

Studienführer

2. Bachelor-Studienjahr / Herbstsemester 2021

Universitäres Zentrum für Zahnmedizin UZB



Inhaltsverzeichnis

Titel	Seite
Stundenplan und Spezielles für die Agenda	3
Portfolio, Vertiefungsmodul „Major Dental Medicine“	4
18929 Epidemiologie und Präventivzahnmedizin	5 – 7
18929 Topographische Anatomie	8 – 16

Studienführer

2. Bachelor-Studienjahr / Herbstsemester 2021

Universitäres Zentrum für Zahnmedizin UZB

Stundenplan: 2. Bachelor-Studienjahr - Herbstsemester 2021 (Vertiefungsrichtung Zahnmedizin)

07.07.2021

	MONTAG	DIENSTAG an Majortagen	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG
8-9	Vorlesungen Human	Anatomie, Histologie und Embryologie 18929 / Inst. f. Anatomie / gem. Spezialplan ZM	TSCR A/B	Vorlesungen Human	Vorlesungen Human
9-10	Vorlesungen Human	Anatomie, Histologie und Embryologie 18929 / Inst. f. Anatomie / gem. Spezialplan ZM	TSCR A/B	Vorlesungen Human	Vorlesungen Human
10-11	Vorlesungen Human	Anatomie, Histologie und Embryologie 18929 / Inst. f. Anatomie / gem. Spezialplan ZM	TSCR A/B	Vorlesungen Human	Vorlesungen Human
11-12	Vorlesungen Human	Anatomie, Histologie und Embryologie 18929 / Inst. f. Anatomie / gem. Spezialplan ZM	Vorlesungen Human	Vorlesungen Human	Vorlesungen Human
12-13	Vorlesung Anatomie ZAZ Präpkurs nach Spez. Plan			Vorlesung Anatomie ZAZ Präpkurs nach Spez. Plan	
13-14		Selbststudium oder Basiskompetenzen	Themenblockbezogene Kurse		VL oder Selbststudium
14-15	Anatomie ZAZ Präpkurs Gruppe A	Epidemiologie und Präventivzahnmedizin 18929 / UZB, gr. HS U1.402 ZM	Themenblockbezogene Kurse	Seminar nach Spez. Plan / Anatomie ZAZ Präpkurs Gruppe B	VL oder Selbststudium
15-16	Anatomie ZAZ Präpkurs Gruppe A	Epidemiologie und Präventivzahnmedizin 18929 / UZB, gr. HS U1.402 ZM	Themenblockbezogene Kurse	Seminar nach Spez. Plan / Anatomie ZAZ Präpkurs Gruppe B	Selbststudium
16-17	Anatomie ZAZ Präpkurs Gruppe B	Selbststudium oder Basiskompetenzen	Themenblockbezogene Kurse	Seminar nach Spez. Plan / Anatomie ZAZ Präpkurs Gruppe A	Selbststudium
17-18	Anatomie ZAZ Präpkurs Gruppe B	Selbststudium oder Basiskompetenzen		Seminar nach Spez. Plan / Anatomie ZAZ Präpkurs Gruppe A	

11 Majordaten jeweils Dienstag Vormittag und / oder Nachmittag

Im HS 2021 sind dies: 21.09. | 28.09. | 5.10. | 12.10. | 19.10. | 26.10. | 02.11. | 09.11. | 16.11. | 23.11. | 30.11.2021

Die Vorlesungen beginnen in der Regel *cum tempore (c.t.)*, es sei denn, dies wird von den Dozierenden anders angegeben.

Portfolio**Vertiefungsmodul „Major Dental Medicine“ im 2. Bachelorstudienjahr 2021 / 2022**

Name _____ Matrikelnummer _____

Pro Semester gibt es je 1 Portfolio.

Das Frühjahr- und Herbstportfolio im Major Dental Medicine (MDM) muss in allen Bereichen bestanden werden, um am Ende des Jahreskurses 3 ECTS-Kreditpunkte zu erlangen.

