



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Institut für Physiologie

Universitätsprofessor, Direktor

**DR. ATTILA MÓCSAI**

### RIGOROSUM IM FACH PHYSIOLOGIE

#### im Studienjahr 2021/2022

Das Rigorosum im Fach Physiologie wird zu den, vom Institut für Physiologie festgelegten Terminen abgehalten (meist dienstags und donnerstags). Die Anzahl der Prüfungsplätze kann auf Anfrage (per E-Mail) bis zum 1. Mai erweitert werden. Nach dem 1. Mai sind die Termine fest und können nicht mehr geändert werden. Die Prüfungsanmeldung und Terminänderung erfolgt über das Universitätsstudiensystem Neptun. **Achtung! Aus prüfungsorganisatorischen Gründen schließt unser Institut die Prüfungsanmeldung/Prüfungsabmeldung 48 Stunden vor Beginn der jeweiligen mündlichen Teilprüfung (§ 33 Absatz (4) der Studien- und Prüfungsordnung – „SPo“), deshalb wird dann die relevante Prüfungsmöglichkeit unsichtbar gemacht.**

Diejenigen StudentInnen sind berechtigt, das Rigorosum abzulegen, deren Semester vom Institut für Physiologie durch Unterschrift im Neptun-System anerkannt wurde. Voraussetzung für den Erwerb der Unterschrift ist die Teilnahme an mindestens 75% der bis zum Beginn der Prüfungsperiode angebotenen Praktika – darunter sind sowohl die vor Ort als auch die online durchgeführten Konsultationen und Laboratorium-Praktika zu verstehen.

Das Rigorosum besteht je aus einem 1) praktischen (nur DM), 2) schriftlichen und 3) mündlichen Teil.

1. Die Ableistung des praktischen Teils erfolgt in der letzten Praktikumsstunde. Das praktische Rigorosum wird mit + (Bestanden) oder – (Nicht bestanden) bewertet. Ein nicht bestandenes praktisches Rigorosum wird als eine Teilnote von 1 in die Endnote eingerechnet. Jene Studenten, die aus irgendeinem Grund zu der Praktikumsprüfung nicht erschienen (Abwesenheit!) sind, erhalten die Bewertung „Nicht bestanden“. Diese Bewertung kann auch im mündlichen Teil des Rigorosums mit der Beantwortung der praktischen Frage nicht verbessert werden (siehe im Folgenden).

Der schriftliche und der mündliche Teil des Rigorosums finden am selben Tag und vor Ort statt. **Die an der Universität geltenden epidemiologischen Regeln müssen während der Prüfung vollständig beachtet werden!**

**Am Tag des Rigorosums beginnt die Prüfung um 8:15 Uhr** (am im Neptun bekanntgegebenen Hörsaal) mit der Präsentation der Lichtbildausweise und der Dokumentation der Ergebnisse der Praktika (Protokollheft).

2. Der **schriftliche Teil** wird **von 8:30 bis 9:15** Uhr abgehalten. Die Studenten bekommen 20 Multiple Choice-Fragen und haben zur Beantwortung der Fragen 35 Minuten Zeit. Spätkommende Studenten haben entsprechend weniger Zeit. Ab 9.05 wird man zum schriftlichen Teil nicht mehr zugelassen, und die schriftliche Teilnote dieser Studenten wird 1 (ungenügend). Wenn möglich, wird der schriftliche Teil der Prüfung von den Studenten in Moodle geschrieben. Bringen Sie also ein „moodlefähiges“ Gerät mit!

**Adresse:** 1094 Budapest, Tüzoltó u. 37-47.

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

**E-mail:** titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu

**Tel.:** (06-1) 266 9180, (06-1) 459 1500 / 60400

**http://semmelweis.hu/elettan**





## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Institut für Physiologie

Universitätsprofessor, Direktor

**DR. ATTILA MÓCSAI**

Die Benotung des schriftlichen Prüfungsteils erfolgt folgendermaßen:

**1** <= 50%   **2** <= 60%   **3** <= 70%   **4** <= 85%   **5**

3. Mündliche Prüfungen finden persönlich (offline) und in der EOK statt. Die Zuteilung der Prüflingen erfolgt aufgrund der Namensliste, der Fakultät (DM/DZ) und ggf. der Wiederholungsprüfung. Da die Reihenfolge der Prüfer an einem gegebenen Tag vorab festgelegt ist, ist die Zuteilung zu einem Prüfer jeweils zufällig, sollten sonstige Umstände die Zuteilung an einen Prüfer nicht ausschließen (Wiederholungsprüfung, Zuteilung an den eigenen Lehrer etc). Damit ein(e) StudentIn an der mündlichen Prüfung teilnehmen kann, muss er/sie in der Neptun-Namensliste für den gegebenen Tag aufgeführt sein, sowie muss er/sie im Zuge der Prüfung seinen/ihren Studentenausweis oder vorläufigen Studentenausweis und – bei Bedarf – den Zahlungsbeleg über die Entrichtung der Gebühr für die Wiederholungsprüfung vorlegen. In Ermangelung dieser kann die Prüfung nicht begonnen werden.

