

Průvodce: Biochemie (zubní lékařství) (LFP UK)

Dvousemestrový předmět začíná v letním semestru prvního ročníku a je ukončen zápočtem, pokračuje v zimním semestru, kde je ukončen zkouškou.

Přednášky

- Prof. MUDr. Černý Radim, CSc.

Přednášky jsou nepovinné, konají se v Pavlově pavilonu-

Praktická cvičení a semináře

Jsou povinná, nutná 100% docházka. Je možné si nahrazovat **po dohodě** s druhou skupinou, nebo na poslední hodině na konci semestru, která je k tomu určená.

1. ročník letní semestr (čtvrtek 11 20-13 50, praktikárna Procháskova ústavu)

- Enzymologie, analýza moči.
- V průběhu semestru se píšou 2 testy.
- Nutné odevzdávat protokoly.

2. ročník zimní semestr (pátek 9 40-12 10, praktikárna Procháskova ústavu)

- Proteiny krevní plazmy.
- Sacharidy a lipidy krevní plazmy.
- Dusíkaté složky krevní plazmy.
- Vnitřní prostředí.
- Acidobazická rovnováha a její poruchy.
- V průběhu semestru se píšou 2 testy.
- Nutné odevzdávat protokoly.

Skládají se z teoretické a praktické části. Návod k praktickým cvičením jsou na domovské stránce ústavu (<http://www.lfp.cuni.cz/biochemie/>).

Zápočet/Zkouška

Zápočet

- Účast na všech předepsaných praktických cvičeních.
- Odevzdané a schválené všechny protokoly z praktických cvičení.
- Prokázané základní znalosti v obou předepsaných testech.

Zkouška

Celá zkouška probíhá v jeden den (jedno dopoledne). V případě většího množství studentů bývá zkouška rozložena do dvou dní (1. den test, 2. den ústní zkoušení)

- Písemná část: nutné splnit k postupu k ústní zkoušce.
- Ústní zkoušky z praktických cvičení a seminářů: 2 z 26 otázek, látka probraná na praktikách je zkoušená asistentem, který vedl praktika. Seznam otázek je na domovské stránce ústavu.
- Ústní zkouška: 2 z 97 otázek. Bývá dost času na přípravu.

Doporučená literatura

- Kotyza J. a kol.: Úvod do klinické biochemie a enzymologie pro studující lékařství (Teorie a praktikum), Karolinum, Praha 2007
- Habermann V., Černý R., Kotyza J., Přehled základů biochemie (skriptum, 1990) - jen vybrané kapitoly
- Návod k praktickým cvičením jsou k dispozici na stránkách ústavu (<http://www.lfp.cuni.cz/biochemie/>)

Odkazy

- Ústav lékařské chemie a biochemie (<http://www.lfp.cuni.cz/oddeleni/21-ustav-lekarske-chemie-a-biochemie.html>)
- Domovská stránka ústavu lékařské chemie a biochemie (<http://www.lfp.cuni.cz/biochemie/>)