Die Bewertungen erfolgen als bestanden/nicht bestanden (pass/fail).

PF-MDM-2.1 (Portfolio Major Dental Medicine 2. BSJ, Herbstsemester):

Bereich	Format	Bestehensgrenze / Mindestanforderung
Anatomie, Embryologie & Histologie	Vorlesungs- und Kursteilnahme	80% Anwesenheit
	OSCE („Fähnchentestat“) Anatomie-Kurs Dental Medicine	Prüfung: 12.01.2022 60% korrekte Antworten (Repetition: 22.02.2022)
	Abschlussklausur Seminar und Majortage	Prüfung: 30.11.2021 60% korrekte Antworten (Repetition nach Absprache)
Epidemiologie und Präventivzahnmedizin	Vorlesung	80% Anwesenheit

Stand 21.08.2021 Termine unter Vorbehalt





PF-MDM-2.2 (Portfolio Major Dental Medicine 2. BSJ, Frühjahrsemester):

Bereich	Format	Bestehensgrenze / Mindestanforderung
Anatomie, Embryologie & Histologie	Kursteilnahme ausgewählte Kurse z.B. Zahnmorphologie, Nachholtermine	80% Anwesenheit
Epidemiologie und Präventivzahnmedizin	Vorlesung	80% Anwesenheit
	Studienpräsentation zu Evidenz- basierter Zahnmedizin	70% Bewertung (7/10 Punkten)
Einführung in die klinische Zahnmedizin Zahnerhaltung PEK und Prothetik	Vorlesungs- und Kursteilnahme	80% Anwesenheit und mind. 8 von 16 möglichen Punkten

Für alle Lehrveranstaltungen gilt grundsätzlich Anwesenheitspflicht. Repetitionstermin tba.

Epidemiologie und Präventivzahnmedizin

Klinik:	Klinik für Oral Health & Medicine
Fachgebiet:	Präventivzahnmedizin
Zeitpunkt:	Herbstsemester 2021
Studienjahr:	2. Bachelorstudienjahr
Verantwortliche(r) Dozent/in:	Prof. Dr. M. Bornstein, Prof. T. Waltimo Dr. M. Astašov-Frauenhoffer
Vorlesungs-/Kurszeit:	ZOOM: Dienstag 14:15 – 16:00 Uhr / 1x 16:15-18:00
Ort:	Präsenz: grosser Hörsaal U1.402
Nr. im Vorlesungsverzeichnis:	18929-01

Datum	Epidemiologie und Präventivzahnmedizin	Dozent/in
05.10.2021 16:15-18 Uhr	Einführung in die Präventivzahnmedizin Orale und allgemeine Gesundheit Vorstellung Speichelzentrum 	Prof. T. Waltimo
12.10.2021	Grundlagen: Was ist Speichel, was beinhaltet und was kann Speichel? Speichelproduktion: Wer produziert was? 	Prof. Filippi
19.10.2021	Physiologie 1: Demineralisation und Remineralisation 	Dr. M. Astašov-Frauenhoffer
26.10.2021	Physiologie 2: Speichelfunktionen und Zahnplaque Physiologie 3: Speicheltests und Risikobestimmung 	Prof. T. Waltimo
02.11.2021	Mundhygiene 1: Mechanische Reinigung – Technik und Bedeutung Mundhygiene 2: Zahnbürsten, Interdentalhygiene	A. Grieshaber
09.11.2021	Mundhygiene 3: Zahnpasten, Inhalt, Indikationen und RDA Fluorid 1: Pharmakologie, Metabolismus, Toxizität	Dr. M. Astašov-Frauenhoffer
16.11.2021	Fluorid 2: Salz- und Trinkwasserfluoridierung Epidemiologie 1: Kariesepidemiologie Schweiz, WHO	Dr. M. Astašov-Frauenhoffer
23.11.2021	Fluorid 3: Entdeckung, Wirkung, Fluorose Fluorid 4: Lokale Fluoridierung, Individualprophylaxe	Prof. T. Waltimo
30.11.2021	Epidemiologie 2: Mundhygiene- und Kariesindices Epidemiologie 3: Gingivitis- und Parodontitisindices	Prof. T. Waltimo

