

## Wahlfach im 2. Abschnitt des Studiums

Gemäß §2 Abs. 8 der ÄApprO: Bis zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung und bis zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung ist jeweils ein Wahlfach abzuleisten. Für den Ersten Abschnitt kann aus den hierfür angebotenen Wahlfächern der Universität frei gewählt, für den Zweiten Abschnitt können ein in der Anlage 3 zu dieser Verordnung genanntes Stoffgebiet oder Teile davon gewählt werden, soweit sie von der Universität angeboten werden. Die Leistungen im Wahlfach werden benotet. Die Note wird für das erste Wahlfach in das Zeugnis nach dem Muster der Anlagen 11 und 12 zu dieser Verordnung, für das zweite Wahlfach nach dem Muster der Anlage 12 zu dieser Verordnung aufgenommen, ohne bei der Gesamtnotenbildung berücksichtigt zu werden.

Fach: -Zahnmedizin

Wahlfach: - Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie und Zahnmedizin

Wahlfächer für die Zulassung zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung nach ÄApprO § 2 Abs. 8 Satz 2. [Im Zeugnis wird das Wahlfach entsprechend dieser Nennung aufgeführt]

**Titel des Wahlfachs:**

[Fakultätsinterner Titel, wird nicht im Zeugnis verwendet]

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

Zielgruppe /

Studierende der Humanmedizin

Voraussetzungen:

### Inhalt und 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

Kurzinfo:

**Titel des Wahlfachs: Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie und Zahnmedizin**

**Organisation:**

**Ablauf:**

Für die Studierenden wird ein Stundenplan mit den Vorlesungsterminen von allen beteiligten Abteilungen zusammengestellt (Hörsaal im Gebäude Schlängenzahl 14 sowie im MLZ).

**Zeitlicher Umfang:**

**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 bzw. nach Vereinbarung in Form von Doppelvorlesungen statt, die OP-Assistenzen nach Absprache.

**Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:**

**Prüfung/Leistungskontrolle:**  
Die mündliche Prüfung erfolgt nach Vereinbarung.

**Kontakt und Anmeldung:**

**Verantwortliche/r Dozent/in:**

**Prof. Howaldt, Krämer, Ruf, Esteves  
Oliveira, Wöstmann und Wiss.  
MitarbeiterInnen**

**Kontaktdaten:**

**Geschäftsführung des Zentrums für  
ZMK-Heilkunde, Sekretariat  
Frau Benner ☎641/99-46201  
E-mail:  
geschaeftsfuehrung@dentist.med.uni-  
giessen.de**

**Anmeldung:**

**Anmeldung bis spätestens eine Woche  
nach Vorlesungsbeginn**

**Besondere Hinweise:**

**Mindestteilnehmerzahl: fünf**