

ALLGEMEINMEDIZINISCHE FAKULTÄT, ZWEITES STUDIENJAHR
BIOCHEMIE
Studienjahr 2017/18

STUDIEN- UND PRÜFUNGSANFORDERUNGEN

2. Semester

Studienanforderungen

Belegung des Kurses **Biochemie und Molekularbiologie II. Vorlesung** (Neptun-Kode: ÁOK-KUN023) und Durchführung mit Rigorosum am Ende des Semesters. Der Besuch der Vorlesungen ist obligatorisch. An den Vorlesungen wird die Anwesenheit der Semesterwiederholenden (**Biochemie II. Kurs**) und der Prüfungsfach-habende Studenten (**Biochemie I. Prüfungsfach**) kontrolliert, und im Fall akzeptiert, wenn die Studenten an mindestens 75% der Stunden teilgenommen haben!

Die **Biochemie Praktika und Seminaren** (Neptun-Kode: ÁOK-KUN024) sind ebenso reguliert wie im ersten Semester. Durchführung mit Unterschrift am Ende des Semesters. Falls man das Rigorosum erfolgreich abgelegt hat, werden nur die Unterschriften ins Neptun am letzten Tag der Sommerprüfungszeit eingetragen.

Im zweiten Semester müssen die Studenten/Innen einzige **Biochemie Klausur** (MC Test- und Essayfragen von den theoretischen Stoffen, Bewertung ist fünfstufig - 1 bis 5 -, abwesende Studenten bekommen auch 1 Punkt) schreiben. Die Klausur wird voraussichtlich in der 11. Studienwoche am Donnerstag (19. April) stattfinden. Themen: Blut, Biomembrane, Muskelgewebe, Bindegewebe und Zelladhäsion, Cytoskelett, Leber und das Nervensystem. Die Studenten, die die Klausur 4 oder 5 erfüllen können, bekommen die dieselbe Note automatisch für das zweite Thema des Rigorosums. Es gibt keine Möglichkeit die Klausur zu wiederholen!

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 können sich zur Prüfung an die angegebenen Prüfungstagen (in der Sommerprüfungszeit dienstags, donnerstags und freitags; insgesamt 18 Gelegenheiten + Nachholtermine) im Neptun-System anmelden. An einem Tag können maximal 15 Studenten die Prüfung ablegen, der Zahl der möglichen Prüfungsplätze wird im 150% des Studentenzahl festgestellt; weitere Termine/Plätze (außer den Nachholprüfungen) können wir nicht im Neptun freischalten.

Am Tag des Rigorosums müssen die Studenten eine schriftliche Vorprüfung ablegen (Ort/Zeit: Großes Unterrichtsgebäude, Raum 49, 8.00 Uhr), die aus Aufmalen von 5 Strukturformeln besteht. Wenn man das fehlerlos aufmalen kann, bekommt 5 Punkte. Nur die Studenten, die bei der **Vorprüfung mindestens 2 Punkte** UND insgesamt mit dem Ergebnis der Klausur **mindestens 6 Punkte** erreichen kann, können das Kolloquium mit dem mündlichen Teil fortsetzen. Mitbringen des Personal/Studentenausweis (mit Lichtbild), Praktikumshefts (aus beiden Semesters) und Neptun Prüfungsblatts ist obligatorisch. Die Studenten sollen 3 theoretische (gruppe 1 = Biochemie I; 2 = Biochemie II bis der Klausur; 3 = Biochemie II nach der Klausur) und ein Praktikumsthema ziehen. An das 2. Thema, kann man die Note der Klausur (wenn sie 4 oder 5 ist) bekommen.

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 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 im Herbstsemester aufzunehmen.** Sowohl der Kurs Biochemie und Molekularbiologie II. Vorlesung als auch Biochemie und Molekularbiologie II. Praktikum sind im Frühlingsemester des nächsten Studienjahres zu wiederholen.

Aus dem Prüfungsfach kann man am **13. Studienwoche eine vorgezogene**, schriftliche **Prüfung wie das Kolloquium (insgesamt Vorprüfung) ablegen**. Normalerweise fängt die Prüfung jeden Mittwoch (insgesamt 6 Gelegenheiten) um 8 Uhr, im Großen Unterrichtsgebäude (Dóm Platz 13) mit einer Vorprüfung (5 Strukturformel; 0-5 Punkte) an. Nur die Studenten, die bei der **Vorprüfung mindestens 2 Punkte** UND insgesamt mit dem Ergebnis der 3 Klausuren **mindestens 9 Punkte** erreichen kann, können das Kolloquium mit dem mündlichen Teil fortsetzen. Die Studenten können sich für die Prüfung an den gegebenen Prüfungstagen im Neptun-System anmelden; der Zahl der möglichen Prüfungsplätze wird im 150% des Studentenzahl festgestellt, weitere Plätze können wir nicht versorgen. Mitbringen des Personal/Studentenausweis (mit Lichtbild), Praktikumshefts (aus beiden Semestern) und Neptun Prüfungsblatts ist obligatorisch.

Obligatorisches Wahlfach für deutsche Studenten:

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

Szeged, den 1. Februar, 2018

Prof. Dr. László Dux
Professor der Biochemie