

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 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.....	82
Persönliche Hygiene.....	86
Hygienekette (Desinfektion, Sterilisation).....	87
Berufsrelevante Infektionskrankheiten.....	108
Postexpositionsprophylaxe.....	114

Immunisierung (Impfungen)	115
Abfallentsorgung	118
Infektionsschutzgesetz	119
Kariestherapie begleiten – LF 4	120
Entstehung, Verlauf und Folgen von Karies	120
Füllungstherapie	125
Instrumente	130
Füllungsmaterialien	134
Endodontische Behandlungen begleiten – LF 5	141
Pulpaerkrankungen	141
Behandlung der erkrankten Pulpa und Wurzelkanalbehandlung	144
Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsituationen	149
Erste Hilfe leisten – LF 7	149
Blut	149
Zusammensetzung und Funktion des Blutes	149
Immunabwehr	152
Herz- und Kreislaufapparat	154
Bau und Funktion des Herzens	154
Bau und Funktion von Blutkreislauf und Blutgefäßen	157
Puls- und Blutdruckmessung	159
Bau und Funktion des lymphatischen Systems	161
Atmungssystem	162
Besondere Notfallsituationen in der Zahnarztpraxis	165
Lebensrettende Sofortmaßnahmen	175
Chirurgische Behandlungen begleiten – LF 8	179
Zahnhalteapparat und dessen Krankheiten	179
Instrumente	182
Chirurgische Eingriffe	186
Implantate	192
Verletzungen der Zähne und Kiefer	195
Arzneimittellehre – LF 8	199
Behandlungen von Erkrankungen der Mundhöhle und des Zahnhalteapparates begleiten – LF 10	206
Erkrankungen des Zahnhalteapparates und der Mundschleimhaut	206
Ursachen und Arten	206
Entzündung	210
Befunderhebung und Diagnostik der Parodontalerkrankungen	212
Systematische Parodontalbehandlung	216
Störungen des Wachstums und Stoffwechsels von Zellen und Geweben	221
Craniomandibuläre Dysfunktion	224
Kiefergelenk	224
Gesichts- und Kaumuskulatur	225

Röntgen und Strahlenschutzmaßnahmen	
vorbereiten – LF 10	227
Anwendung von Röntgenstrahlen in der zahnärztlichen Praxis	227
Grundlagen	227
Röntgenfilme	230
Aufnahmetechnik	233
Röntgenfilmentwicklung und Fehleranalyse	239
Röntgenverordnung und Strahlenschutz	242
Digitale Bildverarbeitung	250
Prophylaxemaßnahmen planen und durchführen – LF 11	252
Wichtige Grundlagen – Begriffsklärung	252
Ursachen von Karies und Parodontalerkrankungen	255
Allgemeine Prophylaxemaßnahmen	257
Zähnputztechniken	260
Fluoridierung	262
Verdauungsorgane	264
Zahngesunde Ernährung	267
Kieferorthopädische Maßnahmen planen und durchführen – LF 11	272
Zahn- und Kieferanomalien	272
Grundlagen der kieferorthopädischen Behandlung	280
Prothetische Behandlungen begleiten – LF 12	284
Ältere Patienten in der Zahnarztpraxis	284
Zahnärztliche Werkstoffe für die Abformung	285
Arten des Zahnersatzes	291
Festsitzender Zahnersatz	291
Herausnehmbarer Zahnersatz	300
<hr/>	
Praxisorganisation und -Verwaltung Wirtschafts- und Sozialkunde	
Der Eintritt in das Berufsleben im Gesundheitswesen – LF 1	307
Berufsausbildung	307
Berufsausbildungsvertrag	308
Aufgaben von Zahnmedizinischen Fachangestellten	310
Ausbildungsformen	311
Möglichkeiten beruflicher Fortbildung und Umschulung	312
Bereiche des Gesundheitswesens	314
Einflüsse auf die menschliche Arbeitsleistung	319
Rechtliche Rahmenbedingungen und Schutzbüroschriften in der Arbeitswelt	321
Sozialversicherungen	326
Private Zusatzversicherungen (Individualversicherungen)	332
Praxisorganisation – LF 1, 2, 6	336
Gestaltung der Praxisräume	336
Verwaltung der Patientendaten	337
Postbearbeitung und Telekommunikation	341

Qualitätsmanagement.....	349
Termin- und Personaleinsatzplanung.....	354
Lagerorganisation	356
Wartungsvertrag.....	361
Buchführung.....	363
<i>Notwendigkeit der Buchführung.....</i>	363
<i>Vorschriften über Inhalte und Form der Buchführung.....</i>	363
<i>Unterlagen der Buchführung.....</i>	364
<i>Praxisausgaben – Kosten.....</i>	367
Behandlungsvertrag – LF 2	371
Grundlagen des Vertragsrechts – LF 9	383
Rechts- und Geschäftsfähigkeit.....	383
Rechtsgeschäfte.....	385
Vertragsarten.....	388
Warenbeschaffung.....	390
Kaufvertrag.....	393
Pflichtverletzungen bei der Erfüllung von Kaufverträgen.....	399
Mahnverfahren.....	406
Verjährung von Forderungen.....	409
Umgang mit Geld – LF 9,12	411
Zahlungsmöglichkeiten – Girokonto.....	411
Zahlung mit Karten.....	420
Überwachung von Zahlungsein- und -ausgängen.....	422
Geld und Währung.....	423
Sparen und Kredit	431
Kreditvertrag.....	435
Grundlagen des Arbeitsrechts – LF 1	439
Einzelarbeitsvertrag.....	439
Tarifverträge.....	444
Betriebsvereinbarung.....	447
Interessenvertretung der Arbeitnehmer.....	448
Arbeitsgericht.....	451
Entlohnung der Arbeit – LF 1	452
Lohnarten.....	452
Gerechte Entlohnung.....	454
Lohnabrechnung (Gehaltsabrechnung).....	455
Grundlagen der sozialen Marktwirtschaft.....	459
Markt als Koordinator von Angebot und Nachfrage.....	459
Wettbewerbsstörungen.....	462
Verbraucherberatung.....	469
Verbraucherschutzgesetze.....	471
System der sozialen Marktwirtschaft.....	479
Grenzen der sozialen Sicherung.....	482
Sozialprodukt als gesamtwirtschaftliche Messgröße.....	483
Ziele und Probleme der Wirtschaftspolitik.....	485

Öffentliche Abgaben	489
Finanzierung staatlicher Aufgaben	489
Grundzüge der Einkommensteuer und Lohnsteuer	492
Geschäftsbrief	498
<hr/>	
Datenverarbeitung	
Aufbau und Funktion eines Computersystems	505
Betriebssystem Windows	511
Datenschutz und Datensicherung	514
Berufsbezogene Datenverarbeitung	516
Internet	520
<hr/>	
Mathematik	
Dreisatz	525
Mischungsrechnen	528
Prozentrechnen	531
Zinsrechnen	536
Ausgaben für Wirtschaftsgüter der Praxis	540
Abschreibungen	542
Verzeichnis medizinischer und zahnmedizinischer Fachausdrücke	544
<hr/>	
Originalabschlussprüfungen mit Lösungen	
Behandlungsassistenz, Teil 1	556
Behandlungsassistenz, Teil 2	563
Praxisorganisation und -verwaltung	570
Wirtschafts- und Sozialkunde	576
Lösungen	582
Sachwortverzeichnis	606