

STOFFVERTEILUNGSPLAN

ZAHNMEDIZINISCHE ASSISTENZ

UNTERSTUFE:

Ziele und Inhalte entstammen dem Lernfeld 1- 5 und können in 80 Jahresstunden/2 Wochenstunden vermittelt werden:

- Lernfeld 1: Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren
 Lernfeld 2: Patienten empfangen und begleiten
 Lernfeld 3: Praxishygiene organisieren
 Lernfeld 4: Kariestherapie begleiten
 Lernfeld 5: Endodontische Behandlungen begleiten

1.	Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren		
1.1	Tätigkeitsfelder und Funktionsbereiche in der Zahnarztpraxis identifizieren, beschreiben und mit Arbeitsabläufen verknüpfen	LF1	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausstattung und Arbeitsabläufe in der Zahnarztpraxis • Geräte und Instrumente in der Zahnarztpraxis 		
1.2	Vorbeugen möglicher Risiken für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz		
	<ul style="list-style-type: none"> • Verhaltensregeln und Sicherheitsmaßnahmen in der Zahnarztpraxis • Unfallverhütungsvorschriften • Brandschutz 		
2.	Patienten empfangen und begleiten		
	Gestaltung der Beziehung zwischen Praxisteam und Patienten	LF2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Positives Erscheinungsbild der Praxis entwickeln • Patientengruppen unterscheiden • Umgang mit Patienten • Allgemeine und spezielle Anamnese, Anwendung von Anamnesebögen • Vorbereitung des Behandlungsplatzes • Aufbau und Funktion der Zähne und der Mundhöhle • Zahnbezeichnungen • Lage- und Flächenbezeichnungen der Zähne 		
3.	Praxishygiene organisieren		
3.1	Information über Infektionskrankheiten in der Zahnarztpraxis	LF3	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gesundheit • Persönliche Hygiene • Immunisierung • Medizinische Mikrobiologie • Infektionsquellen • Infektionswege • Berufsrelevante Infektionskrankheiten 		
3.2	Gegenmaßnahmen fachgerecht planen		
	<ul style="list-style-type: none"> • Organisation, Dokumentation und Überprüfung von Desinfektions- und Sterilisationsmaßnahmen • Hygieneplan • Schutzkleidung • Pflege und Wartung von Instrumenten • Aufbewahrung von Instrumenten 		

3.3	Wege für eine umweltgerechte Entsorgung der Praxismaterialien		
4.	Kariestherapie begleiten		
4.1	Kenntnisse über Entstehung und Verlauf von Karies zur fachkompetenten Information des Patienten nutzen	LF4	
	<ul style="list-style-type: none"> • Histologie des Zahnes • Dentition • Kariesentstehung • Kariesverlauf 		
4.2	Kariesdiagnostik und -therapie <ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitung des Behandlungsplatzes • Zuordnung von Instrumenten, Materialien, Werkstoffen, Arzneimitteln und Hilfsstoffen zur Kariestherapien (Amalgam-, Komposit- und Einlagefüllung) • Vor- und Nachteile gleichartiger Materialien und deren Verarbeitung 		
4.3	Patienten fachlich begründete Verhaltensanweisungen nach einer Füllungstherapie geben		
5.	Endodontische Behandlungen begleiten		
5.1	Aufbau und Funktion des Schädels und Knochens	LF5	
5.2	Nervenversorgung des Kopfes		
5.3	Schmerzausschaltung (Anästhesie)		
5.4	Kenntnisse über Erkrankungen der Pulpa		
5.5	Übersicht über Behandlungsmaßnahmen bei erhaltungswürdiger und nicht erhaltungswürdiger Pulpa <ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitung des Behandlungsplatzes • Zuordnung von Instrumenten, Materialien, Werkstoffen, Arzneimitteln und Hilfsstoffen zu den einzelnen Behandlungsschritten 		
5.6	Patienten fachkompetent informieren und vor, während und nach der Behandlung betreuen		

MITTELSTUFE:

Ziele und Inhalte entstammen dem Lernfeld 7 (Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsituationen Hilfe leisten) und dem Lernfeld 8 (Chirurgische Behandlungen begleiten) und können in 80 Jahresstunden/2 Wochenstunden vermittelt werden.

6.	Lernfeld 6 entfällt, da es keine Ziele und Inhalte der Zahnmed. Assistenz enthält.	LF6	
7. Zwischenfällen vorbeugen			
7.1	Kenntnisse über anatomische, physiologische und pathologische Zusammenhänge, um Risikopatienten bei der Aufnahme zu erkennen und Zwischenfällen vorbeugen zu können	LF7	
	<ul style="list-style-type: none"> • Blut und Immunsystem • Herz und Kreislauf • Atmung • Nerven- und Hormonsystem 		
7.2	Ausgewählte Allgemeinerkrankungen		
	<ul style="list-style-type: none"> • Diabetes • Hypertonie • Hypotonie 		
7.3	Zahnärztliche Behandlung während der Schwangerschaft		
	<ul style="list-style-type: none"> • Besonderheiten und Risiken • Vorschriften des Mutterschutzes 		
7.4	In Notfallsituationen Hilfe leisten		
	<ul style="list-style-type: none"> • Gefahr eines Notfalls durch regelmäßige Patientenbeobachtung verringern • Notfallsituationen erkennen • Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten • Lebensrettende Sofortmaßnahmen • Dokumentation der erbrachten Leistungen 		
8. Chirurgische Behandlungen begleiten			
8.1	Kenntnisse über die Indikationen für chirurgische Eingriffe	LF8	
	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen verschiedener Krankheitsformen • Folgen von Pulpaerkrankungen • Hinweise auf Implantologie und Traumatologie 		
<u>ZWISCHENPRÜFUNG</u>			
8.2	Entsprechend den Indikationen übliche Behandlungsabläufe kennen		
	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitung des Behandlungsplatzes • Zuordnung von Instrumenten, Materialien, Werkstoffen, Arzneimitteln und Hilfsstoffen zu den einzelnen Behandlungsschritten 		
8.3	Patienten fachkompetent informieren und vor, während und nach der Behandlung betreuen		
8.4	Verordnungen vorbereiten		

