

Zur Auswahl stehende Themen für die obligatorische Facharbeit (Diplomarbeit) mit Angabe der Themenleiter

KLINIK FÜR ZAHNERHALTUNGSKUNDE UND EDODONTIE

Themen für das Studienjahr 2023

1. Zu Hause, für eine bessere Mundhygiene benutzbare Geräte
Themenleiter: Dr. Bartha Károly
2. Faktoren die beeinflussen die periapikale Heilung nach Wurzelkanalbehandlung
Themenleiterin: Dr. Fazekas Réka
3. Endo-Paro Usionen und Ihre Behandlungen
Themenleiter: Dr. Jelencsics Dávid
4. CAD/CAM in der Zahnerhaltungskunde
Themenleiter: Dr. Mikolicz Ákos
5. Modernes endodontisches Konzept
Themenleiter: Dr. Komora Péter
6. Moderne Methoden der Kariesdiagnostik
Themenleiterin: Dr. Tóth Zsuzsanna
7. Möglichkeiten und Ausföhrung der Remineralisation
Themenleiterin: Dr. Tóth Zsuzsanna
8. Desinfektion des Kanalsystems, Möglichkeiten der Wirkungssteigerung
Themenleiterin: Dr. Tóth Zsuzsanna

Themen für das Studienjahr 2024

1. Faktoren die beeinflussen die periapikale Heilung nach Wurzelkanalbehandlung
Themenleiterin: Dr. Fazekas Réka
2. Endo-Paro Läsionen und Ihre Behandlungen
Themenleiter: Dr. Jelencsics Dávid
3. CAD/CAM in der Zahnerhaltungskunde
Themenleiter: Dr. Mikolicz Ákos
4. Modernes endodontisches Konzept
Themenleiter: Dr. Komora Péter
5. Moderne Methoden der Kariesdiagnostik
Themenleiterin: Dr. Tóth Zsuzsanna
6. Möglichkeiten und Ausführung der Remineralisation
Themenleiterin: Dr. Tóth Zsuzsanna
7. Desinfektion des Kanalsystems, Möglichkeiten der Wirkungssteigerung
Themenleiterin: Dr. Tóth Zsuzsanna

Themen für das Studienjahr 2025/2026

8. Vorbereitung der Zugangskavität: neue Überlegungen
9. Themenleiterin: Dr. Fazekas Réka
10. Modernes endodontisches Konzept
11. Themenleiter: Dr. Komora Péter
12. Wechselbeziehung zwischen pulpalen und parodontalen Gewebekompartimenten

13. Themenleiterin: Dr. Fazekas Réka
14. Anwendung des 3D-Drucks in der Zahnerhaltung
15. Themenleiter: Dr. Mikolicz Ákos

LEHRSTUHL FÜR ORALE DIAGNOSTIK

1. Speicheldrüsenentzündungen und ihre Diagnostik
Themenleiterin: Dr. Ágota Czeglédy

LEHRSTUHL FÜR ORALE MEDIZIN

1. Die Rolle der HPV-Viren in Prävalenz von Mundkrebs
Themenleiterin: Dr. Ágota Czeglédy klinische Fachärztin

LEHRSTUHL FÜR PROPÄDEUTIK

Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Ökoaspekte in der zahnärztlichen Arbeitsumgebung
Themenleiterin: Dr. Tamás Demeter, klinischer Facharzt

Themen für das Studienjahr 2023/24

1. Zirkuläre Ökonomie und Nachhaltigkeit in der Zahnheilkunde: Die Realität und Perspektiven der Zukunft.
Themenleiter: Dr. Tamás Demeter, Assistenzprofessor

