

STUDIENFACHBESCHREIBUNG

Semmelweis Universität, Fakultät für Zahnheilkunde, Studiengang Zahnmedizin

Bezeichnung des Studienfaches auf Ungarisch: Klinikai fogászat I.

Auf English¹: Clinical Dentistry I.

Auf Deutsch¹: Klinische Zahnheilkunde I.

Kreditwert: 2

Anzahl der Unterrichtsstunden (insgesamt): 70

davon Vorlesung: 0 Praktikum: 14 x 5 Seminar: 0

Typ des Studienfaches: Pflichtfach Wahlpflichtfach Wahlfach

In welchem Semester wird das Studienfach gemäß dem Modellcurriculum ausgeschrieben: im 9. Semester

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

Für den Unterricht des Faches zuständige Organisationseinheit für Bildung und Forschung:

Klinik für Restaurative Zahnheilkunde und Endodontologie

Studienjahr: 2025/26 im I. Semester (im Herbstsemester)

Neptun-Code des Studienfaches: FOKOKFK313_1N

Name der/des Studienfachverantwortlichen: Dr. Zsolt Lohinai

Position: Universitätsprofessor

Arbeitsstelle, Kontaktdaten:

Semmelweis Universität, Fakultät für Zahnheilkunde

Klinik für Restaurative Zahnheilkunde und Endodontologie

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. Tel: +36-1-317-1598

lohinai.zsolt@semmelweis.hu

Lernziel des Studienfaches und seine Stelle im zahnmedizinischen Curriculum: Ziel des Kurses ist es, den Studierenden eine Praxissimulation zu ermöglichen, in der sie ihr multidisziplinäres Wissen anwenden können, um auf Grundlage der Patientendiagnose komplexe Behandlungen zu planen und durchzuführen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf restaurativer Zahnheilkunde, Endodontie und Prothetik, unter Anleitung von Dozierenden dieser Fachrichtungen.

Unterrichtsraum (Hörsaal, Seminarraum usw.) des Studienfaches: Unterrichtsräume des Schulzentrums der Fakultät für Zahnheilkunde, 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47, gemäß dem aktuellen Stundenplan

Bei erfolgreicher Ableistung des Studienfaches erworbene Kompetenzen:

Siehe Verordnung Nr. 18/2016 EMMI.

Studienvoraussetzung(en) für die Belegung und Absolvierung des Studienfaches; bei aufeinander aufbauenden, mehrsemestrigen Studienfächern die Möglichkeit / Vorbedingungen der gleichzeitigen Aufnahme von Studienfächern aufgrund der Beurteilung der Lehr- und Forschungsorganisationseinheit:

- Zahnärztliche Prothetik III.
- Restaurative Zahnheilkunde und Endodontologie III.

Gleichzeitige Aufnahme von Studienfächern ist nicht möglich.

Minimale und maximale Anzahl der Plätze des Kurses; Kriterien für die Auswahl der Studierenden: entsprechend der Anzahl der Studierenden im 5. Studienjahr

Anmeldeverfahren: Neptun System

Ausführliche Thematik des Unterrichtsfaches²:

(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 (Teil-)Fertigkeiten und (Teil-)Kompetenzen beinhalten.

Für das Fach Klinische Zahnheilkunde finden keine Vorlesungen statt.

Zu Beginn der praktischen Übungen werden die in den Fächern Restaurative Zahnheilkunde, Endodontie und Prothetik zuvor erworbenen theoretischen Kenntnisse in Form verpflichtender Konsultationen im wöchentlichen Wechsel wiederholt.

Lehrinhalte des Semesters:

Die Studierenden übernehmen die komplexe Behandlung von Patientinnen und Patienten, die das Zentrum für Zahnmedizinische Ausbildung der Semmelweis-Universität aufsuchen, mit besonderem Schwerpunkt auf restaurativer Zahnheilkunde, Endodontie und Prothetik. Bei Bedarf erfolgt die Planung des geeigneten Behandlungsweges sowie die Durchführung sanierender Maßnahmen an kooperierenden Kliniken und Abteilungen. Darüber hinaus werden Behandlungspläne für prothetische Versorgungen erstellt und Fälle aus der restaurativen Zahnheilkunde, der Endodontie und der Prothetik im Rahmen konsiliarähnlicher Konsultationen besprochen.

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

Zahnärztliche Materialkunde

Präventive Zahnheilkunde

Restaurative Zahnheilkunde, Propädeutik I-II.

Endodontische Propädeutik

Restaurative Zahnheilkunde und Endodontologie I-V.

Klinische Zahnheilkunde II.

Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Rahmen der Lehrveranstaltung.

Der Unterricht basiert in erster Linie auf dem Lehrbuch, Vorlesungen, Seminaren und Übungen. Die Studierenden können während des Unterrichts künstliche Intelligenz (ChatGPT) einsetzen, müssen

jedoch die Zuverlässigkeit der erhaltenen Informationen mit ihrem Praktikumsleiter abklären.

Für die erfolgreiche Ableistung des Unterrichtsfaches erforderliche spezielle Studienarbeiten³: -

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

Die Teilnahme an den Praktika ist **obligatorisch**.

Eine Abwesenheit darf aus keinem Grund – einschließlich ärztlicher Atteste – 25 % der Gesamtpraktika des betreffenden Semesters überschreiten.