Einführung in die Präventivzahnmedizin, Lernziele

- Lernziele:**
- 1) Studierende kennen die verschiedenen Aspekte der Präventivzahnmedizin.
 - 2) Studierende kennen die Begriffe „primäre, sekundäre und tertiäre Prävention“.
 - 3) Studierende kennen die Begriffe „Individualprophylaxe“ und „Gruppenprophylaxe“.
 - 4) Studierende kenne den Begriff „RDA“

Kerninhalte: *Prävention, Prophylaxe.*

Orale und allgemeine Gesundheit

- Lernziele:**
- 1) Studierende kennen die Zusammenhänge zwischen oraler und allgemeiner Gesundheit.
 - 2) Studierende kennen die essstörungsbedingten oralen Gesundheitsrisiken und deren Prophylaxe.
 - 3) Studierende kennen die zahnärztliche Altersfürsorge und die besondere Prophylaxe bei onkologischen Patienten.

Kerninhalte: *Allgemeingesundheit, Essstörungen, Zahnerosionsprophylaxe, zahnärztliche Altersfürsorge.*

Grundlagen: was ist Speichel, was beinhaltet und was kann Speichel? Speichelproduktion: wer produziert was? (Speichelzentrum)

- Lernziele:**
- 1) Studierende kennen die wichtigsten Inhaltsstoffe von Speichel
 - 2) Studierende kennen die Funktion der Inhaltsstoffe von Speichel
 - 3) Studierende kennen die Kopfspeicheldrüsen und die kleinen Speicheldrüsen und wissen, welche Speicheldrüse was genau produziert.

Kerninhalte: Speichel, Speicheldrüsen, antibakterielle Inhaltsstoffe, wundheilungsfördernde Inhaltsstoffe, die verschiedenen Arten des Speichels, die unterschiedlichen Viskositäten, die Menge, die die Speicheldrüsen produzieren.

Physiologie 1-3

- Lernziele:**
- 1) Studierende kennen die verschiedenen Speichelfunktionen.
 - 2) Studierende kennen die Entstehung, Reifung und aetiologische Bedeutung der Zahnplaque.
 - 3) Studierende verstehen die Dynamik Demineralisation-Remineralisation.
 - 4) Studierende kennen die speicheldiagnostischen Methoden und deren Bedeutung.

Kerninhalte: *Speichel, Zahnplaque, De- und Remineralisation, Speicheldiagnostik.*

Mundhygiene 1-3

- Lernziele:**
- 1) Studierende kennen die Rolle und die verschiedenen Methoden sowie Hilfsmittel für die mechanische Zahnreinigung, inkl. Interdentalhygiene.
 - 2) Studierende kennen den Inhalt und die Wirkung von Zahnpasten und Mundspüllösungen.
 - 3) Studierende können die Prophylaxebedürfnisse differenzieren und die Methodenwahl begründen.
 - 4) Studierende kennen den Begriff „RDA“.

Kerninhalte: *Mechanische Reinigung, Interdentalhygiene, Zahnbürste, Zahnpaste, Mundspülung, RDA.*

Fluorid 1-4

- Lernziele:**
- 1) Studierende kennen die Vorkommen, den Metabolismus und die Toxizität von Fluoriden.
 - 2) Studierende kennen die Methoden und Indikationen für die individuellen Fluoridierungsmassnahmen sowie für die Fluoridierungsmassnahmen auf dem Bevölkerungsniveau.
 - 3) Studierende können die Erfolge und Risiken des Einsatzes von Fluorid in der Zahnmedizin diskutieren.

