

# Vyhláška pro 2. ročník – všeobecné lékařství

**Letní semestr 2024/2025**

Výuka předmětu **Lékařská chemie a biochemie** (dále jen výuka) v letním semestru (LS) akademického roku 2024/2025 pro posluchače 2. ročníku oboru všeobecné lékařství začíná v pondělí dne 24. února 2025 a bude probíhat podle zveřejněného sylabu.

**Přednášky** se budou konat vždy ve čtvrtek a v pátek od 9.00 do 10.30 hod. Účast na přednáškách není povinná, je však výrazně doporučena a jejich znalost bude u zkoušky vyžadována v plném rozsahu. Výuka přednášek bude prezenčně v posluchárně Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky, Kateřinská 32, Praha 2, 2. patro (číslo dveří 3.073).

**Semináře** budou probíhat pro jednotlivé kruhy dle rozvrhu v posluchárně Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky, Kateřinská 32, Praha 2, 2. patro (číslo dveří 3.073). V 1. výukovém týdnu LS se v době seminářů bude psát kontrolní test zaměřený na metabolismus sacharidů, lipidů, aminokyselin a bílkovin.

V LS je zařazen jeden **tutoriál**. Organizace bude podobná jako u tutoriálů v zimním semestru.

**Praktická cvičení** se budou konat ve výukové laboratoři praktických cvičení. Ve 3. – 9. týdnu proběhne blok praktických cvičení z molekulární biologie, který bude zakončen kontrolním testem. Na jednotlivých praktických cvičeních z molekulární biologie se nepišou průběžné testy. V úvodu ostatních praktických cvičení se obvykle píše krátký test zaměřený na principy úloh prováděných na praktickém cvičení.

V 11. výukovém týdnu proběhne v době praktických cvičení ústní zkoušení z vyšetření moči. Praktická cvičení jsou ve 14. výukovém týdnu zakončena praktickým zápočtem Otázky a další podrobnosti jsou upravené samostatnou vyhláškou.

Pro praktická cvičení jsou studenti povinni mít bílý pracovní plášť, vhodnou obuv na přezutí, psací potřeby, permanentní fixy pro popisování skla a visací zámky pro uzamčení skříní v šatně.

Studenti jsou povinni být na praktická cvičení řádně teoreticky připraveni. Nedostatečná teoretická příprava může být považována za ohrožení bezpečnosti ve studentské laboratoři a může proto být důvodem k vyloučení studenta ze cvičení (považuje se za absenci). Studenti jsou povinni dodržovat Laboratorní řád a bezpečnost a ochranu zdraví při práci v laboratoři praktických cvičení.

## **Podmínky k udělení zápočtu:**

1. Jsou povoleny maximálně tři absence na seminářích a praktických cvičeních za semestr (dohromady).
2. Celkem alespoň 60 % bodů ze všech průběžných testů psaných na praktických cvičeních za semestr. Studenti, kteří nezískají alespoň 60 % bodů, budou mít možnost dvou opravných termínů dohromady ze všech testů.
3. Alespoň 60 % bodů z každého kontrolního testu (metabolismy a molekulární biologie). Pro každý test jsou možné dva opravné termíny.
4. Úspěšné absolvování ústního zkoušení z vyšetření moči v průběhu praktických cvičení s možností dvou opravných termínů.

5. Splnění praktického zápočtu (bude upraveno samostatnou vyhláškou). Pro splnění praktického zápočtového testu jsou možné dva opravné termíny.
6. Úspěšné absolvování tutoriálu.
7. Vypracované protokoly z praktických cvičení zkontrolované a schválené asistentem.

Neudělení zápočtu bude na žádost studenta prověřeno přednostou ústavu prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., MBA. Nesplnění zápočtu bude zaznamenáno do SIS.

Zápočet z Lékařské chemie a biochemie v LS je podmínkou konání zkoušky z Lékařské chemie a biochemie. Zápočet z Lékařské chemie a biochemie v zimním semestru řeší vyhláška pro zimní semestr akademického roku 2024/25. Podmínky k udělení zápočtu musí student splnit nejpozději pět dnů před zkouškou z Lékařské chemie a biochemie.

Kroužkový učitel může upravit organizaci konce semestru individuálně pro studenty, kteří chtějí konat zkoušku z Lékařské chemie a biochemie v předtermínu.

**Zkouška** z Lékařské chemie a biochemie se bude konat v termínech vypsanych v SIS. Zkouška se skládá ze vstupního testu a ústního zkoušení, pro něž si student losuje čtveřici otázek. Další podrobnosti o přihlašování ke zkoušce, zkouškovém testu, zkouškových otázkách a průběhu zkoušky jsou upravené samostatnými vyhláškami.

Aktuální informace jsou dostupné na webových stránkách Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky <https://ulbld.lf1.cuni.cz/vyucované-předmety>, popř. na nástěnce vedle výukové laboratoře ústavu ve 2. patře.

V Praze dne 3. února 2025

Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA  
přednosta ústavu