168	5.4.5	Spezielle Schmerztherapie	225
5.1.5	Anästhesie bei Patienten mit				
	Vorerkrankungen	176	Register		229