Bei der mündlichen Prüfung ziehen die Kandidaten zwei (2) Fragen aus den bekannt gegebenen Prüfungsthemen. Die Gruppierung der Themen (nach den Nummern des Themenkatalogs) ist wie folgt:

- I. Themen 1-4,6.
- II. Themen 5,7,8.

Die Antworten werden mit den Teilnoten 1-5 bewertet. Neben dem Lehrbuch und dem Material der Vorlesungen bilden Gegenstand der mündlichen Prüfung auch die Praktika, die die Studenten während des akademischen Jahres durchgeführt und von den Praxisleitern präsentiert bekommen haben. Diese werden vom Prüfer im Rahmen theoretischer Fragen abgefragt, wenn die gegebene theoretische Frage auch einen praktischen Aspekt hat. Die Studierenden müssen zunächst die theoretischen Aspekte der Praktika, das Prinzip der Messungen und Registrierungen kennen, die Kenntnis der technischen Details der Implementierung ist in der theoretischen Prüfung nicht erforderlich.

Der Durchschnitt der drei bzw. vier Teilnoten (schriftliche Prüfung + 2 mündliche Themen, bzw. gegebenenfalls + 1 Note wegen eines nicht bestandenen praktischen Rigorosums) ergibt die Endnote der Prüfung. Bei denjenigen Studenten/Studentinnen der FM Kurse, die den erneuten Erwerb der Unterschrift nicht beantragt haben, wird die praktische Note des abgeleisteten Semesters mitgerechnet (d.h. Sie werden vier bzw. fünf Teilnoten haben).

Die Grenzwerte für die Endnote sind:

- "sehr gut" (5):            4,51-5,0
- "gut" (4):                 3,51-4,50



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Institut für Physiologie

Universitätsprofessor, Direktor

**DR. ATTILA MÓCSAI**

- "befriedigend" (3): 2,51-3,50
- "genügend" (2): 2,0-2,50
- "ungenügend" (1): unter einem Durchschnitt von 2, bzw. unabhängig vom Durchschnitt in dem Fall, wenn das Ergebnis eines mündlichen Themas ungenügend ist

Wenn sowohl die Note des schriftlichen Prüfungsteils als auch die Note für die zwei mündlichen Themen „sehr gut“ (5) ist, aber wegen des nicht bestandenen praktischen Prüfungsteils die Note "sehr gut" nicht erteilt werden kann, können zusätzliche praktische Fragen gestellt werden (mit Ausnahme von denjenigen Studenten/Studentinnen, die am praktischen Teil der Prüfung nicht teilgenommen haben). Diese Fragen müssen ohne Vorbereitungszeit beantwortet werden. Diese Korrekturoption muss vom Kandidaten am Ende der Prüfung mündlich beantragt werden.

Nach einer erfolglosen Prüfung muss der mündliche und der schriftliche Teil des Rigorosums wiederholt werden. Das Ergebnis des praktischen Rigorosums wird auch beim Ergebnis der Wiederholungsprüfung einberechnet (nur DM).

Beim Fernbleiben von der Prüfung wird im Neptunsystem die Abwesenheit eingetragen. Die Abwesenheit kann innerhalb von 3 Arbeitstagen nach der Prüfung mit einer (z.B. ärztlichen) Bescheinigung attestiert werden. Die Abgabe des ärztlichen Attests kann nach Einscannen/Fotografieren per E-Mail an den Studienbeauftragter erfolgen.

Achtung! Bei begrenzten Prüfungsplätzen haben Studierende, die sich für eine Wiederholungsprüfung anmelden, Vorrang vor Studierenden, die sich nach einer erfolgreichen Prüfung anmelden (siehe SPO!), daher werden Studierende mit einer gültigen Prüfungsnote bei Platzbedarf abgemeldet!

Es ist nicht gestattet, während der Prüfungen elektronische Geräte (Telefon, Tablet, Headset, Smartwatch usw.) oder Taschenrechner einzuschalten, außer während des Online-Tests.

Budapest, den 13. 04. 2022.

Dr. László Hunyady

Professor der Physiologie

**Adresse:** 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

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

**E-mail:** titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu

**Tel.:** (06-1) 266 9180, (06-1) 459 1500 / 60400

**http://semmelweis.hu/elettan**