KLINIK FÜR KINDERZAHNHEILKUNDE UND KIEFERORTHOPÄDIE

Themen für das Studienjahr 2023/24

1. Therapiemöglichkeiten der Angle Klasse II. Anomalien
Themenleiterin: Dr. Heike Löchli (statt Dr. Zsuzsanna Stefánia Radó)
2. Diagnose und Behandlungsplan in der Kieferorthopädie
Themenleiter: Dr. Gergely Balaton
3. Die Behandlung asymmetrischer Abweichungen
Themenleiterin: Dr. Réka Macsali (statt Dr. Réka Bagdy-Bálint)
4. Retention und Retentionsverlust in der Kieferorthopädie
Themenleiter: Dr. Bálint Nemes
5. Entwicklungsanomalien des menschlichen Gebisses
Themenleiterin: Dr. Noémi Katinka Rózsa
6. Die komplexe Prävention in der Kinderzahnheilkunde
Themenleiterin: Dr. Noémi Katinka Rózsa

7. Rolle moderner bildgebender Verfahren in der Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie
Themenleiterin: Dr. Noémi Katinka Rózsa

Themen für das Studienjahr 2024/25

1. Myofunktionelle Trainer-Therapie in der interzeptiven Kieferorthopädie
Themenleiterin: Dr. Noémi Katinka Rózsa
2. Karies im Milchgebiss. Therapie. Hall-Technik
Themenleiterin: Dr. Noémi Katinka Rózsa
3. Erwachsenentherapie in der Kieferorthopädie
Themenleiter: Dr. Gergely Balaton
4. Anwendungsmöglichkeiten der Fluoride in der Kinderzahnheilkunde
Themenleiterin: Dr. Noémi Katinka Rózsa
5. Die Differentialdiagnostik der skelettalen und dentoalveolären Abweichungen
Themenleiterin: Dr. Réka Macsali (statt Dr. Réka Bagdy-Bálint)
6. Kieferorthopädische Behandlung der Spaltpatienten
Themenleiterin: Dr. Bálint Nemes
7. Offener Biss: Ätiologie und Behandlungsmöglichkeiten
Themenleiterin: Dr. Heike Löchli Dr. Zsuzsanna Stefánia Radó)

Themen für das Studienjahr 2025/26

1. Frühbehandlung in der Kieferorthopädie
Themenleiterin: Dr. Réka Macsali
2. Präprothetische Behandlung in der Kieferorthopädie
Themenleiterin: Dr. Réka Macsali
3. Der progene Formenkreis. Anomalieformen und Behandlungsmöglichkeiten
Themenleiter: Dr. Bálint Nemes
4. Zahnanomalien als Begleitsymptome von Systemische Erkrankungen
Themenleiter: Dr. Gergely Balaton
5. Mechanismus des Zahnwechsels
Themenleiterin: Dr. Noémi Katinka Rózsa
6. Die Behandlung von Angle Klasse III Anomalien mittels Aligner
Themenleiterin: Dr. Noémi Katinka Rózsa
7. Fernröntgenanalyse in der Kieferorthopädie
Themenleiterin: Dr. Heike Löchli
8. Unfallverletzungen der Milchzähne
Themenleiterin: Dr. Noémi Katinka Rózsa

KLINIK FÜR ZAHNÄRZTLICHE PROTHETIK

Themen für das Studienjahr 2023/2024

1. Möglichkeiten der protetischen Versorgung der epileptischer Patienten
Themenleiterin: Dr. Fanni Németh
2. Die Entwicklung und Geschichte der Zahnpräparation
Themenleiterin: Dr. Andrea Somogyi