Kerninhalte: *Fluorid, Pharmakologie, Metabolismus, Toxizität, Fluoridapplikation individuell und auf dem Bevölkerungsniveau.*

Epidemiologie 1-3

- Lernziele:**
- 1) Studierende können die quantitative Erfassung (Indices) von Plaque, Karies, Gingivitis und Parodontitis erklären und interpretieren.
 - 2) Studierende können die Verbreitung oraler Krankheiten (v.a. Karies) bei verschiedenen Altersgruppen in der Schweiz, in Europa und weltweit diskutieren.
 - 3) Studierende können die Methoden, Erfolge und Grenzen der Kollektivprophylaxe erklären.

Kerninhalte: *Quantitative Erfassung von oralen Erkrankungen, Epidemiologie, Kollektiv-Prophylaxe.*

Topographische Anatomie

Institut:	Anatomisches Institut
Fachgebiet:	Anatomie, Histologie, Embryologie
Zeitpunkt:	Herbstsemester 2021
Studienjahr:	2. Bachelor Studienjahr
Verantwortliche Dozentin:	Dr. Szilvia Mezey, Dr. O. Raabe, Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
Nr. im Vorlesungsverzeichnis:	18929
Vorlesungs-/Kurszeit:	
Montag: 12:15-13:00 Uhr 14:15-17:45 Uhr	Vorlesung Topografie Präparierkurs bzw. siehe Terminplan
Dienstag:	Majortage: siehe Terminplan
Donnerstag: 12:15-13:00 Uhr 14:15-17:45 Uhr	Vorlesung Topografie bzw. siehe Terminplan Majortage / Präparierkurs bzw. siehe Terminplan
Ort:	Seminarraum / Präpariersaal Institut für Anatomie, Pestalozzistrasse 20
Für Online-Unterricht:	Für die online ZOOM Veranstaltungen werden die Details (Link usw.) jeweils über OLAT kommuniziert.

SW Datum Uhrzeit, Ort	Titel/Fahrplan der einzelnen Veranstaltungen	Dozent/in
W1 Mo 20.09.2021 12.15-13.00 Seminarraum Anatomie / Zoom 14.15-17.45 Präpariersaal	Kursbegleitende Vorlesung 1: Topografie für Zahnmediziner Präparierkurs für Zahnmediziner Jeweilige Gruppeneinteilung s. Präparieranleitung!	Dr. O. Raabe Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W1 Di 21.09.2021 08.30-10.00 Zoom 10.30 – 12.00 Zoom 14.15-17.45 Präpariersaal	Seminar 1: Einführung in die interdisziplinäre LV; Orientierung Kopf/Hals Seminar 2: Vertiefung Histologie der Mundhöhle Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Dr. O. Raabe Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W1 Do 23.09.2021 14.15-15.45 Zoom	Seminar 3: Kiefergelenk und Kaumuskulatur	Prof. Dr. J. Türp
W2 Mo 27.09.2021 12.15-13.00 Seminarraum Anatomie / Zoom 14.15-17.45 Präpariersaal	Kursbegleitende Vorlesung 2: Topografie Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. O. Raabe Dr. S. Mezey
W2 Di 28.09.2021 08.30-10.00 Präpariersaal 10.30-12.00 Präpariersaal 14.15-15.45 Präpariersaal	Seminar 4: Funktionelle Anatomie der Nase, der Nasennebenhöhlen und der Orbita. Das äussere und Mittelohr Seminar 5: Praktikum - die Mundhöhle, Nasenhöhle und Orbia am Präparat Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Dr. S. Mezey & Dr. O. Raabe Dr. S. Mezey
W2 Do 30.09.2021 14.15-17.45 Zoom	Seminar 6: Vertiefung Histologie der Mundhöhle	Dr. S. Mezey
W3 Mo 04.10.2021 12.15-13.00 Seminarraum Anatomie / Zoom 14.15-17.45 Präpariersaal	Kursbegleitende Vorlesung 3: Topografie Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. O. Raabe Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl

