

BIOCHEMIA KLINICZNA 2023/2024 - ćwiczenia

I blok ćwiczeń: „Białka i metabolity azotowe”

1. Oznaczanie białka całkowitego, albuminy, znaczenie elektroforezy białek surowicy.
2. Oznaczanie ferrytyny i białka C-reaktywnego.
3. Oznaczanie kreatyniny w surowicy i w moczu, obliczenie klirensu endogennej kreatyniny.
4. Oznaczanie mocznika i kwasu moczowego, znaczenie diagnostyczne metabolitów azotowych.
5. Zaliczenie I bloku.

II blok ćwiczeń: „Enzymy”

1. Badanie aktywności enzymów w chorobach wątroby: ALT, AST, fosfataza zasadowa, GGT.
2. Badanie aktywności enzymów w chorobach mięśni: aldolaza, LDH.
3. Badanie aktywności enzymów w chorobach kości i prostaty: fosfataza kwaśna i zasadowa.
4. Badanie aktywności enzymów w chorobach trzustki: amylaza, lipaza oraz w zawale serca: CK, CK-MB, troponina.
5. Zaliczenie II bloku.

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ GRUPY 1.1; 1.2; 1.4

WTOREK

GRUPA	20.02	27.02	05.03
1.1	Ćw. 1	Zaliczenie I bloku	Ćw. 3
Augustynowicz Maria			
Berndt Maria			
Braeuer Wiktoria			
Brodacka Natalia			
Cekała Zuzanna			
1.2	Ćw. 2		Ćw. 4
Cios Wiktoria			
Dobrowolska Wiktoria			
Gozdek Emilia			
Starmach Oliwia			
Gogolok Emilia			
1.4	Ćw. 3		Ćw. 1
Jacolik Aleksandra			
Jakubek Dominika			
Kępińska Weronika			
Kiełek Zuzanna			

ŚRODA

GRUPA	21.02	28.02	06.03
1.1	Ćw. 2	Odrabianie	Ćw. 4
Augustynowicz Maria			
Berndt Maria			
Braeuer Wiktoria			
Brodacka Natalia			
Cekała Zuzanna			
1.2	Ćw. 3		Ćw.1
Cios Wiktoria			
Dobrowolska Wiktoria			
Gozdek Emilia			
Starmach Oliwia			
Gogolok Emilia			
1.4	Ćw. 4		Ćw. 2
Jacolik Aleksandra			
Jakubek Dominika			
Kępińska Weronika			
Kiełek Zuzanna			

CZWARTEK

GRUPA	22.02	29.02	07.03
1.1	Ćw. 3	Ćw. 1	Zaliczenie II bloku
Augustynowicz Maria			
Berndt Maria			
Braeuer Wiktoria			
Brodacka Natalia			
Cekała Zuzanna			
1.2	Ćw. 4	Ćw. 2	
Cios Wiktoria			
Dobrowolska Wiktoria			
Gozdek Emilia			
Starmach Oliwia			
Gogolok Emilia			
1.4	Ćw. 1	Ćw. 3	
Jacolik Aleksandra			
Jakubek Dominika			
Kępińska Weronika			
Kiełek Zuzanna			

PIĄTEK

GRUPA	23.02	01.03	08.03
1.1	Ćw. 4	Ćw. 2	Odrabianie
Augustynowicz Maria			
Berndt Maria			
Braeuer Wiktoria			
Brodacka Natalia			
Cekała Zuzanna			
1.2	Ćw. 1	Ćw. 3	
Cios Wiktoria			
Dobrowolska Wiktoria			
Gozdek Emilia			
Starmach Oliwia			
Gogolok Emilia			
1.4	Ćw. 2	Ćw. 4	
Jacolik Aleksandra			
Jakubek Dominika			
Kępińska Weronika			
Kiełek Zuzanna			