OBERSTUFE:

Ziele und Inhalte entstammen dem Lernfeld 10 (PA-Behandlungen begleiten, Röntgen- und Strahlenschutz vorbereiten), dem Lernfeld 11 (Prophylaxe planen und durchführen) und dem Lernfeld 12 (Prothetische Behandlung begleiten) und können in 80 Jahresstunden/2 Wochenstunden vermittelt werden.

9.	Lernfeld 9 entfällt , da es keine Ziele und Inhalte der Zahnmed. Assistenz enthält.	LF9	
10.	PA-Behandlungen begleiten; Röntgen- und Strahlenschutzmaßnahmen vorbereiten		
10.1	Vertraut sein mit Erkrankungen der Mundhöhle und des Zahnhalteapparates <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau von Mundschleimhaut und Parodontium • Erkrankungen der Mundschleimhaut • Erkrankungen des marginalen Parodontiums • Zahn und Kieferanomalien 	LF10	
10.2	Behandlungsabläufe kennen und vorbereiten sowie entsprechende Terminplanung nach Absprache mit Zahnarzt und Patient treffen <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Parodontalbehandlung • Initiale Parodontalbehandlung (Vorbehandlung) • Weiterführende Parodontalbehandlung • Erhaltungstherapie • Vorbereitung des Behandlungsplatzes • Zuordnung von Instrumenten, Materialien, Werkstoffen, Arzneimitteln und Hilfsstoffen zu den einzelnen Behandlungsschritten 		
10.3	Überblick zur Kieferorthopädischen Diagnostik und Behandlung		
10.4	Kenntnisse über Entstehung und Eigenschaften von Röntgenstrahlen für einen verantwortungsvollen Umgang mit Patienten und Rö-Geräten <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Funktion der Röntgenröhre • Bildträgerarten • Bildentstehung und geometrische Grundlagen 		
10.5	Intra- und extraorale Röntgenaufnahmen kennen sowie über Maßnahmen des direkten und indirekten Strahlenschutzes informiert sein		
10.6	Arbeitsschritte für die Film- und Bildverarbeitung sowie für qualitätssichernde Maßnahmen planen <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung und Fixierung • Fehleranalyse 		
10.7	Prüf-, Überwachungs- und Belehrungstermine planen und auf deren Einhaltung achten <ul style="list-style-type: none"> • Röntgenverordnung (Konstanzprüfung, Röntgenkontrollbuch, Röntgenpass) • Aufbewahrungsfristen 		
10.8	Schutzvorschriften bei der umweltgerechten Entsorgung beachten		

11.	Prophylaxemaßnahmen planen und durchführen		
11.1	In Kenntnis der Ursachen von Zahn- und Parodontalerkrankungen sowie von Zahnstellungs- und Kieferanomalien sich über Möglichkeiten der Prävention und Prophylaxe informieren	LF11	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ursachen von Karies und Parodontalerkrankungen • Grundlagen der Prophylaxe 		
11.2	Maßnahmen der Mundhygiene beschreiben und der Individual- bzw. Gruppenprophylaxe zuordnen		
	<ul style="list-style-type: none"> • professionelle Zahnreinigung • gesunde Ernährung und Verdauung • Fluoridierung • Fissurenversiegelung • präventive Behandlungsmaßnahmen 		
11.3	Maßnahmen zur Information, Motivation und Instruktion verschiedener Patientengruppen planen und im Rahmen der eigenen Kompetenzen bei Kindern und Jugendlichen durchführen		
11.4	Erfolg der Mundhygiene anhand anerkannter Testmethoden kontrollieren und bewerten – unter Berücksichtigung entsprechender Hygiene- und Arbeitsschutzmaßnahmen		
	<ul style="list-style-type: none"> • Kariesrisikobestimmung: Speicheltest • Recallsystem 		
11.5	Überwachung der benötigten Instrumente, Hilfsmittel, Arzneimittel und Materialien		
12.	Prothetische Behandlungen begleiten		
12.1	Aufgabengebiete der zahnärztlichen Prothetik	LF12	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kronen • Brücken • Teilprothesen • Vollprothesen • Kombiniertes Zahnersatz • Wiederherstellung und Erweiterung von Prothesen 		
12.2	Termine vor dem Hintergrund zahntechnischer Arbeiten abstimmen		
12.3	Vorbereitung des Behandlungsplatzes und begleitende Maßnahmen zur Diagnostik und Therapie planen		
	<ul style="list-style-type: none"> • Sich mit den Behandlungsabläufen vertraut machen • Zuordnung von Instrumenten, Materialien, Werkstoffen, Arzneimitteln und Hilfsstoffen zu den einzelnen Behandlungsschritten 		
12.4	Patienten unter Beachtung medizinischer, psychologischer, rechtlicher und finanzieller Aspekte vor, während und nach der Behandlung informieren und betreuen		