W3 Di 05.10.2021 08.30-12.00 Präpariersaal 14.15-15.45 Präpariersaal	Seminar 7: Hirnnerven I. Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey & Dr. O. Raabe Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W3 Do 07.10.2021 14.15-15.45 Zoom	Seminar 8: Vertiefung Gebiss	Dr. S. Mezey
W3 Fr 08.10.2021 14.15-15.45 Präpariersaal	Seminar 9: Hirnnerven II.	Dr. S. Mezey
W4 Mo 11.10.2021 12.15-13.00 Seminarraum Anatomie / Zoom 14.15-17.45 Präpariersaal	Kursbegleitende Vorlesung 4: Topografie Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. O. Raabe Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W4 Di 12.10.2021 8.30-10.00 Präpariersaal 10.30-12.00 Zoom	Präparierkurs für Zahnmediziner Seminar 10: Kieferentwicklung und Entwicklungsstörungen	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl PD. Dr. Dr. A. Müller
W4 Do 14.10.2021 14.15-15.45 Präpariersaal	Seminar 11: Nahtkurs	Dr. Dr. Benitez
W5 Mo 18.10.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W5 Do 21.10.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W5 Fr 22.10.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W6 Mo 25.10.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W6 Di 26.10.2021 8.30-10.00 Zoom	Seminar 12: Traumatologie im Kiefer- und Gesichtsbereich	Dr. Dr. F. Thieringer
W6 Do 28.10.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl

W6 Fr 29.10.2021 14.15-15.45 Präpariersaal	Seminar 13: Praktikum: klinischer Injektionskurs – Lokalanästhesie in der Zahnheilkunde	Dr. Dr. F. Thieringer
W7 Mo 01.11.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W7 Di 02.11.2021 10.30-12.00 Zoom	Seminar 14: Topografische Aspekte von Abszessen – Zahnabszesse und Ausbreitung	Prof. Dr. med. dent. S. Kühl und Team UZB
W7 Do 04.11.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W8 Mo 08.11.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W8 Do 11.11.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W9 Mo 15.11.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W9 Do 18.11.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W9 Fr 19.11.2021 13.15-15.45 Präpariersaal	Seminar 15: Praktikum - Topografie Kopf/Hals	Dr. S. Mezey
W10 Mo 22.11.2021 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W10 Di 23.11.2021 08.15-12.00 Zoom	Seminar 16: Fragestunde zur Klausur Probetestat	Dr. S. Mezey
W10 Do 25.11.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W11 Mo 29.11.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W11 Di 30.11.2021 12.15-13.00 Gr. Hörsaal Anatomie	Klausur Seminar und Majortage	Dr. S. Mezey

W11 Do 02.12.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W12 Mo 06.12.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W12 Do 09.12.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W13 Mo 13.12.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W13 Do 16.12.2021 14.15-17.45 Präpariersaal	Präparierkurs für Zahnmediziner	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
W14 Di 21.12.2021 Präpariersaal	Probetestat II. Präparierkurs	Dr. S. Mezey Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl

Titel der Veranstaltung: Präparierkurs und Vorlesungen Topografie
Verantwortliche(r) Dozent/in: Dr. S. Mezey, Dr. O. Raabe, Prof. Dr. med. M. Müller-Gerbl
Lehrinhalte, Ziele: siehe Präparieranleitung „Dental Medicine“.

Titel der Veranstaltung: S1 Seminar: Einführung in die interdisziplinäre LV (Dr. S. Mezey)

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden kennen den Ablauf der Lehrveranstaltung und der Lernzielkontrollen.
- 2) Die Studierenden kennen die Lagebeziehungen am Kopf und Hals.

