

STUDIENFACHBESCHREIBUNG

Semmelweis Universität, Fakultät für Zahnheilkunde, Studiengang Zahnmedizin

Bezeichnung des Studienfaches auf Ungarisch: Általános és fogászati radiológia I.

auf English: General and Dental Radiology I.

auf Deutsch: Allgemeine und zahnärztliche Radiologie I.

Kreditwert: 3

Semesterwochenstunden (insgesamt): 3

davon **Vorlesung:** 1

Praktikum: 2

Seminar:

Typ des Studienfaches:

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Wahlfach

In welchem Semester wird das Studienfach laut Musterstudienplan angeboten: 7. Semester

Angebotshäufigkeit des Studienfaches (pro Semester oder pro Jahr): pro Jahr

Für den Unterricht des Faches zuständige Lehr- und Forschungsorganisationseinheit: Lehrstuhl für Orale Diagnostik

Studienjahr: 2024/2025. -

Neptun-Code des Studienfaches: FOKOODT247 1N

Name Lehrbeauftragte/r: Dr. Dobó Nagy Csaba

Position: Universitätsprofessor

Arbeitsstelle, Kontaktdaten: Lehrstuhl für Orale Diagnostik; 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47. III. Stock, +36 1 459 1500 / 59161

Lernziel des Studienfaches und seine Stelle im zahnmedizinischen Curriculum:

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.

Unterrichtsraum (Hörsaal, Seminarraum usw.) des Studienfaches:

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

Bei erfolgreicher Ableistung des Studienfaches erworbene Kompetenzen:

Kompetenz in der unabhängigen Auswertung von intraoralen Röntgenaufnahmen.

Studienvoraussetzung(en) für die Belegung bzw. fürs Absolvieren des Studienfaches; bei aufeinander aufbauenden, mehrsemestrigen Studienfächern die Möglichkeit / Vorbedingungen der gleichzeitigen Aufnahme von Studienfächern aufgrund der Beurteilung der Lehr- und Forschungsorganisationseinheit:
Strahlenschutz, gleichzeitige Aufnahme von Studienfächern ist nicht möglich

Minimale und maximale Anzahl der Plätze des Kurses; Kriterien für die Auswahl der Studierenden:

n.a.

Anmeldeverfahren:

In dem NEPTUN System.

Ausführliche Thematik des Unterrichtsfaches:

(Die Beschreibung der Thematik des Studienfaches soll die Entscheidung über die Anerkennung von Studienleistungen in einem anderen Institut ermöglichen; die Thematik soll die zu erwerbenden Kenntnisse, die zu erwerbenden praktischen Kompetenzen und (Teil-)Kompetenzen) beinhalten.

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 Volumetomographie
12. Digitale Radiographie
13. Das Kiefergelenk
14. Röntgenuntersuchung der Nasennebenhöhlen, Testprüfung

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

Unterrichtsfächer (Pflicht- oder Wahlfächer), die sich mit Grenzfragen dieses Unterrichtsfaches befassen.

Mögliche Themenüberschneidungen:

n.a.

Für die erfolgreiche Ableistung des Unterrichtsfaches erforderliche spezielle Studienarbeiten:

nicht erforderlich

Voraussetzungen für die Teilnahme an Lehrveranstaltungen und die Möglichkeit zum Nachholen von Praktika:

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

Art von Leistungskontrollen während der Vorlesungszeit (Thematik und Zeitpunkt der Berichte, Klausuren usw., Möglichkeiten für Nachholen und 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.

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.

Prüfungsform:

Keine Prüfung

Prüfungsanforderungen (Prüfungsthemen, Test-Pool):

Keine Prüfung

Art der Festlegung der Note. Möglichkeit und Bedingungen für das Anbieten einer Note:

Das Ergebnis der Klausur wird die Praktikumsnote bestimmen. Anbieten einer Note ist nicht möglich. Die Note der erfolgreich absolvierten schriftlichen Testprüfung kann als Ersatz für die Beantwortung der auf der Website des Lehrstuhls veröffentlichten Prüfungsfragen während des Rigorosums Allgemeine und Zahnärztliche Radiologie II. verwendet werden.

Art der Prüfungsanmeldung:

Keine Prüfung
Möglichkeiten zur Wiederholung der Prüfung: Keine Prüfung
Gedruckte, elektronische und online Leitfäden, Lehrbücher, Lernhilfen und Fachliteratur, zur Aneignung des Lernstoffes: Friedrich A. Pasler: Zahnärztliche Radiologie http://semmelweis.hu/oralis-diagnosztika/de/studium/radiologie
Unterschrift der/ des Lehrbeauftragten:
Unterschrift des Direktors der Trägerinstitution:
Datum der Einreichung: 22. August 2024
Gutachten des Unterrichts-, Kredit- und Kreditübertragungsausschusses:
Anmerkung des Dekanates:
Unterschrift des Dekans:

