

## Wahlfächer zum 2. Studienabschnitt

### Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Titel des Wahlfachs	Seite	Update
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie und Zahnmedizin für Mediziner	1-2	15.03.2018

### Wahlfach: Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie und Zahnmedizin für Mediziner

Für Studierende mit abgeschlossenem Zahnmedizinstudium steht das Wahlfach nicht offen.

#### Inhalte/Lernziele

- **Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie**

Traumatologie des Gesichts; Fehlbildungen (LKG Spalten, Craniofaciale Fehlbildungen); Tumoren der Mundhöhle, der Kiefer und des Gesichts; Dentofaciale Anomalien (Dysgnathien); Prinzipien der plastischen Chirurgie im Gesicht; Prinzipien der Knochenheilung; Traumatologie der Zähne (Es werden jeweils die wesentlichen Krankheitsbilder beschrieben, die grundlegende Diagnostik vorgestellt und die Therapien aufgezeigt). Praktische Übung (halbtags): OP-Assistenz in der MKG-Chirurgie

- **Zahnärztliche Chirurgie**

Zahnextraktion, Rehabilitation mit dentalen Implantaten

- **Zahnerhaltung**

Epidemiologie (Karies bei Erwachsenen); Kariologie (Erscheinungsbild der Karies; Ursachen für Karies -chemo-parasitäre Theorie, Pathomechanismus; Therapie; Nicht-karies-bedingte Zahnhartsubstanzverluste); Speichel (Rolle des Speichels; Speichelparameter; Ursachen und Folgen von reduziertem Speichelfluss); Röntgendiagnostik

- **Parodontologie**

Epidemiologie und Pathogenese; Klassifikation der Parodontalerkrankungen (Gingivitis; Parodontitis – chronisch, aggressiv); Diagnostik (klinisch - Screening (PSI); Röntgendiagnostik); Möglichkeiten der Therapie (konservativ; resektiv; regenerativ); Schwerpunktthema: Wechselwirkungen zwischen Parodontitis und Allgemeinerkrankungen

- **Kinderzahnheilkunde**

Epidemiologie (Karies bei Kindern); Besondere Krankheitsbilder in der Kinderzahnheilkunde (Strukturanomalien; Early Childhood Caries); Maßnahmen zur Prävention (Mundhygiene; Ernährung; Fluorid; Fissurenversiegelungen); Möglichkeiten der Therapie bei Kindern (Füllungen; Kronen; Prothesen)

- **Prothetik und Gerostomatologie**

Zahnersatz (Gründe für die Versorgung mit Zahnersatz; Arten von Zahnersatzes); Okklusion und Kiefergelenk (Bedeutung einer harmonischen Okklusion; Myoarthropathien; Okklusionsstörungen); Zusammenhang Gebissstatus und Gesundheit (Ernährungszustand; Kaufunktion; Altersbedingte Faktoren)

- **Kieferorthopädie**

Erkennen von sagittalen, vertikalen und transversalen Okklusionsabweichungen; Gewebereaktion auf kieferorthopädische Krafteinwirkung; Behandlungsindikationen (Funktionelle Gründe; Prophylaktische Gründe; Psychosoziale Gründe); Behandlungsprinzipien von Dysgnathien und Zahnfehlstellungen (herausnehmbare und festsitzende Apparaturen; Dysgnathiechirurgie)

**Lehrveranstaltungen:****Vorlesung:**

14 Stunden zzgl. halbtägiger OP-Assistenz (3mal in kleinen Gruppen).

Die Vorlesungen finden in der Regel montags u. donnerstags um 16 Uhr s.t. und freitags um 14.15 Uhr in Form von Doppelvorlesungen statt, die OP-Assistenzen nach Absprache.

Mindestteilnehmerzahl: fünf

**Prüfung/Leistungskontrolle:**

Die mündliche Prüfung erfolgt nach Vereinbarung.

**Ansprechpartner:**

Geschäftsführung des Zentrums für ZMK-Heilkunde, Sekretariat

Frau Benner ☎ 0641/99-46201

E-mail: [geschaeftsfuehrung@dentist.med.uni-giessen.de](mailto:geschaeftsfuehrung@dentist.med.uni-giessen.de)

**Anmeldung bitte bis spätestens eine Woche nach Vorlesungsbeginn**