

Anlage 1 e

der Ordnung zur Anerkennung besonderer Kenntnisse und Fertigkeiten in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Kinder- und Jugendzahnheilkunde

A. Allgemeine Anforderungen / Durchführung

- I. Nachfolgend werden die Voraussetzungen bezeichnet, welche zur Erlangung des Kammerzertifikates Fortbildung Kinder- und Jugendzahnheilkunde nachgewiesen werden müssen.
- II. Die Lehrinhalte sollen modular aufgebaut sein, für die Lehrinhalte jedes Moduls ist eine entsprechende zeitnahe, sachgerechte Überprüfung des erreichten Wissens nachzuweisen.
- III. Zahnärzte die entsprechend § 8 Abs. 2 (Übergangsregelung) den Antrag zum Führen des Kammerzertifikates Fortbildung Kinder- und Jugendzahnheilkunde stellen, müssen die nachfolgend unter B. genannten vergleichbaren Fortbildungen nachweisen.

- B. *Vorausgesetzte theoretische und praktische Kenntnisse und Fertigkeiten für den Bereich Kinder- und Jugendzahnheilkunde*

**Grundzüge der körperlichen Entwicklung und der Zahnentwicklung;
Kieferorthopädie**

- Körperliches Wachstum und körperliche Entwicklung
Physiologische und gestörte Zahnentwicklung (Milch- und Wechselgebiss),
Anomalien der Zahnzahl
Kieferorthopädische Diagnostik für den Zahnarzt
Kieferorthopädischen Prophylaxe
Herausnehmbare und festsitzende Platzhalter im Milchgebiss
Indikationen und Prinzipien der kieferorthopädischen Frühbehandlung
Kieferorthopädische Therapie im Säuglings- und Kleinkindalter

Anamnese, Befund und Diagnostik beim Kind und Jugendlichen

- Epidemiologische Grundlagen
Anamnese und klinische Untersuchungen in verschiedenen Altersstufen
Kariesdiagnostik unter besonderer Berücksichtigung der
Röntgenuntersuchung
Zahnform und Strukturanomalien
Behandlungsplanung und Behandlungsdokumentation
Aufklärung, juristische Aspekte
Diagnostik und Dokumentation nicht-kariöser Zahnhartsubstanzdefekte

Psychologie des Kindes- und Jugendalters

- Alterstypische Merkmale und Verhaltensweisen
Psychomotorische Grundlagen der zahnärztlichen Behandlung
Kommunikative Grundlagen der zahnärztlichen Behandlung
Verhaltensauffälligkeiten und soziale Risikofaktoren
Ursachen für Angst und Furcht
Kommunikation mit Kind und Eltern als Grundlage der zahnärztlichen Behandlung
Grundlagen und Techniken der Gesprächsführung
Verhaltensmodifikationen und Entspannungsübungen
Sozialverhalten, Familienberatung

Nicht-invasive Therapie der Karies

- Kariesätiologie
Fluoridierungsmaßnahmen
Zuckeraustausch- und Zuckerersatzstoffe, Ernährungsstrategien
Mundhygiene, Chemische Plaquebeeinflussung
Kariesrisikobestimmung, Prophylaktische Fissurenversiegelung

Invasive Therapie der Karies

- Richtlinien für die Entscheidung zur invasiven Kariestherapie
Therapie von Zahnanomalien im Milch- und Wechselgebiss
Kinderkronen

Invasive Therapie der Karies

- Füllungstherapie im Milchgebiss
Füllungstherapie im Wechselgebiss

Allgemeinmedizin bei Kindern und Jugendlichen

Umsetzung in die Praxis

Praxiskonzept und Abrechnungsgestaltung

Endodontie im Milch- und Wechselgebiss

- Strukturelle Besonderheiten des Milchzahnes
Grundlagen der Milchzahnendodontie und endodontische Verfahren im jugendlich-bleibenden Gebiss
Diagnostik der Pulpaerkrankungen im Milchgebiss und beim Jugendlichen
Indikation und Kontraindikation zur Caries-profunda-Therapie
Direkte Überkappung, Pulpotomie, Pulpektomie
Notfallmaßnahmen, Extraktion
Apexifikation bzw. Apexogenese

Unfallverletzungen der Zähne Oralchirurgische Behandlungen bei Kindern und Jugendlichen

- Ätiologie und Epidemiologie
Anamnese, Diagnostik und Therapie akuter Verletzungen im Milch- und Wechselgebiss
Zahntransplantationen nach Zahnverlust
Spätfolgen an bleibenden Zähnen nach Milchzahntrauma
Prävention von Zahnunfällen beim Sport
Zahntfernungen im Milch- und Wechselgebiss
Chirurgisch-orthodontische Behandlung retinierter und verlagertes Zähne
Weichgewebschirurgie

Schmerzausschaltung und Notfallmanagement

- Anatomische und physiologische Grundlagen des Schmerzes
Anatomische und pharmakologische Grundlagen, Substanzen und Komplikationen bei der Lokalanästhesie
Anxiolyse, Bedeutung der Angst
Sedierung bei Kindern und Jugendlichen
Indikation zur Narkose, Kooperationen
Zwischenfälle bei zahnärztlichen Behandlungen
Basismaßnahmen der Notfalltherapie für Zahnärzte

Zahnärztliche Betreuung von Patienten mit Behinderungen

- Grundlagen
Behandlungsvoraussetzungen
Therapie- und Behandlungskonzepte
Prävention und Nachsorge

Erkrankung des marginalen Parodonts bei Kindern und Jugendlichen

- Ätiologie, Epidemiologie und Pathogenese von Parodontalerkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
Diagnose und Behandlung von parodontalen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
Fallpräsentation und Falldiskussion

Anlage 2 e

der Ordnung zur Anerkennung besonderer Kenntnisse und Fertigkeiten in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Tätigkeitsschwerpunkt Kinder- und Jugendzahnheilkunde

- I. Gemäß § 2 Abs. 2; § 4 Abs. 2 ist zunächst Voraussetzung für den Erwerb des Tätigkeitsschwerpunktes Kinder- und Jugendzahnheilkunde der Nachweis der für das Kammerzertifikat Fortbildung Kinder- und Jugendzahnheilkunde erforderlichen theoretischen und praktischen Kenntnisse und Fertigkeiten gemäß Anlage 1 e.
- II. Zum erstmaligen Nachweis der in § 2 Abs. 2; § 4 Abs. 2 geforderten Nachhaltigkeit der bereichsbezogenen beruflichen Tätigkeit müssen mindestens 90 Behandlungsfälle aus einem Erfahrungszeitraum der letzten drei Jahre nachgewiesen werden. Davon sollten sich jeweils 30 Fälle auf die Altersgruppe 0 bis 6 Jahre, 7 bis 12 Jahre und 13 bis 16 Jahre beziehen.
- III. Der Erwerb der praktischen Erfahrungen kann in einer Praxis, in einer Klinik oder an einer anderen zahnmedizinisch-therapeutischen Einrichtung erfolgen.
- IV. Zahnärzte, die entsprechend §8 Abs. 2 (Übergangsregelung) den Antrag auf Führen des Tätigkeitsschwerpunktes stellen, müssen hierfür einen der Anlage 1e. B. entsprechenden Stand von theoretischen und praktischen Kenntnissen und Fertigkeiten sowie mindestens 90 Behandlungsfälle aus den letzten drei Jahren nachweisen. Davon sollten sich jeweils 30 Fälle auf die Altersgruppe 0 bis 6 Jahre, 7 bis 12 Jahre und 13 bis 16 Jahre beziehen.