

Inhaltsverzeichnis



Behandlungsassistenz

In der Zahnarztpraxis orientieren – LF 1	9
Zahnärztliche Praxis	9
Praxisteam	11
Sicherheitsvorschriften	13
Umgang mit Gefahrstoffen	18
Absauganlage und Amalgamabscheider	20
Abfallbeseitigung	22
Elektrische Gefahrenquellen und Sicherungsmaßnahmen	23
Patienten empfangen und begleiten – LF 2	26
Grundlagen der Kommunikation	26
Patientenbetreuung	28
Das Gespräch	35
Rollen und Konflikte	38
Stress	40
Anatomische Grundlagen des Kauapparates – LF 2, 4, 5	42
Zelle und Gewebe	42
Haut und Schleimhaut	44
Kauapparat	45
<i>Anatomischer Aufbau des Zahnes und des Gebisses</i>	45
<i>Anatomischer Aufbau der Mundhöhle</i>	47
<i>Zahn-, Zahnflächen- und Richtungsbezeichnungen der Zähne</i>	50
Aufbau des Schädels und der Knochen	53
<i>Der Schädel</i>	53
<i>Knochen und Bewegungsapparat</i>	56
<i>Kiefergelenk</i>	58
<i>Gesichtsmuskulatur</i>	59
<i>Gefäß- und Nervenversorgung des Kopfes</i>	60
Vorbereitung der Behandlung	
(Diagnostik und Arbeitsplatzvorbereitung) – LF 2, 4, 5	63
Anamnese	63
Befunderhebung	65
Behandlungsplan	67
Arbeitsplatzvorbereitung	69
Schmerzausschaltung	70
Praxishygiene organisieren – LF 3	77
Mikroorganismen	77
Infektion und Infektionsübertragung	81
Persönliche Hygiene	85
Hygienekette (Desinfektion, Sterilisation)	86
Berufsrelevante Infektionskrankheiten	106
Postexpositionsprophylaxe	111
Immunisierung (Impfungen)	112

Abfallentsorgung	113
Infektionsschutzgesetz	115
Karietherapie begleiten – LF 4	116
Entstehung, Verlauf und Folgen von Karies	116
Füllungstherapie	121
Instrumente	126
Füllungsmaterialien	130
Endodontische Behandlungen begleiten – LF 5	137
Pulpaerkrankungen	137
Behandlung der erkrankten Pulpa und Wurzelkanalbehandlung	140
Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsituationen	
Erste Hilfe leisten – LF 7	145
Blut	145
<i>Zusammensetzung und Funktion des Blutes</i>	145
<i>Immunabwehr</i>	148
Herz und Kreislaufapparat	149
<i>Bau und Funktion des Herzens</i>	149
<i>Bau und Funktion von Blutkreislauf und Blutgefäßen</i>	152
<i>Puls- und Blutdruckmessung</i>	154
<i>Bau und Funktion des lymphatischen Systems</i>	156
Atmungssystem	157
Besondere Notfallsituationen in der Zahnarztpraxis	160
Lebensrettende Sofortmaßnahmen	170
Chirurgische Behandlungen begleiten – LF 8	174
Zahnhalteapparat und dessen Krankheiten	174
Instrumente	177
Chirurgische Eingriffe	181
Implantate	187
Verletzungen der Zähne und Kiefer	190
Arzneimittellehre – LF 8	194
Behandlungen von Erkrankungen der Mundhöhle und des Zahnhalteapparates begleiten – LF 10	201
Erkrankungen des Zahnhalteapparates und der Mundschleimhaut	201
<i>Ursachen und Arten</i>	201
<i>Entzündung</i>	205
Befunderhebung und Diagnostik der Parodontalerkrankungen	207
Systematische Parodontalbehandlung	211
Störungen des Wachstums und Stoffwechsels von Zellen und Gewebe	216
Craniomandibuläre Dysfunktion	219
Kiefergelenk	219
<i>Gesichts- und Kaumuskulatur</i>	220

