



SEMMLWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

**Dr. med. Alán Alpár
Professor**

28.11.2025

Makroskopische Anatomie und Embryologie I. DZ I. 2025/2026. 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. Solche Fragen, solche E-Mails werden wir nicht beantworten. 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 Institutedirektor kann dies akzeptieren. Wird das Attest genehmigt, zählt die Abwesenheit nicht als Prüfungsversuch.

Konsultationsmöglichkeit (individuelle Wiederholungsmöglichkeit) bieten wir im Seziersaal 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

Der Dress-Code ist Schwarz-Weiß / Blau-Grau (z.B. Anzug, Hemd, Anzugsschuhe, Bluse, Rock, Anzughose).

Die Prüfung besteht aus einem theoretischen Teil (Computertest, Vortest) und einem praktischen/mündlichen 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: Histologie-Räume im City Corner Gebäude.

Studenten müssen 10 Min vor dem Beginn der Prüfung da erscheinen



Adresse: H-1094 Budapest, Tűzoltó utca 58. HUNGARY

Postfach: 1085 Budapest, Üllői út. 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: tikarsag.lana@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**

Der praktische Teil findet in den Anatomie-Containern (Tűzoltó utca 58.) statt,
dieser Prüfungsteil beginnt ca. 20-25 Min nach dem Ende des Computertests.



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. In der Prüfung darf man keinen Kuli und kein Papier benutzen, keine Trinkflaschen mitnehmen, keine Ton-/Foto-/Videoaufnahme machen.
- 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 Beträugens dem Institutsleiter gemeldet.

Ablauf der Prüfung: Das Kolloquium beginnt mit einem

a) **Computer-Test.** Zeit: für 40 Fragen - 40 Min (25% Embryologie) für 40 Punkte.

Die Noten: unter 50% (unter 20,00 P.): ungenügend, ab 50%: 2, ab 65%:3, ab 75%:4, ab 85%: 5. **Unabhängig von Punktzahl/Ergebnis des Computertests/ darf man zum mündlichen Prüfungsteil weitergehen.** Ohne Computertest darf man aber am praktischen Kolloquium nicht teilnehmen.



- 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.

b) **Praktischer Teil** findet in den Anatomie-Containern (Tűzoltó utca 58.) statt.

Mündlicher Prüfungsteil. Kittel und Handschuhe werden gestellt – Sie müssen nur Ihre Pinzette bereithalten.

Hier bekommt man Fragen aus Themen (makrosk. Anatomie + Embryologie):



a) **Extremitäten****

b) **Schädel**

c) **ZNS**

d) **Muskeln des Rumpfes und Zwerchfell****

Falls Sie eine Teilnote 1 (ungenügend) bei der mündlichen Prüfung 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.

Adresse: H-1094 Budapest, Tűzoltó utca 58. HUNGARY

Postfach: 1085 Budapest, Üllői út. 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: tikarsag.lana@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

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 Endnote wird vom Prüfer aus den theoretischen und mündlichen Prüfungsleistungen bestimmt.
- Falls Sie eine Teilnote 1 (ungenügend) bei der mündlichen Prüfung 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 dem mündlichen 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 60 Min nach dem Prüfungsbeginn am Prüfungsort (vor den Seziersaal-Containern) erscheinen.
- 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 **Austrittstellen der Gehirnnerven** braucht)
- **ZNS: Gehirn, Rückenmark** + ihre Häute, Austrittstellen 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 Muskelefunktion, Innervation, Liquorkreislauf, usw. wissen. Sie sollen immer die korrekte anatomische Nomenklatur benutzen.

Tiefe Rückenmuskulatur (Zusammenfassung, Mindestanforderungen).

zum Prüfungsmaterial nicht gehören:

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

Adresse: H-1094 Budapest, Tűzoltó utca 58. HUNGARY

Postfach: 1085 Budapest, Üllői út. 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.

E-mail: tikarsag.lana@med.semmelweis-univ.hu

Telefon: (06-1) 459-1500/53600

semmelweis.hu/anatomia





SEMTELWEIS 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 Minuselpunkt, 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 Moodle-based computer test interface. At the top, there's a navigation bar with 'Meine Kurse' and 'Deutsch (de)'. On the right, there are icons for search, notifications, and user profile (Károly Altdorfer). Below the navigation, a summary table provides details about the completed test:

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

A message 'Lernen Sie ein bisschen mehr!' is displayed below the summary.

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)

On the right side of the interface, there's a grid of numbered boxes from 1 to 12, likely representing the sequence of questions. Below the grid are buttons for 'Seiten einzeln anzeigen', 'Überprüfung beenden', and 'Neue Vorschau beginnen'.

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