

# Kurs- und Vorlesungsplan der Makroskopischen Anatomie für Studierende der Zahnmedizin (Präparierkurs) Wintersemester 2018/19

(Stand: 10.10.2018)

## Präparierkurs

<b>Zeitraum:</b>	08.01.2019 - 18.02.2019
<b>Obligate Kurszeiten:</b>	10.15 - 13.00 Uhr bzw. 13.15 - 16.00 Uhr (täglich)
<b>Fakultative Präparierzeiten:</b>	16.00 – 18.00 Uhr (Montag - Freitag)

Es werden pro Tisch ca. 10-11 Kursteilnehmer präparieren, wobei 2-3 Teilnehmer jeweils für ein Präparationsgebiet verantwortlich sind.

Die fakultativen Präparierzeiten dienen dazu, den Kommilitonen am Tisch das eigene Präparationsgebiet vorzustellen und bei Bedarf zu vervollständigen. Jedes Mitglied eines Tisches soll am Ende eines Kurstages über das gesamte Präparationsgebiet ausreichend unterrichtet sein.

Grundlage für die Präparation ist der „**Taschenatlas zum Präparierkurs – eine klinisch-orientierte Anleitung, Tillmann & Schünke, Thieme-Verlag**“ (siehe Homepage des Institutes). Jeder Kursteilnehmer benötigt ein ausgedrucktes Exemplar dieser Präparieranleitung. Für jeden Kursabschnitt sind die jeweiligen Präparationsgebiete mit Angabe der entsprechenden Seitenzahlen im nachstehenden Kursplan aufgeführt. Damit wird gewährleistet, dass jedes Präparationsgebiet von den dafür verantwortlichen Tisch-Mitgliedern einheitlich präpariert wird. Eventuelle Abweichungen von den vorgegebenen Präparationsschritten werden in der Vorlesung und im Kurs besprochen.

## Begleitende Vorlesung zum Präparierkurs

<b>Zeiten:</b>	08.15 – 09.45 Uhr (täglich)
<b>Veranstaltungsort:</b>	<b>1.Kursabschnitt:</b> 08.01. <u>Hörsaal der Anatomie</u> (Allgemeine Einführung) 09.01.-18.01. <u>Hörsaal der Biochemie</u>
	<b>2.Kursabschnitt:</b> 22.01.-01.02. <u>Hörsaal der Anatomie</u> *
	<b>3.Kursabschnitt:</b> 05.02.-15.02. <u>Hörsaal der Biochemie</u>

Die begleitende Vorlesung zum Präparierkurs vermittelt die topographische Anatomie der Präparationsgebiete sowie die erforderlichen Präparationsschritte und wird daher dringend empfohlen.

\* Vom 22.01.2019 – 01.02.2019 findet die Vorlesung (Brust-, Bauch- und Beckensitus) gemeinsam mit den Studierenden der Humanmedizin im Hörsaal der Anatomie statt.

Zum Ende des 2. Kursabschnittes („Brust-, Bauch-, Retro- und Beckensitus“) werden pathologisch veränderte Organe, die im Laufe der Präparation vorgefunden werden, durch Fachkollegen aus dem Institut für Pathologie vorgestellt und besprochen.

## **Klinik-Vorlesungen**

**Zeiten:** 16.15 – 17.00 Uhr (insgesamt 6 Termine)

Für jeden Kursabschnitt der Studierenden der Humanmedizin werden zwei klinische Themengebiete bzw. Erkrankungen durch Dozenten aus klinischen Fächern vorgestellt. Diese Veranstaltungen sind auch für Studierende der Zahnmedizin interessant und empfehlenswert, weil die im Präparierkurs besprochenen anatomischen Strukturen in einen konkreten klinischen Zusammenhang gestellt und Krankheitsbildern zugeordnet werden. Das betrifft insbesondere den 2. Kursabschnitt, der gemeinsam für Studierende der Zahn- und Humanmedizin abgehalten wird. Die jeweiligen Themen und Termine sind auf der Homepage des Institutes einsehbar.

## **Plan für Vorlesung und Kurs der Makroskopischen Anatomie**

### **1. Kursabschnitt: „Kopf lateral: oberflächliche und tiefe seitliche Gesichtsregion“**

#### **Vorlesung**

Dienstag, 08.01:	Allgemeine Einführung in den Präparierkurs <b>(Hörsaal der Anatomie)</b>
Mittwoch, 09.01:	Einführung in das Präparationsgebiet, oberflächliche Gesichtsregion, Mimische Muskulatur
Donnerstag, 10.01:	Gesichtsentwicklung
Freitag, 11.01:	N. facialis, N. trigeminus
Montag, 14.01:	Fossa retromandibularis
Dienstag, 15.01:	Kiefergelenk und Kaumuskulatur
Mittwoch, 16.01:	Fossa temporalis, Fossa infratemporalis
Donnerstag, 17.01:	Fossa pterygopalatina
Freitag, 18.01:	Mundboden

#### **Testat**

Montag, 21.01:	Kopf lateral
----------------	--------------

## **Kursplan / Präparationsgebiete**

Die Präparation erfolgt auf Grundlage der Präparieranleitung (Seitenangaben beachten!).

Es stehen für die oberflächliche (Präparat mit Haut) und tiefe, seitliche (Präparat bereits oberflächlich präpariert) Gesichtsregion jeweils 2 Kopfhälften pro Tisch zur Verfügung (Zuteilung unbedingt beachten!). Jede Kopfhälfte präparieren jeweils 2-3 Studierende.

