

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	VIII
Vorwort	X

1 Herausforderung Notfallmedizin **1**

2 Organisation und Struktur des Notdienstes **4**

2.1	Telefonmanagement	4
2.2	Notfallausstattung	8
2.2.1	Notfallraum	8
2.2.2	Material	9
2.2.3	Geräte	14
2.2.4	Labor	17
2.2.5	Bildgebung	20
2.2.6	Medikamente und Infusionen	22
2.2.7	Aufrechterhaltung der Ausstattung	36
2.2.8	Andere Arbeitshilfen	37
2.3	Personalmanagement	38
2.3.1	Anforderungen	38
2.3.2	Dienstplan	39
2.3.3	Stressbewältigung	40
2.4	Listen, Tabellen, Flowcharts	42
2.5	Dokumentation und Rücküberweisungen	44
2.6	Die Triage	45
2.7	Koordination der Notfälle	55
2.8	Kontrollmechanismen, Feedbackmöglichkeiten, Besprechungen	57
2.9	Übungen	57
2.10	Werbemaßnahmen	58

3	Notfallsymptome	59
3.1	Atemnot (Dyspnoe)	59
3.1.1	Diagnostik	60
3.1.2	Therapie	69
3.2	Schock	80
3.2.1	Schockformen	81
3.2.2	Schockstadien und Diagnostik	83
3.2.3	Therapie	84
3.3	Krampf	86
3.3.1	Diagnostik	87
3.3.2	Therapie	89
3.4	Offensichtliche Blutung	94
3.4.1	Diagnostik	95
3.4.2	Therapie	97
3.5	Fraktur	103
3.5.1	Diagnostik	104
3.5.2	Therapie	105
3.6	Bissverletzung	108
3.6.1	Diagnostik	109
3.6.2	Therapie	110
3.7	Polytrauma	111
3.7.1	Diagnostik	112
3.7.2	Therapie	118
3.8	Schädeltrauma	122
3.8.1	Anamnese	123
3.8.2	Diagnostik	123
3.8.3	Therapie	125
3.8.4	Prognose	130
3.9	Erbrechen	131
3.9.1	Anamnese	131
3.9.2	Diagnostik	132
3.9.3	Therapie	139
3.10	Durchfall	142
3.10.1	Anamnese	142
3.10.2	Diagnostik	142
3.10.3	Therapie	144
3.11	Harnabsatzstörungen	146
3.11.1	Diagnostik	147
3.11.2	Therapie	149

3.12	Schmerzen	154
3.12.1	Diagnostik	155
3.12.2	Therapie	157
3.13	Geburt	164
3.13.1	Anamnese	166
3.13.2	Diagnostik	166
3.13.3	Therapie	168
3.13.4	Versorgung der Welpen	171
3.14	Vergiftungen	172
3.14.1	Anamnese	173
3.14.2	Diagnostik	174
3.14.3	Therapie	175

4	Wiederbelebung	182
4.1	Einleitung	182
4.2	Vorbereitung	182
4.3	Team und allgemeine Organisation	183
4.4	Erkennen der Reanimationspflichtigkeit	184
4.5	Basic Life Support – Basismaßnahmen	184
4.6	Advanced Life Support – Weitere Maßnahmen	189
4.7	Monitoring	193
4.8	Nach der Reanimation	194
4.9	Nachbesprechung	194
4.10	Prognose	194

5	Sedation von Notfallpatienten	196
5.1	Gründe	196
5.2	Risikobeurteilung	197
5.3	Vorbereitungen	199
5.4	Medikamente	200
5.5	Überwachung	204

Anhang	207
Glossar	208
Literatur	213
Autor	214
Sachverzeichnis	215