

Teil 1 – Behandlungsassistentenz

<b>Begleitung von Patienten bei Diagnostik und Therapie (Anatomie, Physiologie, Krankheitslehre und Untersuchungen)</b>	<b>6</b>
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
<b>Laborarbeiten und Geräte</b>	<b>124</b>
Laboreinrichtung .....	124
Qualitätsanforderungen .....	128
Hämatologie .....	130
Serumchemie .....	138
<b>Prävention und gesunde Lebensweise</b>	<b>140</b>
Grundnährstoffe und Vitamine .....	140
Gesunde Ernährung .....	142
Gesund älter werden .....	144
Schutzimpfungen .....	146
<b>Schutz vor Infektionskrankheiten</b>	<b>148</b>
Hygiene in der Praxis .....	148
Desinfektion und Sterilisation .....	150
Arbeitsschutz .....	154
Grundlagen der Mikrobiologie .....	156
Immunabwehr .....	160
Wichtige bakterielle und virale Infektionskrankheiten .....	162
<b>Arzneimittel, Impfstoffe, Heil- und Hilfsmittel</b>	<b>168</b>
Medikamentenlehre .....	168
Injektionen .....	170
Arzneimittelgruppen .....	172
Medikamente und Rezepte .....	174
Heil- und Hilfsmittel .....	176

Teil 2 – Betriebsorganisation und Verwaltung

<b>Leistungsabrechnung</b>	<b>178</b>
<b>Leistungsabrechnung – Grundlagen</b>	<b>178</b>
<b>Leistungsabrechnung – Formularwesen</b>	<b>180</b>
<b>Leistungsabrechnung – Innere Medizin und Chirurgie</b>	<b>182</b>
<b>Leistungsabrechnung – Prävention und Labor</b>	<b>184</b>
<b>Leistungsabrechnung – Versicherungsträger</b>	<b>186</b>
<b>Öffentliches Gesundheitswesen</b>	<b>188</b>
<b>Berufe im Gesundheitswesen</b>	<b>190</b>
<b>Praxisorganisation</b>	<b>192</b>
<b>Kommunikation</b>	<b>202</b>

Teil 3 – Wirtschafts- und Sozialkunde

<b>Geld und Wirtschaft</b>	<b>208</b>
<b>Arbeit und Entlohnung</b>	<b>224</b>
<b>Deutsche Politik</b>	<b>237</b>
<b>Deutschland und die EU</b>	<b>246</b>
<b>Internationale Politik</b>	<b>248</b>

<b>Anhang</b>	
<b>Wiederholungsfragen zu den offenen Aufgaben</b>	<b>256</b>
<b>Grundlagen der Physik und Chemie und ihre Anwendungen in der Medizin</b>	<b>264</b>
<b>Tipps zum Verfassen von Aufsätzen und Briefen</b>	<b>290</b>
<b>Lernen und Prüfungsvorbereitung</b>	<b>298</b>
<b>Lösungen</b>	<b>301</b>
<b>Sachwortverzeichnis</b>	<b>313</b>
<b>Bildquellenverzeichnis</b>	<b>320</b>