

Inhaltsverzeichnis

Abschnitt A

Fragen – für die theoretische Prüfung

Kapitel 1	Funktionen des modernen Rettungsdienstes	3
Kapitel 2	Aufgabenbereich von Rettungsassistent und Rettungssanitäter	5
Kapitel 3	Notfallpatient	8
Kapitel 4	Allgemeine Krankheitslehre und pflegerische Betreuung von Verletzten und Erkrankten	10
Kapitel 5	Einführung in Biologie, Anatomie und Physiologie . .	13
Kapitel 6	Vitalfunktionen	20
Kapitel 7	Regelkreise mit direktem Einfluss auf die Vitalfunktionen	46
Kapitel 8	Einführung in Physik und Chemie	51
Kapitel 9	Traumatologie	54
Kapitel 10	Psychologische Probleme im Rettungsdienst	57
Kapitel 11	Notfallanalyse und Checklisten zur Erstbeurteilung .	59
Kapitel 12	Rettung und Lagerung von Notfallpatienten	61
Kapitel 13	Maßnahmen zur Behandlung respiratorischer Störungen	66
Kapitel 14	Maßnahmen zur Behandlung zirkulatorischer Störungen	76
Kapitel 15	Anästhesie	79
Kapitel 16	Fahrzeuge des Rettungsdienstes	81
Kapitel 17	Hygiene im Rettungsdienst	85
Kapitel 18	Medizinische Probleme des Patiententransports (einschließlich Anhang A, B und C in „Rettungs- assistent und Rettungssanitäter“)	88
Kapitel 19	Organisation und Einsatztaktik	90
Kapitel 20	Kreislaufstillstand und Wiederbelebung	95
Kapitel 21	Störungen der Atmung	104
Kapitel 22	Störungen des Herz-Kreislauf-Systems	112
Kapitel 23	Störungen des Bewusstseins	126
Kapitel 24	Psychiatrische Notfälle	132
Kapitel 25	Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts . . .	133

Kapitel 26	Störungen des Wärmehaushalts	135
Kapitel 27	Störungen des Stoffwechsels	143
Kapitel 28	Störungen des Säuren-Basen-Haushalts	147
Kapitel 29	Traumatologische Notfälle	149
Kapitel 30	Gynäkologisch-geburtshilfliche Notfälle	169
Kapitel 31	Pädiatrische Notfälle	174
Kapitel 32	Besonders lebensbedrohliche Situationen	180
Kapitel 33	Körperbereichsbezogene Notfallsituationen	189
Kapitel 34	Vergiftungen	191
Kapitel 35	Medikamente zur präklinischen Versorgung von Notfallpatienten	201
Kapitel 36	Fallbeispiele	210
Kapitel 37	Berufs-, Gesetzes- und Staatsbürgerkunde	211
Kapitel 38	Rechtsvorschriften und Ausbildungsrichtlinien	215
Kapitel 39	Abkürzungen/Terminologie	217
Abschnitt A	Lösungen für die theoretische Prüfung	220

Abschnitt B

Themen – für die mündliche Prüfung

Vorbemerkungen	229
--------------------------	-----

Kapitel 1	Allgemeine medizinische Grundlagen (umfasst die Kapitel 3, 5, 6, 8 und 39 in „Rettungsassistent und Rettungssanitäter“)	233
I.	Nervensystem (ZNS/PNS) mit Zelle	233
II.	Atmung	238
III.	Herz	246
IV.	Gefäße	250
V.	Blut	253
VI.	Wasser- und Elektrolythaushalt	254
VII.	Säure-Basen-Haushalt	257
VIII.	Stütz- und Bewegungsapparat	259
IX.	Verdauung	266
X.	Harnsystem	270
XI.	Geschlechtsorgane	273
XII.	Sinnesorgane	277
XIII.	Haut	281
XIV.	Hormonsystem	284
XV.	Biologie, Physik, Chemie	288

Kapitel 2	Allgemeine Notfallmedizin (umfasst die Kapitel 3, 6, 7, 9, 11, 13, 14, 20 und 39 in „Rettungsassistent und Rettungssanitäter“)	291
I.	Allgemeine Notfallbewertung	291
II.	Bewusstsein/Nervensystem (ZNS): Erkennen und Maßnahmen	297
III.	Atmung: Erkennen und Maßnahmen	302

IV.	Herz: Erkennen und Maßnahmen	310
V.	Kreislauf: Erkennen und Maßnahmen	313
VI.	Kardiopulmonale Reanimation: Erkennen und Maßnahmen	321
VII.	Säure-Basen-Haushalt und Wasser-Elektrolyt- Haushalt: Erkennen und Maßnahmen	327
VIII.	Trauma: Erkennen und Maßnahmen	329
Kapitel 3	Spezielle Notfallmedizin (umfasst die Kapitel 7, 10, 13, 14, 21–34 und 39 in „ <i>Rettungsassistent und Rettungssanitäter</i> “)	341
I.	Spezielle Maßnahmen bei Bewusstseinsstörungen	341
II.	Spezielle Maßnahmen bei Atemstörungen	345
III.	Spezielle Maßnahmen bei Störungen des Herzens	350
IV.	Spezielle Maßnahmen bei Kreislaufstörungen	356
V.	Spezielle Maßnahmen bei Störungen des Wasser-Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalts	359
VI.	Begriffsdefinitionen und Fachbezeichnungen	362
VII.	Spezielle Maßnahmen bei Verletzungen	364
VIII.	Spezielle Maßnahmen bei Vergiftungen	367
IX.	Spezielle Maßnahmen bei Störungen des Wärmehaushalts	369
X.	Spezielle Maßnahmen bei Notfällen im Kindesalter	371
XI.	Spezielle Maßnahmen bei gynäkologischen Notfällen	375
XII.	Spezielle Maßnahmen bei sonstigen Notfällen	380
Kapitel 4	Ergänzende medizinische Grundlagen (umfasst die Kapitel 4, 17, 21–34, 35 und 39 in „ <i>Rettungsassistent und Rettungssanitäter</i> “)	383
I.	Krankheitslehre	383
II.	Pflegerische Betreuung	385
III.	Grundlagen der Anästhesie und Intensivmedizin	386
IV.	Arzneimittel	388
Kapitel 5	Organisation, Einsatztaktik und Hygiene (umfasst die Kapitel 1, 2, 10, 12, 16, 18, 19 und 39 in „ <i>Rettungsassistent und Rettungssanitäter</i> “)	391
I.	Organisation	391
II.	Einsatztaktik	394
III.	Hygiene	404
Kapitel 6	Berufs-, Gesetzes- und Staatsbürgerkunde (umfasst die Kapitel 37, 38 und 39 in „ <i>Rettungsassistent und Rettungssanitäter</i> “)	410
Abschnitt B	– Lösungen für die mündliche Prüfung	420

Abschnitt C

Aufgaben – für die praktische Prüfung

Vorbemerkungen	545
Kapitel 1 Rettung	548
Kapitel 2 Lagerung	553
Kapitel 3 Freimachen der Atemwege	557
Kapitel 4 Freihalten der Atemwege	563
Kapitel 5 Beatmung	569
Kapitel 6 Maßnahmen bei Herz-Kreislauf-Störungen	575
Kapitel 7 Maßnahmen bei Verletzungen	594
Kapitel 8 Magensonde – Magenspülung	600
Kapitel 9 Gerätekunde	603

Anhang

Bewertungsschlüssel	609
-------------------------------	-----