

STUDIEN- UND PRÜFUNGSANFORDERUNGEN BIOCHEMIE

ZWEITES SEMESTER, 2016/2017

ALLGEMEINMEDIZINISCHE FAKULTÄT

Aufgrund der Studien- und Prüfungsordnung der Universität von Szeged

Die Anforderungen/Thematik/Prüfungsthemen und andere wichtige Informationen hinsichtlich des Unterrichts werden den Studenten mitgeteilt bzw. auf der Webseite des Instituts veröffentlicht (WWW.BIOCHEM.SZOTE.U-SZEGED.HU).

Studienanforderungen

Belegung des Kurses **Biochemie und Molekularbiologie II. Vorlesung** (ETR-Kode: **ÅOK-KUN023**) und Durchführung mit **Rigorosum** am Ende des Semesters. Der Besuch der Vorlesungen ist obligatorisch (hinsichtlich der Zeitordnung/Ort siehe Stundenplan).

Belegung des Kurses **Biochemie und Molekularbiologie II. Praktikum** (ETR-Kode: **ÅOK-KUN024**) und Durchführung mit **Unterschrift** am Ende des Semesters. Der Besuch sowie die aktive Teilnahme an den Praktika und Seminaren sind erforderlich (Ort: Nagyoktatási, IV. Stock, hinsichtlich der Zeitordnung siehe Stundenplan).

Die Studenten sind verpflichtet ein sorgfältiges Protokoll der Versuche zu schreiben. Am Ende der Praktika wird das Arbeitsheft von dem Praktikumsleiter kontrolliert und, falls es akzeptabel ist, unterschrieben. Das Arbeitsheft muss zum Rigorosum mitgenommen und vorgezeigt werden. Während den Praktika sollen die Studenten die Laborgeräte /Laboranlagen vorsichtig bzw. zielgemäß benutzen. In einem Semester können die Studenten insgesamt dreimal von den Seminaren und Praktika abwesend sein. Praktika/Seminare können bei einer anderen Gruppe in derselben Studienwoche nachgeholt werden, aber nicht mehr als zweimal pro Semester. Am Ende des Semesters gibt es hinsichtlich der Praktika keine Nachholmöglichkeit. Fehlt der/die Student/In mehr als dreimal, wird der Praktikumskurs nicht anerkannt, und kann er/sie zum Rigorosum nicht zugelassen werden!! Erst wenn das Rigorosum bestanden ist, kann der Praktikumskurs unterschrieben werden, gegenfalls ist er in dem nächsten Frühlingsemester wieder zu erfüllen!!

Im zweiten Semester sollen die Studenten/Innen ein **Biochemie-Wettbewerb** (Test- und Assayfragen von den theoretischen Stoffen, Bewertung ist fünfstufig - 1 bis 5 -, abwesende Studenten bekommen auch 1 Punkt) schreiben. Das Wettbewerb wird in der 9. Studienwoche (3-7. April, voraussichtlich am Mittwoch Abend) stattfinden. Themen: Blut, Biomembrane, Muskelgewebe, Bindegewebe und Zelladhäsion, Cytoskelett, Leber und das Nervensystem. Testfragen zum Üben werden im Coospace hochgeladen. Die Studenten, die das Wettbewerb 4 oder 5 erfüllen können, bekommen die dieselbe Note automatisch für das zweite Thema während des mündlichen Rigorosums. Es gibt keine Möglichkeit das Wettbewerb zu wiederholen!

Obligatorisches Wahlfach für deutsche Studenten:

Molecular developmental biology wird in diesem Semester **als obligatorisches Wahlfach** (in englischer Sprache) angezeigt, und kann im ETR-System aufgenommen werden (**ÅOK-KA881**). Belegung/Bewertung des Faches: **fünfstufige Note nach schriftlicher Prüfung**.

Prüfungsanforderungen

Am Ende des Semesters müssen die Studenten eine mündliche Prüfung (**Rigorosum**) bestehen. Darauf kann man sich aufgrund der theoretischen und praktischen Prüfungsthemen vorbereiten. Die Studenten sollen 3 theoretische (gruppe 1 = Biochemie I; 2 = Biochemie II bis dem Wettbewerb; 3 = Biochemie II nach dem Wettbewerb) und ein Praktikumsthema ziehen. Die Studenten können sich für die Prüfung an die gegebenen Prüfungstagen im ETR-System anmelden; der Zahl der möglichen Prüfungsplätze wird im 150% des Studentenzahl festgestellt, weitere Plätze können wir nicht versorgen. Die Anmeldungen zur bestimmten Prüfungstermine werden automatisch 24 Stunden bevor der Prüfung abgeschlossen. Normalerweise fängt die Prüfung um 8 Uhr, im Grossen Unterrichtsgebäude (Dóm Platz 13) mit einer Vorprüfung (5 Strukturformel; 0-5 Punkte) an. Die Vorprüfung ist erfolgreich, wenn der Gesamtpunktzahl der 5 Formel und des Wettbewerbs mindestens 6 ist. Die Wiederholung der Prüfung folgt der Regelungen der Studien- und Prüfungsordnung.

Diejenige, die den Kurs **Biochemie und Molekularbiologie I.** nicht bestanden haben, können dies als **Prüfungsfach** im zweiten Semester aufnehmen bzw. in der Sommerprüfungszeit bestehen. Erst wenn das Prüfungsfach (Kolloquium) bestanden ist, können die Studenten/Innen zum Rigorosum zugelassen werden. Die Studenten/Innen, die das Prüfungsfach (Kolloquium) nicht bestehen können, werden verpflichtet den Kurs von Biochemie und Molekularbiologie I. ab September wieder aufzunehmen und alle Anforderungen der theoretischen und praktischen Biochemiekursen zu erfüllen. Für diejenigen, die das Rigorosum nicht ablegen können, gibt es **keine Möglichkeit** den Kurs **Biochemie und Molekularbiologie II. als Prüfungskurs aufzunehmen.** Sowohl der Kurs Biochemie und Molekularbiologie II. Vorlesung als auch Biochemie und Molekularbiologie II. Praktikum sind im Frühlingssemester des nächsten Studienjahres zu wiederholen.

Aus dem Prüfungsfach kann man am 13. Studienwoche eine vorgezogene, schriftliche Prüfung ablegen. Während der Prüfungszeit fängt die Prüfung um 8 Uhr im Grossen Unterrichtsgebäude (Dóm Platz 13) mit einer Vorprüfung (5 Strukturformel; 0-5 Punkte) an. Die Vorprüfung ist erfolgreich ab 2 Punkten. Die Studenten können sich für die Prüfung an die gegebenen Prüfungstagen im ETR-System anmelden; der Zahl der möglichen Prüfungsplätze wird im 150% des Studentenzahl festgestellt, weitere Plätze können wir nicht versorgen.

Die Wiederholung der Prüfung folgt der Regelungen der Studien- und Prüfungsordnung. Ausschliesslich wiederholte Prüfungen können in der Nachprüfungszeit abgelegt werden.

An den **Vorlesungen** für Biochemie wird die **Anwesenheit der Studenten**, die das Semester **wiederholen oder Biochemie als Prüfungsfach aufgenommen haben**, strikt kontrolliert. Der Kurs wird nur in dem Fall akzeptiert, wenn die Studenten an mehr als 75% der Vorlesungen teilnehmen!

Szeged, den 2. Februar 2017

Dr. László Dux
Professor der Biochemie