

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 Schriftliche Prüfung

Vorbemerkungen zur schriftlichen Prüfung..... 8

1.1 **Behandlungsassistentz** 12

1.1.1 Gesundheitswesen und Patientenbetreuung 12

1.1.2 Praxishygiene und Infektionsschutz 17

1.1.3 Chemische und physikalische Grundlagen 33

1.1.4 Laborgeräte 37

1.1.5 Diagnostische Maßnahmen:
Körperliche Untersuchung und apparative Verfahren..... 41

1.1.6 Diagnostische Maßnahmen: Labordiagnostik 57

1.1.7 Therapeutische Maßnahmen 70

1.1.8 Arzneimittelkunde 81

1.1.9 Notfälle 85

1.1.10 Allgemeine Anatomie und Physiologie 91

1.1.11 Allgemeine Krankheitslehre 98

1.1.12 Blut und Immunsystem 104

1.1.13 Lymphsystem..... 112

1.1.14 Stütz- und Bewegungsapparat..... 115

1.1.15 Herz und Kreislauf 124

1.1.16 Atmungssystem..... 132

1.1.17 Verdauungssystem und Ernährung..... 141

1.1.18 Harnsystem 149

1.1.19 Männliche Geschlechtsorgane..... 157

1.1.20 Weibliche Geschlechtsorgane, Schwangerschaft und Geburt 161

1.1.21 Nervensystem..... 167

1.1.22 Sinnesorgane: Auge und Ohr 173

1.1.23 Haut..... 179

1.1.24 Hormonsystem und Stoffwechsel 182

1.1.25 Assistenz bei Anästhesie und operativen Eingriffen 187

1.1.26 Prävention 190

1.2	Leistungsabrechnung	199
1.2.1	Deutsche Sozialversicherung/Leistungen der Versicherungsträger	199
1.2.2	Grundlagen der kassenärztlichen Versorgung	203
1.2.3	Standesorganisationen	208
1.2.4	Gesetzliche Krankenversicherung	212
1.2.5	Formularwesen in der Praxis	219
1.2.6	Sprechstundenbedarf	234
1.2.7	Sonstige Kostenträger	238
1.2.8	Gesetzliche Unfallversicherung	242
1.2.9	Einheitlicher Bewertungsmaßstab (EBM)	248
1.2.10	Quartalsabrechnung	256
1.2.11	Privatärztliche Abrechnung	260
1.3	Betriebsorganisation und -verwaltung	266
1.3.1	Aufbauorganisation, Betriebsabläufe und Arbeitsabläufe beschreiben	266
1.3.2	Gesetzliche und vertragliche Bestimmungen der medizinischen Versorgung	271
1.3.3	Arbeiten im Team	277
1.3.4	Marketing	280
1.3.5	Datenverwaltung in der Arztpraxis	284
1.3.6	Maßnahmen der Qualitätssicherung	288
1.3.7	Verwaltungsarbeiten/Dokumentation	295
1.3.8	Zeitmanagement	304
1.3.9	Datenschutz und Datensicherheit	307
1.3.10	Materialbeschaffung und -verwaltung	311
1.3.11	Maßeinheiten	322
1.3.12	Dreisatz	323
1.3.13	Durchschnittsrechnen	324
1.3.14	Verteilungsrechnen	325
1.3.15	Prozentrechnen	326
1.3.16	Mischungsrechnen	327
1.3.17	Zinsrechnen	328
1.4	Wirtschafts- und Sozialkunde	330
1.4.1	Rechtliche Grundlagen	330
1.4.2	Schulische und betriebliche Ausbildung	341
1.4.3	Die Arbeitswelt der Medizinischen Fachangestellten	357
1.4.4	Sozialversicherung	366

Teil 2 Praktische Prüfung/Praxisfälle

	Vorbemerkungen zur praktischen Prüfung	373
	Musterfall	374
1.	Notfall: Herzkreislaufstillstand	378
2.	Bandscheibenvorfall	380
3.	Gesundheitsuntersuchung und Krebsfrüherkennungsuntersuchung	382
4.	Diabetes mellitus Typ 1	384
5.	Diabetes mellitus Typ 2, Hypertonus	386
6.	Koloskopie	388
7.	Grippeimpfung	390
8.	Notfall: Hypoglykämie	392
9.	Appendizitis	394
10.	Scharlach	396
11.	Kopfplatzwunde	398
12.	Krebsfrüherkennungsuntersuchung / Gynäkologie	400
13.	Operativer Eingriff: Entfernung eines Naevus	402
14.	Arthrose	404
15.	Postexpositionsprophylaxe	406
16.	Notfall: Schlaganfall	408
17.	Soorkolpitis	410
18.	Verbrennung	412
19.	Harnwegsinfekt (HWI)	414
20.	Mutterschaftsvorsorge	416
21.	Blutdruck, Blutzucker	418
22.	Harnwegsinfekt in der Schwangerschaft	420
23.	Phlebographie	422
24.	Gesundheitsuntersuchung	424
25.	Kinderfrüherkennungsuntersuchung U4	426
26.	Wundversorgung, Arterielle Verschlusskrankheit	428
27.	Kinderfrüherkennungsuntersuchung U3	430
28.	Distorsion des Sprunggelenks	432
29.	Notfall: Herzinfarkt	434

30.	Skoliose	436
31.	Akute Bronchitis	438
32.	Augenärztliche Untersuchung	440
33.	Demenz	442
34.	Gynäkologische Untersuchung	444
35.	Allgemeinmedizinische Untersuchung.....	446
36.	Otitis media	448
37.	Tibiafraktur	450
38.	Nierensteinleiden	452
39.	Tuberkulose	454
40.	Kinderfrüherkennungsuntersuchung U8, Tonsillitis	456
41.	Hyperthyreose	458
42.	Diabetes mellitus Typ 2	460
43.	Oberbauchbeschwerden, ambulante Gastroskopie	462
44.	Impfungen und Belastungs-EKG	464
45.	Eisenmangelanämie.....	466
46.	Asthma bronchiale	468
47.	HPV-Impfung und Harnuntersuchung.....	470
48.	Disease-Management-Programm (DMP) Diabetes mellitus Typ 2	472
49.	Jugendgesundheitsuntersuchung J1	474
50.	KHK, Disease-Management-Programm (DMP)	476

Teil 3 Lösungen

3.1	Lösungen zur schriftlichen Prüfung	478
3.1.1	Lösungen zur Behandlungsassistenz	478
3.1.2	Lösungen zur Leistungsabrechnung	490
3.3.3	Lösungen zur Betriebsorganisation und -verwaltung	505
3.1.4	Lösungen zur Wirtschafts- und Sozialkunde	515
3.2	Lösungen zur praktischen Prüfung/Praxisfälle	520
3.3	Bausteine Behandlungsassistenz	624
3.4	Bausteine Verwaltung	634