

V y h l á š k a

Základy lékařské chemie – organická chemie a biochemie povinně volitelný předmět

Letní semestr 2023/2024

Výuka volitelného předmětu **Základy lékařské chemie – organická chemie a biochemie** pro studenty 1. ročníku oboru všeobecné lékařství se bude konat v *pátek od 14:15 do 15:45*.

Přednášky začínají v *pátek 23. 2. 2024*. Výuka zahrnuje kromě přednášek i semináře na procvičení základních chemických výpočtů. Semináře se konají ve stejný čas a na stejném místě jako přednášky. Rozpis probíraných témat je uveden v sylabu.

Výuka bude zahájena prezenčně v posluchárně Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD), Kateřinská 32, přízemí (číslo dveří: 1.089).

Aktuální informace k výuce jsou dostupné na webových stránkách ÚLBLD <https://ulbld.lf1.cuni.cz/zaklady-lekarske-chemie-obecna-a-fyzikalni-chemie>, popř. na nástěnce vedle výukové laboratoře ústavu ve 2. patře.

Podmínky udělení zápočtu za letní semestr:

Zápočet bude udělován na základě prezenze, aktivní účasti během přednášek a znalosti přednesené látky. Během semestru budou tolerovány maximálně dvě absence na přednáškách/seminářích, včetně pitev. V případě tří absencí bude studentovi udělen zápočet až na základě úspěšného přezkoušení z látky probírané na výuce, na níž student nebyl přítomen. Vyšší počet absencí bude řešen individuálně.

Studijní literatura:

Josef Tomandl a kol.: Základy lékařské chemie a biochemie, 1. vydání, 4. dotisk, 2020, Masarykova univerzita, Brno. ISBN: 13:978-80-210-6973-2

David Sedmidubský a kol.: Základy chemie pro bakaláře. 1. vyd., Praha, Vysoká škola chemicko-technologická, 2011. ISBN 978-80-7080-790-3

Pro zopakování středoškolské látky doporučujeme:

Marika Benešová, Erna Pfeiferová a Hana Satrapová: Odmaturuj! z chemie. Brno, Didaktis, 2., přeprac. c2014, dotisk 2022. ISBN 978-80-7358-232-6.

Aleš Mareček, Jaroslav Honza: Chemie – Sběrka příkladů pro studenty středních škol, rok vydání 2018, dotisk 2023, nakladatelství Olomouc. ISBN 978-80-902402-2-3

Květoslava Růžičková, Bohumír Kotlík: Chemie v kostce pro SŠ. Fragment, 2019, dotisk 2022. ISBN: 978-80-253-1962-8

Jiří Vacík a kol.: Přehled středoškolské chemie, 4. vydání, SPN-pedagogické nakladatelství, 1999. ISBN: 80-7235-108-7

V Praze dne 6. února 2024

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