



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät  
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter  
**Dr. med. Alán Alpár**  
**Professor**

29.04.2025

### Makroskopische Anatomie und Embryologie II. **DM I.** 2024/2025.

#### Rigorosum

**Thema des Rigorosums:** Lehrstoff des 1. und 2. Semesters. Themenkatalog.

**Prüfungsanmeldung:** laut Neptun- und Studienregelung. Ohne Neptun-Anmeldung darf man keine Prüfung beginnen. 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; falls das Attest akzeptiert wird, zählt die Abwesenheit nicht als Prüfungsversuch.

**Konsultationsmöglichkeit** (individuelle Wiederholungsmöglichkeit) bieten wir im Sezierraum während der Prüfungsphase. Infos in Kürze auf der Webseite.

#### Am Prüfungstag

**Treffpunkt:** Student/innen müssen *10 Min vor dem Beginn der Prüfung im City Corner Gebäude (Üllői út 25.)* sein. Der 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 - Originaldokument) 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 (Tastatur-Unterschiede).
- Die Handys müssen Sie **ausschalten**. In der Prüfung 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 Betrügens dem Institutsleiter gemeldet.

**Ablauf der Prüfung:** Die Prüfung beginnt mit einem

**a) theoretischen Teil, Computer-Test im City Corner Gebäude (Üllői út 25.):**  
Zeit: für 50 Fragen - 50 Min. Max. 50 Punkte erreichbar - makroskopische Anatomie: 35 Fragen, Embryologie: 15 Fragen.

Die *Noten*: unter 60%: ungenügend; ab 60%: 2, ab 70%: 3, ab 80%:4, ab 90%:5). *Unabhängig von Punktzahl darf man zum mündlichen Prüfungsteil weitergehen.*

Ohne Computertest darf man am praktischen Rigorosum nicht teilnehmen.





## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät  
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

**Dr. med. Alán Alpár**  
**Professor**

- Unmittelbar nach dem Test bekommen die Student/innen eine kurze Zeit für die Einsicht. Die Prüfer geben keine weitere Erklärung zu den Testfragen. Die Student/innen dürfen keine Notizen über die Fragen machen.
- **Während des Tests und der Einsicht dürfen die Student/innen den Raum nicht verlassen.**
- **Note 4 oder 5 vom Studienwettbewerb:** wenn der schriftliche Wettbewerb mit einer 4 oder 5 bestanden wird, kann diese Note als Teilnote im Rigorosum anerkannt werden (=Befreiung vom Computer-Test). Dadurch besteht das Rigorosum nur aus einem praktischen Teil (ohne Computer-Test), diese Student/innen müssen erst 60 Min nach dem Prüfungsbeginn im Anatomie Institut (Túzóltó utca 58.) erscheinen. Sollte das Rigorosum nicht bestanden (Note 1) werden, bleibt der Bonus für alle Wiederholungsprüfungen *im aktuellen Semester* bestehen (das gilt bis zum Ende der Sommerprüfungsphase und Nachprüfungsphase; für das CV-Rigorosum im Dezember bleibt der Bonus nicht bestehen).
- Student/innen mit Wettbewerb-Prüfungsbonus dürfen den Computertest auch schreiben, aber bei diesem Fall verlieren sie die Bonusnote. Diese Student/innen müssen sich mind. 48 Stunden vor der Prüfung beim Unterrichtsbeauftragten melden (per Email: [altdorfer.karoly@med.semmelweis-univ.hu](mailto:altdorfer.karoly@med.semmelweis-univ.hu) ).

### **b) Praktischer Teil – im Anatomischen Institut (Túzóltó utca 58.), voraussichtlich in den Seziersaal-Kontainern.**

Nach dem Ende des Computertests (in 25-30 Min.) beginnt die Praktische Prüfung im Anatomie Institut. Kittel und Handschuhe werden gestellt. Sie müssen nur Ihre Pinzette während der anatomischen, praktischen Prüfung bereithalten.

Makroskopische und Embryologische Fragen werden hier auch gestellt.



### **Berechnung der Prüfungsnote (DM I.):**

Am Ende der Prüfung wird die endgültige Prüfungsnote aufgrund der Theorieprüfung (40%) und der praktischen Prüfung (60%) durch die/den Prüfer/in und Prüfungsvorsitzende/n bestimmt.

