

PROGRAMM DES STUDIENFACHES

Semmelweis Universität
Fakultät für Zahnheilkunde

Name des Studienfaches: Allgemeine und zahnärztliche Radiologie I.

Kreditwert: 3

Anzahl der Stunden pro Semester/ Studienjahr (insgesamt): 3

davon Vorlesung: 1 **Praktikum:** 2 **Seminar:**

Typ des Unterrichtsfaches: Pflicht Wahlpflicht freie Wahlfächer

Häufigkeit der Ankündigung des Studienfaches: jährlich

Studienjahr: ÚJ KURRIKULUM

Code des Studienfaches:

Lehrbeauftragte/Lehrbeauftragter: Dr. Dobó Nagy Csaba

Arbeitsplatz, Rufnummer: Orális Diagnosztikai Tanszék, +36 1 459 1500 / 59161

Zweck und die Aufgabe des Studienfaches im Studium:

Der Student sollte Routine bei der Auswertung von intraoralen Röntgenaufnahmen erlangen. Der Student muss mit den Röntgenmodalitäten vertraut sein. Der Student muss in der Lage sein, unter Aufsicht von erfahrenem Personal unabhängig eine intraorale Röntgenaufnahme anfertigen.

Der dem Kurs zugeordnete Unterrichtsraum:

Ort der Vorlesung: Seminarraum von Lehrstuhl für Orale Diagnostik; 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47. III. Stock

Ort der Praktiken: Seminarraum von Lehrstuhl für Orale Diagnostik; 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47. III. Stock

Beschaffte Kompetenzen, wenn Studienfach erfolgreich abzuschließen ist:

Kompetenz in der unabhängigen Auswertung von intraoralen Röntgenaufnahmen.

Studienvoraussetzungen für die Zulassung des Studienfaches:

Strahlenschutz

Minimale und maximale Anzahl der Studierenden, die für das Zustandekommen des Kurses erforderlich sind. Art der Auswahl der Studenten:

n.a.

Methode der Kursbelegung:

In dem NEPTUN System.

Die ausführliche Thematik des Unterrichtsfaches:

(Thematik des Studienfaches in einer Weise, dass Entscheidungen über die Anerkennung von Studienleistungen in einem anderen Institut getroffen werden können, einschließlich der zu erwerbenden Kenntnisse, der zu erwerbenden praktischen Kompetenzen und (Teil-) Kompetenzen)

Vorlesungen:

1. Röntgenanatomie der Zähne
2. Anatomische Landmarken, Entwicklung der Zähne
3. Interpretation des Röntgenbildes
4. Karies, Pulpakavum; Extraktion des Zahnes
5. Periapikale Infektionen; Wurzelbehandlung
6. Parodontalen Infektionen
7. Zysten; Regressive Veränderungen an Zähnen und Kiefern
8. Hyperzementose, Tumoren, Missbildungen
9. Extraorale Aufnahmetechniken
10. Orthopantomographie

11. Digitale Volumentomographie
12. Digitale Radiographie
13. Das Kiefergelenk
14. Röntgenuntersuchung der Nasennebenhöhlen

Praktiken:

1. Ausführlich Anatomie der Zähne
2. Anatomische Landmarken (bis Kieferhöhle)
3. Fortsetzung der Anatomische Landmarken
4. Karies
5. Entwicklung der Zähne, Extraktion
6. Periapikale Infektionen
7. Parodontalen Infektionen
8. Zysten
9. Hyperzementose, Verletzungen des Zahnes, Tumoren, Resektion
10. Anomalien, Klausur
11. Komplex Praktikum, ausgewählte Röntgenbilder
12. Periapikale Röntgenaufnahme: Halbwinkeltechnik
13. Periapikale Röntgenaufnahme: Paralleltechnik
14. Auswertung der intraorale Prüfungsbilder

Andere Fächer (sowohl Pflicht- als auch Wahlfächer) welche bezogen die grenzüberschreitenden Themen gegebenes Studienfachs. Mögliche Themenüberschneidungen:

n.a.

Für den erfolgreichen Abschluss des Faches erforderliche Spezielle Studienarbeiten:

nicht erforderlich

Die Voraussetzungen für die Teilnahme an den Stunden und die Möglichkeit, Abwesenheiten auszugleichen:

Die Teilnahme an der Praktiken ist obligatorisch. Die Unterschrift wird verweigert, wenn die Abwesenheit 25% der Dauer der Praktiken überschreitet.

Die Anzahl, Thematik und die Zeitpunkte der Leistungskontrollen im Laufe des Semesters, mündliche Abfragen, Klausuren), die Möglichkeiten zum Nachholen und zur Verbesserung:

Klausur in der 10. Woche. Das Ergebnis der Klausur wird die Praktikumsnote bestimmen. Zum Nachtrag und Wiederholung zur Notenverbesserung ist möglich in der 12. und 14. Woche während der Praktiken.

Die Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:

Eine Klausur erfolgreich bestehen (erreicht mindestens die Note „genügend“) und die Teilnahme an der Praktiken nach Studien- und Prüfungsordnung.

Art der eventuellen Prüfung:

Keine Prüfung

Prüfungsanforderungen (Prüfungsthemen, Test-Pool):

Keine Prüfung

Die Art der Festlegung der Note:

Das Ergebnis der Klausur wird die Praktikumsnote bestimmen.

Die Weise der Prüfungsanmeldung:

Keine Prüfung

Verbesserung einer erfolglosen Prüfung:

Keine Prüfung

Schriftliches Material, empfohlene Literatur, einschlägiges technische und sonstige Hilfsmittel, Lernhilfen:

Friedrich A. Pasler: Zahnärztliche Radiologie

<http://semmelweis.hu/oralis-diagnosztika/de/studium/radiologie>

Unterschrift der Lehrbeauftragte/ des Lehrbeauftragter:**Unterschrift des Direktors:****Datum:****Meinung von der Kommission für die Anerkennung von Kreditpunkten:****Anmerkung des Dekanats:****Unterschrift von Dekan:**