

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Fachzahnarztweiterbildung Oralchirurgie

Dokumentation der Theoretischen Inhalte der Weiterbildung Oralchirurgie
(gemäß Anlage 1 der Weiterbildungsordnung der Zahnärztekammer Sachsen-Anhalt)

4. Theoretische Inhalte der Weiterbildung

Die theoretische Weiterbildung Oralchirurgie hat einen Umfang von 40 ECTS- Punkten.

Weiterbildungsinhalte Kenntnisse, Erfahrungen u. Fertigkeiten in		Kenntnisse, Erfahrungen u. Fertigkeiten erworben Datum, Unterschrift u. Stempel des WB- Berechtigten
4.1 Allgemeine Grundlagen		
4.1.1 Prinzipien der Untersuchung und Diagnostik		
Umgang mit dem Patienten	Verbale und nonverbale Kommunikation	
	Sofortiger Behandlungsbedarf (Akut-, Schmerzpatient)	
	Planbarer Behandlungsbedarf	
	Kein unmittelbarer Behandlungsbedarf (Nachfragepatient)	
	Prophylaxe- und Recall-Patient	
Anamnese	Allgemein	
	Speziell	
Untersuchung	Allgemein (orientiert)	
	Extraoral	

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Untersuchung (Fortsetzung)	Enoral	PA- Befunde, PA-Status	
	Funktionsabläufe	Manuelle und instrumentelle Funktionsanalyse	
Bildgebende Diagnostik	Konventionelles Röntgen		
	3-D-Verfahren (CT, DVT, MRT); Erwerb der Sach- und Fachkunde DVT		
	Sonografie		
	Planungssoftware	Implantologische Diagnostik und Planung	
Nuklearmedizinische Diagnostik	Szintigrafie		
Pathomedizinische Diagnostik aus Flüssigkeiten	Blut, Speichel		
Pathomedizinische Gewebediagnostik	Zytologie, Zytochemie, -metrie		
	Histologie, Immunhistochemie		
Mikrobiologie, Virologie			
Weitere Verfahren			
Befundzusammenstellung, Auswertung und Dokumentation			
Diagnose/Differentialdiagnose			
4.1.2 Anästhesie			
Lokalanästhesie	Pharmakologie	Lokalanästhetikum	
		Vasokonstringentien	
	Techniken		

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Risiken, Risikoprofylaxe, Risikomanagement	Prämedikation und Sedierungsverfahren			
Behandlung in Allgemeinanästhesie	Monitoring			
	Grundlagen der Narkose			
	Evaluation des Patienten, Laborwerte			
	Einleitung der Intubationsnarkose			
	Verhalten während des Eingriffes, Überwachung Aufwachphase, Nachsorge			
4.1.3 Pharmakologie				
Medikamentenanamnese				
Medikamenteninteraktionen				
Relevante medikamentöse Verfahren	Prämedikation			
	Schwellungsprophylaxe			
	Antibakterielle Prophylaxe			
	Perioperative Medikation			
	Postoperativer Schmerz- und Schwellungszustände			
	Postoperative Infektionen			
Cave-Medikationen				
4.1.4 Notfälle, Notfallmanagement				
Erkennen und Management von Notfallsituationen	Präventivdiagnostik			
	Diagnostik und Einschätzung der Notfallsituation			
	Akute und lebensbedrohliche Allgemeinzustände (Bewusstsein, Atmung, Herz-Kreislauf-System, Anaphylaxie, Schock)	Erstmaßnahmen		
		Folgemaßnahmen		
	Akute fachspezifische Notfälle (Trauma, Nachblutung, Infektion)	Erstmaßnahmen		
		Folgemaßnahmen		

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Technische Notfallausrüstung, Notfallkoffer		
Techniken der intravenösen Zugänge		
Notfallmedikamente		
Notfallmedizinische Übungen		
4.1.5 Praxisstruktur und Hygiene		
Rechtliche Grundlagen	MPG, MPBetreibV, MPSV, Meldeverfahren nach MPSV	
	RKI-Empfehlungen	
	Betrieblich- organisatorische Anforderungen	
Aufbereitung von Instrumenten	Reinigung und Desinfektion	
	Sterilisation	
Technische Präventionsmaßnahmen	Behandlungsräume	
	Wasserführende Systeme	
Funktionelle Präventionsmaßnahmen beim Eingriff	Vor- und Nachbereitung des OP- Raumes	
	Vor- und Nachbereitung des Patienten	
	Vor- und Nachbereitung des OP- Personals	
	Vor- und Nachbereitung des Instrumentariums	
Gesundheitsschutz des Personals	Gesetzliche Grundlagen	
	Schutzimpfungen	
	Hygienische Schutzmaßnahmen	
	Postexpositionsprophylaxe	
4.1.6 Allgemeine Aspekte		
Berufsrechtliche Bestimmungen für Zahnärzte und Fachzahnärzte	Kontinuierliche Weiterbildung	
	Leitlinien, wissenschaftliche Stellungnahmen	
Rechtliche Aspekte beim Umgang mit Patienten	Aufklärung, Risiken	
	Alternativverfahren	
	Rechtsgültige Einverständniserklärung	
Rechtliche Aspekte beim Umgang mit Patienten (Fortsetzung)	Dokumentation	Dokumentationsverfahren und -medien
		Dokumentationstechniken