- **Bonusnote:** Student/innen mit einem (nicht aufgerundeten) **Durchschnitt der Demonstrationsnoten 4,0** oder besser erhalten eine **Bonusnote** für den praktischen Teil des Rigorosums (als eine 4. Note). Die Bonusnote kann eine 4 (falls die Demonstrationsnoten 4-4 oder 3-5 sind) oder 5 (bei Demonstrationsnoten 4-5 oder 5-5) sein. Falls die Bonusnote 4 ist, wird diese Note in die Rigorosumsnote eingerechnet, falls die Endnote damit besser wird. Eine Bonusnote kann man bis Ende dieser Prüfungsphase benutzen; für CV-Prüfung gilt es nicht).
- **Testnote 4 oder 5:** wenn jemand *den Computer-Test (oder den Test beim **Wettbewerb** in 2025) 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). In diesem Fall wird die Testnote des vorangegangenen Versuchs beibehalten. Diese/r Student/In soll bei der Nachholprüfung erst 60 Min nach dem Prüfungsbeginn im Anatomie Institut (Túzóltó utca 58.) erscheinen.
- Bei einer Nachprüfung muss die ganze Prüfung wiederholt werden (die Befreiungen bleiben natürlich erhalten bis September 2025).
- Nachprüfung: 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 - es muss man im Studentensekretariat erledigen.
- **Verbesserungsprüfung:** wenn jemand die Prüfung (mit einer Note 2 oder besser) bestanden hat, aber seine Note verbessern möchte, kann er/sie sich zur **Verbesserungsprüfung** nur beim Unterrichtsbeauftragten



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät  
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

**Dr. med. Alán Alpár**  
**Professor**

anmelden (per Email: [altdorfer.karoly@semmelweis.hu](mailto:altdorfer.karoly@semmelweis.hu) ) um einen Prüfungstermin zu finden. Vorsicht! An der Verbesserungsprüfung können Sie Ihre Note auch verschlechtern (oder durchfallen).

- **CV-Prüfung:** wenn ein/e Student/in die Prüfung in dieser Prüfungsperiode nicht ablegen kann, aber hat noch Prüfungsversuche übrig, kann er/sie die Prüfung in der nächsten (Winter-) Prüfungsperiode ablegen („CV-Prüfung“). (Beachten Sie die Vorbedingungen der Fächer des nächsten Semesters auch, z. B. *Mikroskopische Anatomie und Embryologie 2* darf man ohne Makro Rigorosum nicht aufnehmen.)

Viel Erfolg wünschen wir Ihnen!

*Dr. med. Károly Altdorfer*  
außerordentlicher Professor  
Unterrichtsbeauftragter



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät  
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter  
**Dr. med. Alán Alpár**  
Professor

### Technische Informationen für 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.

Meine Kurse ▾ Deutsch (de) ▾ 🔍 🔔 🗨️ Károly Altdorfer

<b>Status</b>	Beendet
<b>Beendet am</b>	Thursday, 25. November 2021, 16:27
<b>Verbrauchte Zeit</b>	22 Sekunden
<b>Bewertung</b>	<b>0,67</b> von 12,00 (6%)
<b>Feedback</b>	ungenügend (1)

**Lernen Sie ein bisschen mehr!**

Frage **1**  
Teilweise richtig  
Erreichte Punkte  
0,67 von 1,00  
🚩 Frage markieren  
⚙️ Frage bearbeiten

Welche Gebilde durchbohren die P. lumbalis des Zwerchfells?

- a. Vena cava inf. ✖
- b. Aorta descendens ✔
- c. Oesophagus ✔
- d. A. epigastrica sup.
- e. V. hemiazygos ✔

Frage **2**  
Falsch  
Erreichte Punkte  
0,00 von 1,00  
🚩 Frage

Welche Struktur bildet die hintere Wand des Leistenkanals?

- a. M. transversus thoracis (untere Kante) ✖
- b. Ligamentum inguinale (Pouparti)

1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10  
11 12

Seiten einzeln anzeigen  
Überprüfung beenden  
Neue Vorschau beginnen