Röntgen und Strahlenschutzmaßnahmen vorbereiten – LF 10	222
Anwendung von Röntgenstrahlen in der zahnärztlichen Praxis	222
<i>Grundlagen</i>	222
<i>Röntgenfilme</i>	225
<i>Aufnahmetechnik</i>	228
<i>Röntgenfilmentwicklung und Fehleranalyse</i>	234
<i>Röntgenverordnung und Strahlenschutz</i>	237
<i>Digitale Bildverarbeitung</i>	244
Prophylaxemaßnahmen planen und durchführen – LF 11	246
Wichtige Grundlagen – Begriffsklärung	246
Ursachen von Karies und Parodontalerkrankungen	249
Allgemeine Prophylaxemaßnahmen	251
Zahnputztechniken	254
Fluoridierung	256
Verdauungsorgane	258
Zahngesunde Ernährung	261
Kieferorthopädische Maßnahmen planen und durchführen – LF 11	266
Zahn- und Kieferanomalien	266
Grundlagen der kieferorthopädischen Behandlung	274
Prothetische Behandlungen begleiten – LF 12	278
Ältere Patienten in der Zahnarztpraxis	278
Zahnärztliche Werkstoffe für die Abformung	279
Arten des Zahnersatzes	285
<i>Festsitzender Zahnersatz</i>	285
<i>Herausnehmbarer Zahnersatz</i>	294
<hr/>	
Praxisorganisation und Verwaltung, Wirtschafts- und Sozialkunde	
Der Eintritt in das Berufsleben im Gesundheitswesen – LF 1	301
Berufsausbildung	301
Berufsausbildungsvertrag	302
Aufgaben von Zahnmedizinischen Fachangestellten	304
Ausbildungsformen	305
Möglichkeiten beruflicher Fortbildung und Umschulung	306
Bereiche des Gesundheitswesens	308
Einflüsse auf die menschliche Arbeitsleistung	313
Rechtliche Rahmenbedingungen und Schutzvorschriften in der Arbeitswelt	315
Sozialversicherungen	320
Private Zusatzversicherungen (Individualversicherungen)	326
Praxisorganisation – LF 1, 2, 6	329
Gestaltung der Praxisräume	329
Verwaltung der Patientendaten	330
Postbearbeitung und Telekommunikation	334
Qualitätsmanagement	342



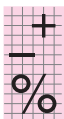
Termin- und Personaleinsatzplanung	347
Lagerorganisation	349
Wartungsvertrag	354
Buchführung	356
<i>Notwendigkeit der Buchführung</i>	356
<i>Vorschriften über Inhalte und Form der Buchführung</i>	356
<i>Unterlagen der Buchführung</i>	357
<i>Praxisausgaben – Kosten</i>	360
Behandlungsvertrag – LF 2	364
Grundlagen des Vertragsrechts – LF 9	375
Rechts- und Geschäftsfähigkeit	375
Rechtsgeschäfte	377
Vertragsarten	380
Warenbeschaffung	382
Kaufvertrag	385
Pflichtverletzung bei der Erfüllung von Kaufverträgen	391
Mahnverfahren	397
Verjährung von Forderungen	399
Umgang mit Geld – LF 9, 12	402
Zahlungsmöglichkeiten – Girokonto	402
Zahlung mit Karten	411
Überwachung von Zahlungsein- und -ausgängen	413
Geld und Währung	414
Sparen und Kredit	421
Kreditvertrag	425
Grundlagen des Arbeitsrechts – LF 1	429
Einzelarbeitsvertrag	429
Tarifverträge	434
Betriebsvereinbarung	437
Interessenvertretung der Arbeitnehmer	438
Arbeitsgericht	441
Entlohnung der Arbeit – LF 1	442
Lohnarten	442
Gerechte Entlohnung	444
Lohnabrechnung (Gehaltsabrechnung)	445
Grundlagen der sozialen Marktwirtschaft	449
Markt als Koordinator von Angebot und Nachfrage	449
Wettbewerbsstörungen	452
Verbraucherberatung	459
Verbraucherschutzgesetze	461
System der sozialen Marktwirtschaft	467

Grenzen der sozialen Sicherung	470
Sozialprodukt als gesamtwirtschaftliche Messgröße	472
Ziele und Probleme der Wirtschaftspolitik	473
Öffentliche Abgaben	477
Finanzierung staatlicher Aufgaben	477
Grundzüge der Einkommensteuer und Lohnsteuer	480
Geschäftsbrief	486



Datenverarbeitung

Aufbau und Funktion eines Computersystems	493
Betriebssystem Windows	499
Datenschutz und Datensicherung	502
Berufsbezogene Datenverarbeitung	504
Internet	508



Mathematik

Dreisatz	513
Mischungsrechnen	516
Prozentrechnen	519
Zinsrechnen	524
Ausgaben für Wirtschaftsgüter der Praxis	528
Abschreibungen	530

F

Verzeichnis medizinischer und zahnmedizinischer Fachausdrücke	532
---	-----

Originalabschlussprüfungen mit Lösungen

Behandlungsassistenz, Teil 1	544
Behandlungsassistenz, Teil 2	550
Praxisorganisation und -verwaltung	555
Wirtschafts- und Sozialkunde	556
Lösungen	561

S

Sachwortverzeichnis	577
----------------------------------	-----