



SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

Dr. med. Alán Alpár
Professor

15.05.2023

Makroskopische Anatomie und Embryologie II. DZ I. - 2022/2023.

Rigorosum – Präsenzprüfung

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: [auf der Webseite](#)

Am Prüfungstag

Treffpunkt: Studenten müssen *10 Min vor dem Beginn der Prüfung* vor den Histologie-Räumen (1. Stock) sein. Der *Dress-Code* ist Schwarz-Weiß (Mantel, Taschen, Mäppchen 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.
- 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: Zeit: für 50 Fragen - 50 Min (maximal 50 Punkte erreichbar - makroskopische Anatomie: 35 Fragen, Embryologie: 15 Fragen).

Die *Bestehensgrenze* (für die Note 2) in DZ: 50%, dh 25 Punkte; ab 50%:2, ab 65%:3, ab 75%:4, ab 85%: 5.

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

- **Während des Tests und der Einsicht dürfen die Studenten den Raum nicht verlassen.**
- **Ohne bestandene theoretische Prüfung darf man an der praktischen Prüfung nicht teilnehmen.**
- **Note 4 oder 5 vom Studienwettbewerb:** wenn der schriftliche Wettbewerb mit einer 4 oder 5 bestanden



Adresse: H-1094 Budapest, Tűzoltó utca 58. HUNGARY
Postfach: 1085 Budapest, Üllői út. 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.
E-mail: titkarsag.ana@med.semmelweis-univ.hu
Telefon: (06-1) 459-1500/53600
semmelweis.hu/anatomia





SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

Dr. med. Alán Alpár
Professor

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 Studenten müssen erst 50 Min nach dem Prüfungsbeginn vor den Histo-Räumen erscheinen. Sollte das Rigorosum nicht bestanden (Note 1) werden, bleibt der Bonus für alle Wiederholungsprüfungen *im aktuellen Semester* bestehen (das gilt bis September 2023).

- Studenten mit 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).

b) Praktischer, mündlicher Teil.

Kittel und Handschuhe werden gestellt – Sie müssen nur Ihre Pinzette während der anatomischen, praktischen Prüfung bereithalten.

Hier bekommt man 4 Teilnoten:

- *1. Extremitäten
- *2. Eingeweide (bis auf Kopf-Hals)
3. maxillofaziale Fragen
4. zentrales Nervensystem.

Hier muss man die Gebilde erkennen und die makroskopischen und embryologischen Fragen beantworten.

* Note1 und Note 2 können aus dem *fakultativen Test* der 14. Studienwoche als Befreiung abgeleitet werden, falls die beiden Noten mindestens 3 sind; die *Befreiung* darf man bis September 2023 benutzen; für CV-Prüfung gilt es nicht). Diese Befreiung bleibt für alle Wiederholungsprüfungen *im aktuellen Semester* bestehen.

- Falls Sie eine Teilnote 1 (ungenügend) erhalten, endet die Prüfung sofort (mit einer Note 1, ungenügend). 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.
- Wenn ein Student 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.
- Bei einer Nachprüfung muss die ganze Prüfung wiederholt werden (die Befreiungen bleiben natürlich erhalten bis September 2023).



Berechnung der Prüfungsnote (DZ I.):

Die Endnote wird aus den 5 Teilnoten berechnet: 1 Note der schriftlichen Teil (Computertest), 4 Noten aus der praktischen Prüfung.

- **Testnote 4 oder 5:** Wenn jemand *den Computer-Test* (oder *den schriftlichen Wettbewerb in 2023*) 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 Sept 2023). In diesem Fall wird die Testnote des vorangegangenen Versuchs beibehalten. Diese/r Student/In soll bei der Nachholprüfung erst 50 Min nach dem Prüfungsbeginn vor den Histo-Räumen erscheinen. (Falls jemand den Test trotzdem erneut versuchen möchte, zählt die Note des neuen Versuchs und verliert man die Wettbewerbsnote/vorige Note.)
- **Gleichzeitige Test- und praktische Befreiungen:** Wenn jemand *den Computer-Test* (oder *den schriftlichen Wettbewerb in 2023*) mit einer Note 4 oder 5 bestanden hat und auch *Befreiung* bei dem fakultativen Test erhalten hat, muss er/sie bei der (Nach)Prüfung den Test nicht schreiben/wiederholen (das gilt bis Sept 2023) und bei der praktischen Prüfung bekommt Fragen aus Themen 3 und 4 (maxillofaziale Anatomie; ZNS). In diesem Fall werden die Noten des vorangegangenen Testversuchs oder der Befreiungen



SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

Dr. med. Alán Alpár
Professor

beibehalten. Diese/r Student/In soll bei der (Nach)Prüfung erst 50 Min nach dem Prüfungsbeginn vor den Histo-Räumen erscheinen.

- **Verbesserungsprüfung:** wenn jemand die Prüfung (mit einer Note 2 oder besser) bestanden hat, aber seine Note verbessern möchte, kann er/sie sich zur **Verbesserungsprüfung** beim Unterrichtsbeauftragten anmelden (per Email: altdorfer.karoly@med.semmelweis-univ.hu) und einen Prüfungstermin finden. Vorsicht! An der Verbesserungsprüfung können Sie Ihre Note auch verschlechtern (oder durchfallen).
- **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 Antrag beim Unterrichtsbeauftragten, mindestens 48 Stunden vor dem Prüfungsbeginn, per Email: altdorfer.karoly@med.semmelweis-univ.hu).
- **CV-Prüfung:** wenn ein Student 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, z. B. *Mikrosk. Anatomie und Embryologie 2* auch.)

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.

The screenshot shows a test interface with a top navigation bar containing 'Meine Kurse', 'Deutsch (de)', and a user profile 'Károly Altdorfer'. Below this is a summary table:

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

Below the table is a message: **Lernen Sie ein bisschen mehr!**

On the right side, there is a grid of question numbers 1 through 12. Question 1 is highlighted in orange, indicating it is the current question. Below the grid are buttons: 'Seiten einzeln anzeigen', 'Überprüfung beenden', and 'Neue Vorschau beginnen'.

The main content area shows two questions:

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)