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Kommunikation mit der Kollegen-/Fachkollegenschaft (Arztbrief)		
Umgang mit Behörden und Institutionen		
Gutachterwesen, Erstellung zweier Gutachten (Einreichung mit dem Antrag auf Anerkennung und Zulassung zur Prüfung)		
4.1.7 Ethische und betriebswirtschaftliche Aspekte		
4.1.8 Wissenschaftliche und alternative / fakultative Aspekte		
4.1.9 Aufbau und Organisation einer oralchirurgischen Praxis		
Ausstattung		
Verwaltung		
Personal		
4.1.10 Wissenschaftliche Arbeiten		
Literatur	Einweisung in das Literaturstudium mit Literaturrecherchen inkl. Nutzung von Datenbanken	
	Übersicht über Bücher und Zeitschriften	
	Regeln für das Bewerten von Publikationen	
	Cochrane	
Biostatistik und Epidemiologie	Deskriptive Statistik	
	Analytische Statistik	
	Epidemiologie	
Forschungsmethodik	Methoden wissenschaftlichen Arbeitens	

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

4.2 Operative Therapieverfahren		
4.2.1 Grundprinzipien chirurgischer Therapie		
Topographische Anatomie des Fachgebiets		
Wundarten und Wundheilung		
Regenerative Eigenschaften der beteiligten Gewebe		
Implantation und Gewerbeersatz		
Transplantate		
Prinzipien der Eröffnung (Schnittführung)		
Präparation der Gewebe	Weichgewebe	
	Hartgewebe	
Methoden der Blutstillung		
Wundverschluss, Ruhigstellung und Verband	Nahtmaterial, Nahttechnik	
	Schienung	
	Osteosynthese	
Nachsorge		
4.2.2 Dentoalveoläre Chirurgie		
Zahnextraktionen	Indikation und Kontraindikation zur Zahnentfernung	
	Instrumentarium	
	Extraktionstechnik	
	Komplikationen während und nach Zahnentfernung	
Operative Zahnentfernung Operative Zahnentfernung (Fortsetzung)	Indikation und Kontraindikation zur Zahnentfernung	
	Retentionsformen	

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

	Zeitpunkt der Entfernung	
	Therapeutisches Vorgehen	
Operative Freilegung retinierter Zähne/Operative Entfernung von Fremdkörpern, Sequestertomien		
Chirurgische Zahnerhaltung	chirurgische Kronenverlängerung	
	Reimplantation, Transplantation, Hemisektion, Wurzelamputation	
	Wurzelspitzenresektion	
Knochenzysten		
Osteoplastiken		
Neurolysen, Nervverlagerung		
Wundrevisionen		
4.2.3 Mukogingivale, parodontale und Weichgewebe-Chirurgie (präprothetische Chirurgie)		
Geschlossene/offene Kürettage		
Regenerative/augmentative Verfahren im PA-Bereich		
Plastische Parodontalchirurgie		
Lappenplastiken		
Band- oder Narbenkorrekturen		
Weichgewebezysten		
Vestibulum- oder Mundbodenplastiken		

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Schleimhaut-/ Bindegewebstransplantate		
Entfernung von Speichelsteinen		
Entfernung von Fremdkörpern/Osteosynthesematerial		
4.2.4 Operative Therapie von Kieferhöhlenerkrankungen		
Klinische/radiologische Beurteilung		
Endoskopie/Sonografie		
Plastischer Verschluss von MA-Verbindungen		
Entfernung von Fremdkörpern		
Eingriff an der Kieferhöhle		
4.2.5 Tumorchirurgie		
Probeexzision/Biopsie		
Verlaufsdagnostik/Prophylaxe		
Kriterien für Gut- und Bösartigkeit - Benignität/Malignität		
Kooperation mit Fachkollegen (Pathologie, MKG-, HNO-Chirurgie, Anästhesie)		
Operative Entfernung gutartiger Neoplasmen	aus dem Weichgewebe	
	aus dem Knochen	
4.2.6 Traumatologie		
Replantation, Reposition und Schienung luxierter Zähne	bei Kindern und Jugendlichen	
	bei Erwachsenen	

