



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

**Dr. med. Alán Alpár**

**Professor**

22.11.2024

### Makroskopische Anatomie und Embryologie I. DZ I. 2024/2025.

#### Kolloquium

**Thema des Kolloquiums:** Lehrstoff des Semesters. Themenkatalog: finden Sie auf der Webseite.

**Prüfungsanmeldung:** nur mit vorhandener Semesterunterschrift. Anmeldung: laut Neptun- und Studienregelung. Die Zahl der Plätze an den Prüfungstagen wird im nachhinein nicht erhöht. Neue Prüfungstage werden im nachhinein nicht ausgeschrieben. Bitte, beachten Sie die Abmeldefrist im Neptun-System. Um technische Probleme können wir uns nicht kümmern.

**Das Nichterscheinen ohne med. Attest zählt** - laut der Uni-Prüfungsregelung - **als Prüfungsversuch**. Bei einer Krankheit muss man ein med. Attest innerhalb 3 Arbeitstagen nach der Prüfung uns zeigen, der Institutsdirektor kann dies akzeptieren. Wird das Attest genehmigt, zählt die Abwesenheit nicht als Prüfungsversuch.

**Konsultationsmöglichkeit** (individuelle Wiederholungsmöglichkeit) bieten wir im Sezierraum während der Prüfungsphase wie folgt an. Infos in Kürze auf der Webseite. Kittel wird gestellt, aber Handschuhe, Pinzette müssen Sie zur Konsultation mitbringen.

#### **Am Prüfungstag**

Die Prüfung besteht aus einem theoretischen Teil (Computertest, Vortest) und einem praktischen Teil (Präparate).

**Der Computertest** findet im **City Corner Gebäude**

(1091 Budapest, Üllői út 25.,

in der Nähe von Corvin negyed U-Bahn Station) statt.

#### **Treffpunkt:**

Studenten müssen 10 Min vor dem Beginn der Prüfung da erscheinen



**Der praktische Teil ist im Anatomie-Gebäude**, im Hörsaal (entw. im EG oder im 2. Stock Hörsaal).

*Dress-Code* ist Schwarz-Weiß / Blau-Grau (z.B. Anzug, Hemd, Anzugsschuhe, Bluse, Rock, Anzughose). Falls es Platz gibt, Mantel, Taschen, Mäppchen, Getränke bitte in den *geschlossenen* Schließfächern lassen.

Ihr *Ausweis* (z.B. Studentenausweis, Reisepass) muss bei der Prüfung mitgeführt und vorgezeigt werden! **Ohne Ausweis wird der Versuch als Prüfungsabwesenheit gewertet.**

- Es ist wichtig, Ihre SeKa-ID (=Neptun-Kode) und Ihr **SeKa Passwort** zu kennen (falls es nötig ist, schreiben Sie es auf einen Zettel). Wenn Sie aufgrund eines Passwort-Problems während der Prüfung nicht in das System eintreten können und dieses Problem selbst verschuldet ist, wird Ihre Prüfung mit einer **Prüfungsabwesenheit** sofort beendet (zählt als Prüfungsversuch). *Wir empfehlen, keine Sonderzeichen für Ihr Passwort zu verwenden.*
- Die Handys müssen Sie **ausschalten**. Bei dem Vortest (Computertest) dürfen Sie keinen Kuli und kein Papier benutzen, keine Trinkflaschen mitnehmen.
- Wenn Sie an der Prüfung nicht erlaubte Objekte (Spickzettel, Handy, Smart-Watch oder andere ähnliche Dinge) benutzen wird ihre Prüfung sofort mit einer **Note 1 (ungenügend)** beendet und der Versuch des Betrugens dem Institutsleiter gemeldet.



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

**Dr. med. Alán Alpár**

**Professor**

**Ablauf der Prüfung:** Das Kolloquium beginnt mit einem

**I.) Computer-Test:** Zeit: für 40 Fragen - 40 Min.

**Ohne bestandene theoretische Prüfung (unter 50%) darf man am praktischen Kolloquium nicht teilnehmen.**

Die *Bestehensgrenze* (für die Note 2) in DZ im Computer-Test: 50%, dh 20 Punkte (maximal 40 Punkte erreichbar); ab 50%:2, ab 65%:3, ab 75%:4, ab 85%: 5.