Themen für das Studienjahr 2025/2026

1. Orale Läsionen bei Diabetikern mit und ohne Neuropathie
Themenleiterin: Dr. Klaudia Lipták

KLINIK FÜR KIEFER-, GESICHTSCHIRURGIE UND STOMATOLOGIE

Themen für das Studienjahr 2023-2024

1. Gutartige Tumoren in der Dento-alveolaren Chirurgie
Themenleiter: Dr. Joób-Fancsaly Árpád
2. Möglichkeiten für die Milderung von postoperativen Beschwerden nach Weisheitszahnentfernungen
Themenleiterin: Dr. Koncz Szilvia
3. Die Rolle der statischen und dynamischen Navigation in der oralen Implantologie
Themenleiterin: Dr. Kovács Noémi
4. Verwendung von Blutkonzentraten und Knochenersatzmaterialien in der modernen Zystentherapie
Themenleiterin: Dr. Kovács Noém
5. Entwicklungsbedingte Weichteilzysten im MKG Bereich i
Themenleiter: Dr. Németh Zsolt
6. Gutartige Tumoren der Speicheldrüsen
Themenleiter: Dr. Németh Zsolt
7. Ätiologie und Epidemiologie von Tumoren in der Mundhöhle
Themenleiter: Dr. Németh Zsolt
8. Funktionelle Probleme der Speicheldrüsen
Themenleiter: Dr. Szabó György
9. Anti aging Techniken
Themenleiter: Dr. Vaszilkó Mihály

Themen für das Studienjahr 2024-2025

1. Neuheit oder Renaissance: Koronektomie
Themenleiter: Dr. Joób-Fancsaly Árpád
2. Nahttechniken in der Implantologie
Themenleiterin: Dr. Koncz Szilvia
3. Navigation in der endodontischen Chirurgie
Themenleiterin: Dr. Kovács Noémi
4. Auswirkungen von Strahlentherapie und Chemotherapie auf die Strukturen der Mundhöhle
Themenleiterin: Dr. Németh Zsolt
5. Zahnärztliche Implantation bei Patienten nach Strahlentherapie
Themenleiter: Dr. Németh Zsolt

Themen für das Studienjahr 2025-2026

1. Alternative Methoden zum Sinuslift
Themenleiterin: Dr. Csurgay Katalin
2. Allgemeine Zustände und Erkrankungen bei oralchirurgischen Eingriffen
Themenleiter: Dr. Joób-Fancsaly Árpád
3. Zahn als Knochenersatzmaterial in der oralen Implantologie
Themenleiterin: Dr. Kovács Noémi

4. Möglichkeiten der Implantation bei Patienten nach Strahlentherapie oder nach antiresorptiver Behandlung
Themenleiter: Dr. Németh Zsolt
5. Entwicklungsbedingte Weichteilzysten im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich
Themenleiter: Dr. Németh Zsolt
6. Prävention - und Therapiemöglichkeiten der Osteoradionekrose des Kieferknochens
Themenleiterin: Dr. Szentpéteri Szófia
7. Ankylose des Kiefergelenks. Ursache und Behandlungsmöglichkeiten
Themenleiter: Dr. Vaszilkó Mihály

KLINIK FÜR PARODONTOLOGIE

1. Themenleiter: Dr. Dóri Ferenc
Schmelz-Matrix Derivaten in der chirurgischen Behandlung von parodontalen Läsionen
2. Themenleiter: Dr. Dóri Ferenc
2. Knochenersatzmaterialien in der chirurgischen Behandlung von parodontalen intraossären Läsionen

INSTITUT FÜR PATHOLOGIE UND EXPERIMENTELLE KREBSFORSCHUNG

Themen für das Studienjahr 2024-2025

1. Themenleiter: Dr. Botond Timar
Die Rolle von Virusinfektionen in der Entstehung und Progression von oralen Läsionen: Eine umfassende pathologische Analyse.
2. Themenleiter: Dr. Botond Timar
3. Interaktionen zwischen dem Mundhöhlenmikrobiom und den Immunreaktionen: Auswirkungen auf die Entstehung und Prävention von oralen Krankheiten

ZAHNMEDIZINISCHE ETHIK

Institut: Institut für Verhaltenswissenschaften

1. Patientenaufklärung und Einwilligung in der Zahnheilkunde
2. Themenleiter: Dr. Ágnes Dósa (dosa.agnes@semmelweis.hu)
3. Zahnärztlichen Schweigepflicht und deren Grenzen (Offenbarungsbefugnisse)
4. Themenleiter: Dr. Ágnes Dósa (dosa.agnes@semmelweis.hu)