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Frakturversorgung des Ober- und Unterkiefers	Notfallmanagement	
	Konservativ (dentale Schienenverbände)	
	Operativ (Osteosynthese)	
Versorgung von intra- und perioralen Weichgewebsverletzungen		
Wundrevisionen		
4.2.7 Septische Chirurgie		
Chirurgische Therapie odontogener Infektionen		
Versorgung chronischer Weichgewebs- und Knocheninfektionen		
Wundrevision		
4.2.8 Implantologie und augmentative Chirurgie		
Grundlagen der prothetischen Planung und prothetischen Versorgung		
Übertragung der Implantatposition gemäß Planungsunterlagen		
Präparation des Implantatlagers	im kompromittierten Knochenlager	
	im normal strukturierten Knochen	
	im kortikalen Knochenlager	
	Einheilungszeiten oraler Implantate	
	offene oder geschlossene Einheilung	
Sofortimplantation und/oder Sofortbelastung		
operative Freilegung von Implantaten		
periimplantäres Weichgewebsmanagement		
Komplikationsmanagement in der oralen Implantologie		

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Periimplantitis	Verfahren zur Biofilmentfernung und Augmentation periimplantärer Knochendefekte	
Hartgewebe	Materialien: autogen, allogenen, xenogen, alloplastisch	
	Wachstumsfaktoren	
	Tissue engineering	
Weichgewebe	Techniken: An-, Ein- und Auflagerungen, Transplantation, Distraction	
	freier Gewebetransfer	
	gestielter Gewebetransfer	
	Mikrovaskularisierung	
Implantate		
Epithetik		
4.2.9 Laserchirurgie		
Inklusive der Sachkunde Laser		
Die in den Kapiteln 5.2.3 Mukogingivale, parodontale und Weichgewebeschirurgie und 5.2.8 Implantologie und augmentative Chirurgie vermittelten Lehrinhalte sind auf Curricula zur Erlangung von Spezialisierungen in den Fachgebieten anrechnungsfähig.		
4.3. Oralmedizinische Grundlagen		
4.3.1 Pathologie der Hartgewebe		
Entwicklungsstörungen oraler Gewebe und Organe		
Karies		
Pulpitis, apikale Parodontitis		
Marginale Parodontitis		
Infektionen im Bereich der Hartgewebe		

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Epitheliale und nicht-epitheliale Zysten	
Odontogene Tumoren und benigne nichtodontogene Tumoren	
Malignome der Kiefer	
Metabolische, genetische und andere nicht neoplastische Erkrankungen	
Erkrankungen der Kiefergelenke	
4.3.2 Pathologie der Weichgewebe	
Mundschleimhautveränderungen und -erkrankungen	
Diagnose und Therapie	
Gewebeproben für Histologie und direkte Immunfluoreszenz	
Exfoliativzytologie und DNA-Zytometrie	
Infektionen im Bereich der Weichgewebe	
Veränderungen/Erkrankungen der Zunge	
Benigne und maligne Weichgewebstumore	
Erkrankungen der Speicheldrüsen	
4.3.3 Systemerkrankungen mit Bedeutung für die Oralchirurgie	
Osteopathien	
Erkrankungen des Bindegewebes, Kollagenosen	

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

Autoimmunerkrankungen	
Erkrankungen des blutbildenden Systems	
Erkrankungen der inneren Organe (Herz, Leber, Niere, Atmungsorgane)	
Diabetes mellitus	
Schilddrüsenerkrankungen	
Dermatologische Erkrankungen	
Blutgerinnungsstörungen	
4.3.4 Patienten mit besonderen Anforderungen	
Schwere Allgemeinerkrankungen	
Multimorbide Patienten	
Patienten mit erhöhtem Infektionsrisiko	
Geriatrische Patienten	
Kinder	
Menschen mit Behinderungen	
Patienten vor/nach Radatio	
Patienten unter Bisphosphonattherapie	

Name, Vorname des Weiterbildungskandidaten

4.3.5 Psychosomatische Grundkompetenz	
Akuter und chronischer Schmerz	
Ätiologie, Therapie und Prophylaxe von Gesicht neuralgien und anderen Formen der Kiefer- und Gesichtsschmerzen	
Atypischer Gesichtsschmerz	