Unmittelbar nach dem Test bekommen Sie eine kurze Zeit für die Einsicht. Die Prüfer geben keine weitere Erklärung zu den Testfragen. Sie dürfen keine Notizen über die Fragen machen.

**Während des Tests und der Einsicht dürfen die Student\_innen den Raum nicht verlassen.**



**II.) Praktischer Teil** mit anatomischen Präparaten – im Anatomie Gebäude, im Hörsaal.

Kittel und Handschuhe werden gestellt – Sie müssen nur Ihre Pinzette bereithalten. Hier bekommt man 4 Teilnoten aus 4 Themen (makrosk. Anatomie + Embryologie):

- a) Extremitäten\*\*
- b) Schädel
- c) ZNS
- d) Muskeln des Rumpfes und Zwerchfell\*\*

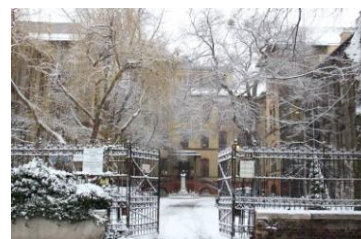
Falls Sie eine Teilnote 1 (ungenügend) erhalten, endet die Prüfung sofort (mit einer Note 1, ungenügend).

\*\*Falls die Studierenden eine **Demonstrationsnote 4 (gut) oder 5 (sehr gut) erhalten**, bekommen diese eine Teil-Befreiung des praktischen Kolloquiums (mit der entsprechenden Note 4 oder 5) in den folgenden Themen:

- Note 4 oder 5 bei der Demonstration 1.: Anatomie der Extremitäten
- Note 4 oder 5 bei der Demonstration 2.: Muskeln des Rumpfes, Zwerchfell.

Sollte das Kolloquium nicht bestanden (Note 1) werden, bleibt die Teil-Befreiung für alle Wiederholungsprüfungen im aktuellen Semester bestehen. (An den Nachholterminen der Demonstrationen kann man diese Teil-Befreiung nicht erwerben.)

Die beiden Prüfungsteile I.) und II.) müssen erfolgreich bestanden werden.





## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

**Dr. med. Alán Alpár**

**Professor**

### Berechnung der Kolloquiumsnote:

- Basierend auf einem Durchschnitt von 5 Noten: 1 Note der Computer-Prüfung, 4 praktischen Noten (die z. T. aus den Demonstrationen als Befreiung abgeleitet werden können).
- Falls Sie eine Teilnote 1 (ungenügend) erhalten, endet die Prüfung sofort (mit einer Note 1, ungenügend). 1. Nachprüfung: kostenlos; am nächsten Prüfungstag ist auch möglich, falls es da noch Platz gibt. 2-3. Nachholprüfung: Prüfungsgebühr! 3. Nachprüfung (=4. Versuch): nur 1 Mal in einem Studienjahr – mit Erlaubnis – man muss sich im Studentensekretariat melden – ohne Erlaubnis kann man sich nicht im Neptun anmelden.
- Wenn jmd bei einem Teil der Prüfung eine Teilnote  $\frac{1}{2}$  (Note zwischen 1 und 2) bekommt, wird seine /ihre Endnote nicht besser als 2 sein.
- Wenn jemand *den Computer-Test mit einer Note 4 oder 5* bestanden hat, aber später bei dem praktischen Teil durchfällt, muss er/sie bei der Nachprüfung den Test nicht wiederholen (das gilt bis Ende dieser Prüfungsphase; für CV-Prüfung gilt es nicht, also er/sie kann die Testnote NICHT in die nächste /Sommer-/Prüfungsperiode übertragen). In diesem Fall wird die Testnote des vorangegangenen Versuchs beibehalten. Diese/r Student\_in soll bei der Nachholprüfung erst 45 Min nach dem Prüfungsbeginn am Prüfungsort (vor dem EG Sezierraum) erscheinen.
- Bei einer 2. oder 3. Nachholprüfung dürfen die Studierenden die *mündliche Ablegung* des theoretischen Prüfungsteils (vor einem *Prüfungskomitee* mit 2 Prüfern) beantragen (mit einem schriftlichen Email / Antrag beim Unterrichtsbeauftragten, mindestens 48 Stunden vor dem Prüfungsbeginn).
- Wenn jemand die Prüfung (mit einer Note 2 oder besser) bestanden hat, aber seine Note verbessern möchte, kann er/sie die **Verbesserungsprüfung** beim Unterrichtsbeauftragten anmelden (per Email) um einen Prüfungstermin zu finden. Vorsicht! An der Verbesserungsprüfung können Sie Ihre Note auch verschlechtern (oder durchfallen).
- Wenn jemand die Semesterunterschrift besitzt, aber die Prüfung in dieser Prüfungsperiode nicht ablegen kann, kann er/sie die Prüfung in der nächsten (Sommer-) Prüfungsperiode ablegen („CV-Prüfung“) – falls er/sie noch Prüfungsversuche übrig hat. (Beachten Sie die Vorbedingungen der Fächer des nächsten Semesters auch.)
- Für die **Fachaufnahme von Makro II ohne eine erfolgreiche Makro I Prüfung**: man muss einen offiziellen „Antrag für die Fachaufnahme ohne erfüllte Vorbedingung“ ausfüllen, falls die Semesterunterschrift vorhanden ist. Der Dekan kann eine solche Fachaufnahme erlauben.

