

LEKÁRSKA CHÉMIA II

Akademický rok 2022/23

Výučba v piatok, 8.00-9.30 a 9.45-11.15

Týždeň	Dátum	Semináre a laboratórne cvičenia
1.	17. február	Laboratórne cvičenie (skupiny 9-12 a 13-16) Dôkazové reakcie sacharidov a lipidov. Dôkaz glukózy, fosfolipidov, glykolipidov.
2.	24. február	Laboratórne cvičenie (skupiny 1-4 a 5-8) Dôkazové reakcie sacharidov a lipidov. Dôkaz glukózy, fosfolipidov, glykolipidov.
3.	03. marec	Seminár (skupiny 9-12 a 13-16) Vlastnosti, chemické reakcie a biologické funkcie sacharidov a lipidov.
4.	10. marec	Seminár (skupiny 1-4 a 5-8) Vlastnosti, chemické reakcie a biologické funkcie sacharidov a lipidov.
5.	17. marec	Seminár (skupiny 9-12 a 13-16) Štruktúra biologických membrán a membránový transport. Klasifikácia enzýmov, mechanizmus katalýzy a regulácie na úrovni enzýmov.
6.	24. marec	Seminár (skupiny 1-4 a 5-8) Štruktúra biologických membrán a membránový transport. Klasifikácia enzýmov, mechanizmus katalýzy a regulácie na úrovni enzýmov.
7.	31. marec	Laboratórne cvičenie (skupiny 9-12 a 13-16) Dôkaz substrátovej špecifickosti enzýmov α -amylázy a sacharázy.
8.	7. apríl	Voľno
9.	14. apríl	Seminár (skupiny 9-12 a 13-16) Nukleotidy, nukleové kyseliny. Replikácia DNA, RNA syntéza, proteosyntéza.
10.	21. apríl	Seminár (skupiny 1-4 a 5-8) Nukleotidy, nukleové kyseliny. Replikácia DNA, RNA syntéza, proteosyntéza.
11.	28. apríl	Laboratórne cvičenie (skupiny 9-12 a 13-16) Chemická identifikácia zložiek nukleových kyselín.
12.	5. máj	Laboratórne cvičenie (skupiny 1-4 a 5-8) Chemická identifikácia zložiek nukleových kyselín.
13.	12. máj	Opravné testy a náhradné cvičenia (skupiny 9-16)
14.	19. máj	Opravné testy a náhradné cvičenia (skupiny 1-8)