

**A****Allgemeine und medizinische Grundlagen****1****B****Allgemeine Notfallmedizin****155****C****Spezielle Notfallmedizin****283****D****Organisations- und Einsatztaktik****451****E****Rechtliche Grundlagen****493****Anhang****511**

# Inhaltsverzeichnis

## A Allgemeine und medizinische Grundlagen

1	Grundlagen des Lernens	3
2	Grundlagenwissen Physik, Chemie und Biologie	9
3	Anatomie und Physiologie	17
4	Heben und Tragen	105
5	Pflegerische Betreuung von Verletzten und Kranken	113
6	Hygiene, Infektionskrankheiten und Arbeitsschutz	121
7	Gerätekunde	145

## B Allgemeine Notfallmedizin

8	Beurteilung von Verletzten und Kranken	157
9	EKG und Herzrhythmusstörungen	177
10	Reanimation	187
11	Schock	207
12	Medikamentenapplikation	217
13	Pharmakologie	229
14	Airwaymanagement und Anästhesie	267

## C Spezielle Notfallmedizin

15	Kardiozirkulatorische Notfälle	285
16	Respiratorische Notfälle	301
17	Neurologische Notfälle	309
18	Psychiatrische Notfälle	319
19	Thermische Notfälle	323
20	Traumatologie	339
21	Akutes Abdomen und metabolische Notfälle	367

22	Urologische und nephrologische Notfälle	393
23	Gynäkologische Notfälle und Geburtshilfe	401
24	Pädiatrische Notfälle	413
25	Augen- und HNO-Notfälle	425
26	Wassernotfälle	433
27	Intoxikationen	443

## **D Organisations- und Einsatztaktik**

28	Organisation des Rettungsdienstes	453
29	Einsatztaktik und Einsatzorganisation	467
30	Gefahrenlehre, Brandbekämpfung, Gefahrgutunfälle	475
31	Funk im Rettungsdienst	485

## **E Rechtliche Grundlagen**

32	Rechtliche Grundlagen im Rettungsdienst	495
----	---	-----

## Anhang

Literaturverzeichnis	513
Internet-Adressen	517
Sachregister	519

# Allgemeine und medizinische Grundlagen

<b>1</b>	Grundlagen des Lernens . . . . .	3
<b>2</b>	Grundlagenwissen Physik, Chemie und Biologie . . . . .	9
<b>3</b>	Anatomie und Physiologie . . . . .	17
<b>4</b>	Heben und Tragen . . . . .	105
<b>5</b>	Pflegerische Betreuung von Verletzten und Kranken . . . . .	113
<b>6</b>	Hygiene, Infektionskrankheiten und Arbeitsschutz . . . . .	121
<b>7</b>	Gerätekunde . . . . .	145

# **Grundlagen des Lernens 1**

*Guido Kaiser*

<b>1.1</b>	<b>Was ist Lernen? . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>1.2</b>	<b>Probleme im Lernprozess/ Lernhilfen . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>1.3</b>	<b>Prüfungen und Prüfungs- angst . . . . .</b>	<b>7</b>