### Prüfungspräparate:

- **Extremitäten** (Knochen, Gelenke, Muskeln, Gefäße, Nerven, Hautinnervation)
- **Rumpf** (Knochen, Gelenke, Muskeln /inkl. Zwerchfell/, Gefäße, Nerven, Hautinnervation, Bruchkanäle)
- **Schädel** (Knochen, Räume, Verbindungen – Inhalt: wo man es für die **Blutversorgung des ZNS/der Hirnhäute** und für die **Austrittsstellen der Gehirnnerven** braucht)
- **ZNS: Gehirn, Rückenmark** + ihre Häute, Austrittsstellen der Gehirnnerven

Ein Paar Beispiele: in der praktischen Prüfung bekommt man Fragen, z.B.: bestimmte Gebilde zu finden/zu erkennen (z.B. Foramen sphenopalatinum; Pedunculus cerebri; Lig. anulare radii; Art. metacarpophalangea pollicis); Wände und Verbindungen der Räume (z. B. Orbita, III. Ventrikel) zu finden/zu erkennen; man muss die Schädelknochen auch getrennt wissen (z. B. es ist wichtig, die Fortsätze der Maxilla, Teile des Os sphenoidale, Flächen der Pars petrosa usw. zu nennen/zu zeigen/ zu erkennen). Man muss auch die Muskelfunktion, Innervation, Liquorkreislauf, usw. wissen. Sie sollen immer die korrekte anatomische Nomenklatur benutzen.

### zum Prüfungsmaterial nicht gehören:

- Die Inhalte der anderen Schädelverbindungen (außerhalb was zur Blutversorgung des ZNS/der Hirnhäute und zu den Austrittsstellen der Gehirnnerven gehört); die Wände der Paukenhöhle.

### zum theoretischen Prüfungsmaterial gehört:

- Tiefe Rückenmuskulatur (Zusammenfassung, Mindestanforderungen).



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

**Dr. med. Alán Alpár**

**Professor**

### Technische Informationen über den Computertest

-Man darf bei den Fragen zurückgehen.

-Bei den Multiple Choice Fragen gibt es immer **2,3,4 oder 5** richtigen Antworten.

-Bewertung bei *falschen* Antworten:

- bei Single Choice Frage: 0 Punkt (also es gibt keinen Minuspunkt);
- bei Multiple Choice Fragen: innerhalb der Frage Minusteilpunkt, z.B. eine Frage mit 3 richtigen Antworten (3 Mal 0,33 Punkt=1 Punkt, falls richtig beantwortet wird) – falls über die 3 richtigen Antworten eine 4., falsche Antwort auch gegeben wird: -0,33 Punkt, also insg. 0,67 Punkt für die Frage; netto Minuspunkt gibt es nicht, das bedeutet, dass das Ergebnis einer Frage immer zw. 0 und 1 Punkt ist. Also: eine falsche Antwort wird mit maximal Null Punkten bewertet.

Wir laden einen „**Probetest fürs Kolloquium**“ ins Moodle-System hoch, man darf den mehrmals lösen um den Prüfungstest zu simulieren.

Viel Erfolg wünschen wir Ihnen!

*Dr. med. Károly Altdorfer*  
außerordentlicher Professor, Unterrichtsbeauftragter