Fällt ein Praktikum auf einen Feiertag, entfällt es ersatzlos. In diesem Fall reduziert sich die Gesamtzahl der Praktika des Semesters entsprechend, und die zulässigen 25 % Versäumnis werden auf Grundlage dieser reduzierten Anzahl berechnet.

Als Verspätung gilt das Eintreffen eines Studierenden bis zu 15 Minuten nach der im Stundenplan festgelegten Zeit. Drei derartige Verspätungen während eines Semesters werden als ein Fehlen gewertet, die Studierenden dürfen jedoch fakultativ am Praktikum teilnehmen.

Verspätung ist nicht erlaubt. Ein Nachholen der Praktika ist nicht möglich. Die Abwesenheit muss nicht nachgewiesen werden.

Art von Leistungskontrollen während der Vorlesungszeit⁴: Die Studierenden müssen den Praktika vorbereitet ankommen, ihre Kenntnisse werden regelmäßig mündlich und/oder schriftlich überprüft. Die während den Praktika geleistete Arbeit wird jedes Mal von den Praktikumsleitern überprüft und bewertet. Die Ergebnisse der theoretischen und praktischen Leistungen werden in die Semesterendnote einbezogen.

Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift: Während der Praktika ist eine Mindestanwesenheit von 75 % erforderlich. Die Abwesenheit darf aus keinem Grund – einschließlich ärztlicher Atteste – 25 % der Praktika nicht überschreiten (siehe **Voraussetzungen für die Teilnahme an Lehrveranstaltungen und die Möglichkeit zum Nachholen von Praktika**). Voraussetzung für die Bestätigung des Semesters ist eine kontinuierliche und gleichmäßige theoretische Vorbereitung auf dem erforderlichen Niveau sowie eine adäquate praktische Leistung. Der Durchschnitt der theoretischen und praktischen Noten muss jeweils mindestens 2,0 erreichen.

Prüfungsform: Praktikumsnote

Prüfungsanforderungen⁵: -

Art der Festlegung der Note.⁶ Möglichkeit und Bedingungen für das Anbieten einer Note:

Am Ende des Semesters erhalten die Studierenden eine Note, die als praktische Leistung gilt. Die praktische Note wird auf einer fünfstufigen Skala vergeben. Sie wird von den Praktikumsleitenden auf Grundlage, der während der Praktika erbrachten mündlichen und schriftlichen theoretischen Leistungen, der praktischen Leistungen sowie der eingereichten fotodokumentierten Fallpräsentationen festgelegt. Dabei wird auch die Einstellung der Studierenden gegenüber dem Fach, den Kommilitonen und den Patienten berücksichtigt.

Der Durchschnitt der theoretischen und praktischen Teilnoten muss jeweils mindestens 2,0 betragen. Bei ungenügender praktischer Leistung kann die Bestätigung des Semesters durch das Institut verweigert werden. Eine Notenempfehlung erfolgt nicht.

Art der Prüfungsanmeldung: -

Möglichkeiten zur Wiederholung der Prüfung: -

Gedruckte, elektronische und online Leitfäden, Lehrbücher, Lernhilfen und Fachliteratur, zur Aneignung des Lernstoffes:

Lehrbuch:

- E. Hellwig, J. Klimek, T. Attin: Einführung in die Zahnerhaltung Urban & Schwarzenberg, München-Wien-Baltimore, 2018

Weiterführende Literatur

- Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry. Eighth edition, Edited by H. Heymann , Swift jr. and Ritter Mosby, St Louis, 2025
- PHA Guldener, Langeland K: Endodontologie. Thieme Berlin 1993
- R. Beer, M. A. Baumann: Endodontologie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart-New York, 1997 ISBN 3 13 725701 8
- Walton RE, Torabinejad M ed.: Endodontics: Principles and Practice ed 4 th St. Louis, Saunders/Elsevier 2009

Weitere Lehrbehelfe:

- Moodle
- Website der Klinik für Restaurative Zahnheilkunde und Endodontologie:
<https://semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat/de/>
- Lehrmaterialien der Praktika und Seminaren

Unterschrift der Dozentin/des Dozenten, der/des Studienfachverantwortlichen die/der das Fach ausgeschrieben hat :

Dr. Zsolt Lohinai, Universitätsprofessor

Unterschrift der Direktorin/des Direktors des Partnerinstituts:

Prof. Dr. János Vág, Klinikdirektor, Universitätsprofessor

Datum der Einreichung:

2025.08.27.

Gutachten des Unterrichts-, Kredit- und Kreditübertragungsausschusses:

Anmerkung des Dekanates:

Unterschrift der Dekanin/des Dekans:

- 1 Gilt nur für den Fall, wenn das Studienfach auch in dieser Sprache ausgeschrieben wird.
- 2 Theoretischer und praktischer Unterricht sind getrennt, nach Stunden (Wochen) aufgeschlüsselt und nummeriert anzugeben. Nicht als Anhang beizufügen!
- 3 z. B. Feldtraining, Kartenanalyse, Vorbereitung von Erhebungen usw.
- 4 z. B. Thema, Datum, Nachhol- und Verbesserungsmöglichkeiten von Hausaufgaben, Referaten, Abschlussprüfungen usw.,
- 5 Bei theoretischen Prüfungen ist die Liste der Prüfungsthematik, bei praktischen Prüfungen sind das Prüfungsfach und die Prüfungsmethode anzugeben.
- 6 Anrechnungsmethode der theoretischen und praktischen Prüfungen. Anrechnungsmethode der Zwischenprüfungen