Kerninhalte: *Regionen Kopf/Hals, supra- und infrahyale Muskulatur, Halsdreiecke, Halsfaszien, Halskompartimente.*

Titel der Veranstaltung: S2 Seminar: Vertiefung Topografie der Mundhöhle, Speicheldrüsen (Dr. O. Raabe)

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden können sich bei der Inspektion von Lippen, Wangen, Schleimhaut der Mundhöhle orientieren.
- 2) Die Studierenden kennen vertieft Lagebeziehungen und Leitungsbahnen der Mundhöhle.
- 3) Die Studierenden kennen die Topografie der Speicheldrüsen.

Kerninhalte: *Mundhöhle, Gaumen, Zunge, Leitungsbahnen zur Mundhöhle, Speicheldrüsen.*

Titel der Veranstaltung: S3 Seminar: Kiefergelenk und Kaumusculatur (Prof. Dr. med. dent. J. Türp)

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden kennen vertieft die Anatomie der Kiefergelenke.
- 2) Die Studierenden kennen vertieft Lagebeziehungen und Leitungsbahnen mit Bezug zum Kauapparat.
- 3) Die Studierenden verstehen differenziert die Funktionen der Kaumusculatur.

Kerninhalte: *Kiefergelenk, Kaumusculen.*

Titel der Veranstaltung: **S4-S5 Seminar: Funktionelle Anatomie der Nase, der Nasennebenhöhlen und die Orbita. Das äussere und Mittelohr. & Praktikum (Dr. S. Mezey)**

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden kennen vertieft die Anatomie der Nase und Nasennebenhöhlen.
- 2) Die Studierenden verstehen Lagebeziehungen und Leitungsbahnen mit Bezug zu Auge, äusseres und Mittelohr.
- 3) Die Studierenden kennen die Topografie der Regionen mit Bezug zu Nase, Nasennebenhöhlen, Orbita und Ohr.

Kerninhalte: *Nase, Nasennebenhöhlen, Orbita, äusseres Ohr, Mittelohr.*

Titel der Veranstaltung: **S6 Seminar: Vertiefung Histologie der Mundhöhle (Dr. S. Mezey)**

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden kennen vertieft die Feinmorphologie der Zähne, des Zahnhalteapparats, Tonsilla palatina und die grossen Speicheldrüsen.
- 2) Die Studierenden verstehen die Bedeutung der Zahnentwicklung für die gesunde und pathologische Entwicklung.
- 3) Die Studierenden kennen vertieft die mikroskopischen Grundlagen von Knochenbildung.

Kerninhalte: *Zelluläre Komponenten der Zähne und des Zahnhalteapparats, Entwicklung der Zähne und ihrer Bausteine, Histologie des Zahnhalteapparats.*

Titel der Veranstaltung: **S7, S9 Seminar: Hirnnerven I-II. (Dr. S. Mezey)**

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden kennen vertieft den Ablauf von Gehirnnerven und Spinalnerven im Halsbereich.
- 2) Die Studierenden verstehen die Funktion von Gehirnnerven und Spinalnerven im Halsbereich.
- 3) Die Studierenden verstehen die interdisziplinäre Bedeutung von Erkrankungen des ZNS und deren anatomische Ursachen.

Kerninhalte: *Hirnnervkerne, sensorische, motorische und vegetative Nerven, Spinalnerven im Halsbereich.*

Titel der Veranstaltung: **S8 Seminar: Vertiefung Gebiss (Dr. S. Mezey)**

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden kennen die Lagebeziehungen der Zähne des OK und UK.
- 2) Die Studierenden kennen vertieft die Feinmorphologie der Zähne und des Zahnhalteapparats.

- 3) Die Studierenden können sich auf Kopf/Hals in der Praxis orientieren.

Kerninhalte: *Zahnnomenklatur, Gebiss, Zahnhalteapparat, Leitungsbahnen im Mundbereich.*

Titel der Veranstaltung: **S10 Seminar: Kieferentwicklung und Entwicklungsstörungen (PD Dr. Dr. A. A. Müller, Dr. S. Mezey)**

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden kennen die Mechanismen der Gesichtsentwicklung.
- 2) Die Studierenden verstehen die Pathomechanismen und Therapiemöglichkeiten von Spaltbildungen, kraniofazialer Fehlbildungssyndrome und Entwicklungsstörungen.
- 3) Die Studierenden verstehen die Bedeutung der Kiefer- und Zahnentwicklung für die gesunde und pathologische Entwicklung.

