

1.1	Einführung – Ethische Aspekte	2
	<i>Einführung</i>	2
	<i>Ethische Aspekte</i>	2
1.2	Untersuchung und Überwachung	4
	<i>Vorbemerkung</i>	4
	<i>Anamnese</i>	4
	<i>Befund</i>	6
	<i>Überwachung</i>	10
	<i>Basisversorgung</i>	12
1.3	Allgemeine Techniken	14
	<i>Blutstillung und Verbände</i>	14
	<i>Lagerung</i>	16
	<i>Ruhigstellung</i>	18
	<i>Medikamentenapplikation und Gefäßzugänge</i>	20
	<i>Atemwegsicherung und Beatmung</i>	26
1.4	Kardiopulmonale Reanimation – CPR	40
	<i>Grundlagen</i>	40
	<i>Basismaßnahmen – BLS</i>	40
	<i>Erweiterte Maßnahmen – ALS</i>	40
	<i>Besonderheiten bei Kindern – PLS</i>	48
	<i>Post-Reanimationsphase – Erwachsene und Kinder</i>	50
1.5	Schock und Schockbekämpfung	51
	<i>Grundlagen</i>	51
	<i>Hypovolämischer Schock</i>	51
	<i>Kardialer Schock</i>	59
	<i>Anaphylaktischer Schock</i>	62
	<i>Septischer Schock</i>	65
	<i>Neurogener Schock</i>	67
	<i>Besonderheiten im Kindesalter</i>	68
1.6	Analgesie, Sedierung und Anästhesie	74
	<i>Analgesie und Anästhesie</i>	74
	<i>Grundregeln</i>	74
	<i>Überwachung</i>	74
	<i>Pharmakologie</i>	74
1.7	Hygiene und Infektionsschutz	82
	<i>Grundlagen</i>	82
	<i>Allgemeine Mitarbeiterhygiene</i>	82
	<i>Impfschutz und Postexpositionsprophylaxe</i>	84
	<i>Hygienemaßnahmen am Patienten</i>	84
	<i>Infektionstransporte</i>	86

2.1	Innere Medizin	92
	<i>Akutes Koronarsyndrom</i>	92
	<i>Herzrhythmusstörungen</i>	98
	<i>Hypertensiver Notfall</i>	106
	<i>Lungenarterienembolie</i>	108
	<i>Asthma bronchiale</i>	111
	<i>Infektionen</i>	112
	<i>Endokrine und Stoffwechselerkrankungen</i>	114
2.2	Chirurgie	120
	<i>Traumatologie</i>	120
	<i>Akutes Abdomen</i>	128
	<i>Gefäßnotfälle</i>	130
2.3	Neurochirurgie	134
	<i>Grundlagen der Hirnperfusion</i>	134
	<i>Schädel-Hirn-Trauma</i>	134
	<i>Intrakranielle Blutungen</i>	136
	<i>Wirbelsäulentrauma</i>	140
2.4	Gynäkologie und Geburtshilfe	142
	<i>Vorbemerkung</i>	142
	<i>Geburtshilfliche Notfälle</i>	142
	<i>Hypertensive Schwangerschaftserkrankung</i>	146
	<i>Gynäkologische Notfälle – Blutung und Verletzung</i>	148
2.5	Pädiatrie	150
	<i>Grundlagen</i>	150
	<i>Epiglottitis</i>	152
	<i>Laryngotracheobronchitis</i>	154
	<i>Fieberkrampf und sonstige Krampfanfälle</i>	156
	<i>Plötzlicher Kindstod</i>	158
2.6	Neurologie	162
	<i>Apoplektischer Insult</i>	162
	<i>Krampfanfall</i>	164
2.7	Psychiatrie	168
	<i>Psychotische Störungen</i>	168
	<i>Rechtliche Aspekte</i>	171
2.8	Notfälle sonstiger Disziplinen	172
	<i>Urologie</i>	172
	<i>Orthopädie</i>	172
	<i>Augenheilkunde</i>	174
	<i>HNO-Heilkunde und Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie</i>	176
2.9	Besondere Notfallsituationen	178
	<i>Intoxikationen</i>	178
	<i>Hitze- und Kälteschäden</i>	180
	<i>Wasserunfälle</i>	186
	<i>Chemische Schäden</i>	188

2.10 Todesfeststellung	192
<i>Tod und Todeszeichen</i>	192
<i>Leichenschau</i>	192

<i>Rechtsgrundlagen</i>	196
<i>Rettungsmittel und Organisationsformen</i>	196
<i>Personal</i>	196
<i>Rettungsleitstelle</i>	198
<i>Primäreinsatz</i>	198
<i>Sekundäreinsatz</i>	200
<i>Großschadensereignis und Katastrophe</i>	200

<i>Vorschlag für einen Notfallkoffer</i>	206
--	-----

Sachverzeichnis	208
-----------------------	-----