

Teil 1 – Behandlungsassistenz

Begleitung von Patienten bei Diagnostik und Therapie (Anatomie, Physiologie, Krankheitslehre und Untersuchungen)	6
Zelle und Zellstoffwechsel und -teilung	6
Gewebelehre	10
Allgemeine Krankheitslehre	14
Bewegungsapparat	20
Wundversorgung und chirurgische Instrumente	26
Nervensystem	34
Sinnesorgane	40
Hormone	50
Blut	52
Herz-Kreislauf-System	58
Herz-Kreislauf-Erkrankungen	64
EKG	68
Atmung	72
Magen-Darm-Trakt	78
Leber und Bauchspeicheldrüse	86
Niere und ableitende Harnwege und Urin	92
Geschlechtsorgane bei Mann und Frau	102
Von der Eizelle zum Menschen	110
Schwangerschaft und Geburt	112
Handeln bei Notfällen und Erste Hilfe	118
Laborarbeiten und Geräte	124
Laboreinrichtung	124
Qualitätsanforderungen	128
Hämatologie	130
Serumchemie	138
Prävention und gesunde Lebensweise	140
Grundnährstoffe und Vitamine	140
Gesunde Ernährung	142
Gesund älter werden	144
Schutzimpfungen	146
Schutz vor Infektionskrankheiten	148
Hygiene in der Praxis	148
Desinfektion und Sterilisation	150
Arbeitsschutz	154
Grundlagen der Mikrobiologie	156
Immunabwehr	160
Wichtige bakterielle und virale Infektionskrankheiten	162
Arzneimittel, Impfstoffe, Heil- und Hilfsmittel	168
Medikamentenlehre	168
Injektionen	170
Arzneimittelgruppen	172
Medikamente und Rezepte	174
Heil- und Hilfsmittel	176

Teil 2 – Betriebsorganisation und Verwaltung

Leistungsabrechnung	178
Leistungsabrechnung – Grundlagen	178
Leistungsabrechnung – Formularwesen	180
Leistungsabrechnung – Innere Medizin und Chirurgie	182
Leistungsabrechnung – Prävention und Labor	184
Leistungsabrechnung	186
Öffentliches Gesundheitswesen	188
Berufe im Gesundheitswesen	190
Praxisorganisation	192
Kommunikation	202
Teil 3 – Wirtschafts- und Soziakunde	
Geld und Wirtschaft	208
Arbeit und Entlohnung	224
Deutsche Politik	237
Deutschland und die EU	246
Internationale Politik	248
Anhang	
Wiederholungsfragen zu den offenen Aufgaben	256
Grundlagen der Physik und Chemie und ihre Anwendungen in der Medizin	264
Tipps zum Verfassen von Aufsätzen und Briefen	290
Lernen und Prüfungsvorbereitung	298
Lösungen	301
Bildquellenverzeichnis	313
Sachwortverzeichnis	314