Kerninhalte: *Gesichtsentwicklung, Gaumenentwicklung, kraniofaziale Fehlbildungen, Entwicklungsstörungen, Spaltbildungen.*

Titel der Veranstaltung: **S11 Seminar: Nahtkurs (Dr. med. Dr. med. dent. B. Benitez und Team UZB)**

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden können sich in der Mundhöhle an Lagebeziehungen zu Leitungsbahnen orientieren.
- 2) Die Studierenden üben die Fertigkeit der Handhabung der Nahtverfahren in der Zahnheilkunde.

Kerninhalte: *Leitungsbahnen zu OK und UK, N. V, Hands-On Training der Nahtverfahren.*

Titel der Veranstaltung: **S12-S13 Seminar - Klinische Vorlesung & Praktikum: Zahntrauma - Lokalanästhesie in der Zahnheilkunde (Dr. med. Dr. med. dent. F. Thieringer)**

Lehrinhalte, Ziele:

- 3) Die Studierenden können sich in der Mundhöhle an Lagebeziehungen zu Leitungsbahnen orientieren.
- 4) Die Studierenden verstehen die anatomischen Grundlagen einschliesslich Komplikationen der verschiedenen Anästhesieverfahren.
- 5) Die Studierenden üben die Fertigkeit der Handhabung der Injektionssysteme in der Zahnheilkunde.

Kerninhalte: *Leitungsbahnen zu OK und UK, N. V, Hands-On Training der gängigen LA-Verfahren (Oberflächenanästhesie, intraligamentäre Anästhesie, Infiltrations- oder Terminalanästhesie, Leitungsanästhesie).*

Titel der Veranstaltung: **S14 Seminar: Topographische Aspekte von Abszessen – Zahnabszesse und Ausbreitung. Präparierkurs: Mundhöhle, Regio**

**sublingualis, Speicheldrüsen, Leitungsbahnen am Unterkiefer
(Prof. Dr. med. dent. S. Kühl)**

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden kennen topografisch wichtige Lagebeziehungen bei kieferchirurgischen und zahnärztlichen Interventionen.
- 2) Die Studierenden kennen Lagebeziehungen und Leitungsbahnen der Mundhöhle, der Kaumuskulatur und des Halses.
- 3) Die Studierenden verstehen die anatomischen Ursachen kieferchirurgischer und zahnmedizinischer Probleme.

Kerninhalte:

Leitungsbahnen am Oberkiefer und Unterkiefer, Kaumuskulatur, Hals, Halsfaszien.

Titel der Veranstaltung:

S15 Seminar: Topografie Kopf/Hals am Präparat (Dr. S. Mezey)

Lehrinhalte, Ziele:

- 1) Die Studierenden kennen topografisch wichtige Lagebeziehungen am Kopf und Hals.
- 2) Die Studierenden kennen Lagebeziehungen und Leitungsbahnen der Mundhöhle, der Kaumuskulatur und des Halses.
- 3) Die Studierenden sind in der Lage, Strukturen am Kopf und Hals sowohl am Präparat als auch beim Patienten aufzusuchen.

Kerninhalte:

Leitungsbahnen am Oberkiefer und Unterkiefer, Kaumuskulatur, Hals, Halsfaszien. Topografie von Kopf/Hals in der Praxis.

Prüfungen:

Abschlussklausur Seminar und Majortage

Dienstag 30.11.2021 um 12:15-13:00 Uhr / Anatomie grosser Hörsaal

Repetitionstermin: nach Verabredung

Abschlusstestat (OSCE)

Mittwoch, 12.01.2022

Repetitionstermin: Dienstag, 22.02.2022