Außerdem steht für jeden Tisch ein Demonstrationspräparat für den Peripharyngealraum zur Verfügung.

### **1. Oberflächliches Präparat:**

Seiten: 244-253

Gesichtsregionen, Hautschnitte

Parotis, Mimische Muskulatur, Fazialisäste

oberflächliche Leitungsbahnen

Mundboden lateral

Seite: 274

### **2. Tiefes Präparat:**

Plexus intraparotideus, Fossa retromandibularis

Fossa temporalis + infratemporalis

Seiten: 254-257

Kiefergelenk und Kaumuskulatur

Seiten: 256-259

N. mandibularis, Ganglion oticum

Seiten: 261

Kieferhöhle

Seite: 263

## **2. Kursabschnitt: „Brust-, Bauch-, Retro- und Beckensitus“**

### **Vorlesung**

Dienstag, 22.01:	Brust- und Bauchsitus, Pleura- und Peritonealverhältnisse
Mittwoch, 23.01:	Mediastinum, Herz
Donnerstag, 24.01:	Sektion des Herzens, Lunge, Ösophagus
Freitag, 25.01:	Übersicht Bauchorgane, Dünndarm
Montag, 28.01:	Dickdarm, Oberbauchorgane
Dienstag, 29.01:	Herausnahme des Oberbauchpakets
Mittwoch, 30.01:	Retrositus, Diaphragma, Plexus lumbalis
Donnerstag, 31.01:	Nieren, Nebennieren, ableitende Harnwege
Freitag, 01.02:	Kleines Becken, Organe mit Peritonealverhältnissen

### **Testat**

Montag, 04.02:	Brust- und Bauchsitus, Halsregion
----------------	-----------------------------------

### **Kursplan / Präparationsgebiete**

Die Präparation erfolgt auf Grundlage der Präparieranleitung (Seitenangaben beachten!). Die Präparationsgebiete sind jeweils von einer Teilgruppe (3-4 Studierende) zu bearbeiten.

- 1) Eröffnung der Brusthöhle: Seiten: 206-207  
Herz: Seiten: 208-213  
Lungen, hinteres Mediastinum: Seiten: 214-217
- 2) Eröffnung der Bauchhöhle: Seiten: 218-219  
Dünndarm, Dickdarm: Seiten: 218-221  
Oberbauchorgane: Seiten: 222-227
- 3) Retroperitonealraum, Nieren: Seiten: 228-235  
Beckenorgane: Seiten: 236-237, 240-241

### **Gemeinsames Präparieren von Studierenden der Zahn- und Humanmedizin**

Die Präparation im 2. Kursabschnitt („Brust-, Bauch-, Retro- und Beckensitus“) erfolgt gemeinsam mit den Studierenden der Zahn- und Humanmedizin an den Tischen der Studierenden der Humanmedizin. Die Aufteilung der Studierenden der Zahnmedizin auf die jeweiligen Tische wird rechtzeitig bekannt gegeben.

Studierende der Zahnmedizin sollen die bereits erfolgte Präparation der oberflächlichen und tiefen Halsregion studieren, da diese Region testatrelevant ist.

### **3. Kursabschnitt: „Kopf medial und Halsorgane“**

#### **Vorlesung**

Dienstag, 05.02:	Einführung in das Präparationsgebiet: Kopf medial
Mittwoch, 06.02:	Nasenhöhle, Sinus paranasales
Donnerstag, 07.02:	Pharynx und Parapharyngealraum
Freitag, 08.02:	Larynx, A. carotis interna
Montag, 11.02:	Epi- und Mesopharynx
Dienstag, 12.02:	Mundhöhle und Mundboden
Mittwoch, 13.02:	Sinus cavernosus
Donnerstag, 14.02:	Orbita
Freitag, 15.02:	Felsenbein, Paukenhöhle, Innenohr

#### **Testat**

Montag, 18.02:	Kopf medial, Halsorgane
----------------	-------------------------

#### **Kursplan / Präparationsgebiete**

Die Präparation erfolgt auf Grundlage der Präparieranleitung (Seitenangaben beachten!).

Es stehen für die Präparierabschnitte „Nasenhöhle/Mundhöhle“ und „Situs cavi cranii/Orbita/Felsenbein“ je 2 Kopfhälften pro Tisch zur Verfügung (Zuteilung unbedingt beachten!).

Außerdem steht für jeden Tisch ein Demonstrationspräparat für den Peripharyngealraum und die Halsorgane zur Verfügung.

##### **1. Präparat für Nasen- und Mundhöhle**

Nasenscheidewand, Nasenhöhle, Gaumen	Seiten: 264-269
Fossa pterygopalatina, Gaumensegel, Tuba auditiva	Seiten: 269-271
Mundhöhle, Rachenraum, Tonsillen	Seiten: 272-277

##### **2. Präparat für Situs cavi cranii/Orbita/Felsenbein**

Evtl. Herausnahme des Gehirns	Dozent/Tutoren
Absetzen der Kalotte	nach Anweisung
Situs cavi cranii	Seiten: 282-285
Orbita	Seiten: 286-291
Felsenbein, Paukenhöhle, Innenohr	Seiten: 292-293

**Nachtestat für Kursabschnitte 1-3**

Freitag, 22.02.2019