



SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter
Dr. med. Alán Alpár
Professor

23.11.2023

Makroskopische Anatomie und Embryologie I. DZ I. 2023/2024.

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. Falls das Attest akzeptiert wird, 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

Treffpunkt: Studenten müssen 10 Min vor dem Beginn der Prüfung vor den Histologie-Räumen (1. Stock) 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) 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 Betrügens 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 EG Sezierraum. 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/zuerkennen (z.B. Foramen sphenopalatinum; Pedunculus cerebri; Lig. anulare radii; Art. metacarpophalangea pollicis); Wände und Verbindungen der Räume (z. B. Orbita, III. Ventrikel) zu finden/zuerkennen; 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/zuz 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.

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

Frage 1
Teilweise richtig
Erreichte Punkte
0,67 von 1,00

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

Welche Struktur bildet die hintere Wand des Leistenkanals?

- a. M. transversus thoracis (untere Kante) ✘
- b. Ligamentum inguinale (Poupartii)

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