

Inhaltsverzeichnis

1	Mündliche Prüfung:		
	Fakten und Tipps	1	
	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	9	
	Lars Töpfer und André Remus	9	
2.1	Anästhesie	9	
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	38	
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		
	Lars Töpfer	48	
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	51	
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	67	
	Lars Töpfer, André Remus, Lisa Link und 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 .	89	
	Markus Boldte, Ute Fetzner, Philipp von Freyberg, Nicole Herrmann, Ulrike Kaiser, Patrick Keppeler, Lars Töpfer und Jens Vater	89	
4.1	Spinalanästhesie	89	
4.2	Intubationsschwierigkeiten	92	
4.3	Plötzliche Luftnot und Thoraxschmerzen	94	
4.4	Raucher mit Atemnot	97	
4.5	Periduralanästhesie im Kreißsaal ..	99	
4.6	„Umgekippt“	103	
4.7	Analgosedierung auf der Intensivstation	106	
4.8	Blutspenderausweis?	108	
4.9	Luftnot nach Gastroskopie	112	

4.10	Vorfahrt missachtet	115	5.1.6	Anästhesie in speziellen Fachgebieten	195
4.11	Patientenübergabe	118	5.1.7	Narkosekomplikationen	200
4.12	Fehlende Diurese nach Hemikolektomie	121	5.1.8	Aufwachraum	204
4.13	Akuter Schwindel mit Bewusstseinsstörung	124	5.2	Intensivmedizin	205
4.14	Tonsillektomie bei einem Kind	127	5.2.1	Überwachung	205
4.15	Hexenschuss	130	5.2.2	Behandlung auf der Intensivstation	208
4.16	Postoperativ verzögertes Erwachen	133	5.2.3	Spezielle Krankheitsbilder	214
4.17	Postoperative Akutschmerztherapie	137	5.3	Notfallmedizin	219
4.18	Akutes Abdomen	140	5.3.1	Kardiopulmonale Reanimation/ Advanced Life Support (ALS)	219
4.19	Herzalarm auf internistischer Station	143	5.3.2	Kardiale Notfälle	222
4.20	Lichtempfindlichkeit und Brechreiz	146	5.3.3	Respiratorische Notfälle	227
4.21	Einsetzende Wehentätigkeit	149	5.3.4	Neurologische Notfälle	228
4.22	Erbrechen im Aufwachraum	152	5.3.5	Gastrointestinale Notfälle	231
4.23	Sturz bei Glatteis	154	5.3.6	Stoffwechselnotfälle	231
4.24	Durchfall mit Folgen	157	5.3.7	Polytrauma und Unfälle	232
4.25	Dicker Fuß und verwirrt	160	5.3.8	Intoxikationen und Drogennotfälle	234
4.26	Intraoperatives Fieber	163	5.3.9	Anaphylaxie	237
5	Die wichtigsten Fragen der AINS	167	5.4	Schmerztherapie	238
	Caterina Reuchsel und Philipp Pfeiffer	167	5.4.1	Physiologie des Schmerzes und anatomische Grundlagen	238
5.1	Anästhesie		5.4.2	Formen des Schmerzes	238
	Caterina Reuchsel	167	5.4.3	Schmerzdiagnostik und spezielle Schmerzanamnese	239
5.1.1	Narkosevorbereitung	167	5.4.4	Therapieverfahren	240
5.1.2	Pharmakologie	169	5.4.5	Spezielle Schmerztherapie	242
5.1.3	Allgemeinanästhesie	175	6	Dosierungen	247
5.1.4	Regionalanästhesie	184		Lars Töpfer und André Remus	247
5.1.5	Anästhesie bei Patienten mit Vorerkrankungen	192	6.1	Medikamente in der Anästhesie	247
			6.2	Medikamente der Schmerztherapie	251
				Register	255