Посилання на Zoom-конференцію для

лекцій з біологічної та біоорганічної хімії для здобувачів II курсу другий (магістерський) рівень вищої освіти ОПП Медицина, ОПП Педіатрія

https://us02web.zoom.us/j/8942778003?pwd=ZQJsJSlTNZR0oHX27lUvyK7EWmtU3Z.1

Ідентифікатор конференції: 894 277 8003

Код доступу: 1TJ32K

№ з/п	Дата	Тема лекції	Лектор	К-ть год.
1.	03.09.	Метаболізм ліпідів - 1. Катаболізм триацилгліцеролів: окислення жирних кислот та гліцерину; кетогенез.	Професор Непорада К.С.	2
2.	04.09.	Метаболізм ліпідів - 2. Ліпогенез. Обмін холестерину. Регуляція та патологія ліпідного обміну: ожиріння, атеросклероз.	Професор Непорада К.С.	2
3.	07.09.	Метаболізм амінокислот -1. Загальні шдяхи обміну амінокислот (дезамінування, трансамінування, декарбоксилювання). Біохімічні механізми утворення , токсичності та знешкодження аміаку.	Професор Нетюхайло Л.Г.	2
4.	08.09.	Метаболізм амінокислот -2. Специфічні шля хи обміну амінокислот (біосинтез глутатіону, креатину, порфіринів)	Професор Нетюхайло Л.Г.	2
5.	29.10.	Гормони: біохімічні та молекулярно-біологічні механізми дії гормонів; гормони білково-пептидної природи.	Доцент Омельченко О.Є.	2
6.	30.10.	Гормони ліпідного походження.	Доцент Білець М.В.	2

Посилання на Zoom-конференцію для

лекцій з біологічної та біоорганічної хімії
для здобувачів ІІ курсу
другий (магістерський) рівень вищої освіти
ОПП Медицина
(скорочений нормативний термін навчання)

https://us02web.zoom.us/j/2173576056?pwd=boslbQppVwojeJ8kMSvhNkND44IeDs.1

Ідентифікатор конференції: 217 357 6056

Код доступу: 123456

№	Дата	Тема лекції	Лектор	К-ть год
1.	02.09.	Біомолекули – структурні компоненти клітини. Структурна ієрархія в молекулярній організації клітин.	Доцент Микитенко А.О.	2
2.	07.09.	Будова та фізико-хімічні властивостей білків-ферментів. Регуляція ферментативних процесів.	Викладач Хміль Д.О.	2
3.	08.09.	Кофактори, коферментні форми вітамінів та їх роль каталітичній активності ферментів.	Професор Непорада К.С.	2
4.	09.09.	Фундаментальні закономірності обміну речовин. Спільні шляхи перетворень білків, вуглеводів, ліпідів.	Доцент Білець М.В.	2
5.	26.10.	Метаболізм вуглеводів –1. Гліколіз, аеробне окислення глюкози; альтернативні шляхи обміну моносахаридів.	Доцент Омельченко О.Є.	2
6.	02.11.	Метаболізм вуглеводів – 2. Обмін глікогену; глюконеогенез. Регуляція та патологія вуглеводного обміну. Цукровий діабет.	Професор Нетюхайло Л.Г.	2

Посилання на Zoom-конференцію для
лекцій з біологічної та біоорганічної хімії для здобувачів ІІ курсу
другий (магістерський) рівень вищої освіти
ОПП Стоматологія

№ з/п	Дата	Тема лекції	Лектор	К-ть год.
https://us02web.zoom.us/j/8942778003?pwd=ZQJsJSlTNZR0oHX27lUvyK7EWmtU3Z.1 Ідентифікатор конференції: 894 277 8003 Код доступу: 1TJ32K				
1.	01.09.	Метаболізм амінокислот.	Професор Нетюхайло Л.Г.	2
2.	02.09.	Гормони: біохімічні та молекулярно-біологічні механізми дії гормонів.	Професор Непорада К.С.	2
3.	07.09.	Гормони, регулятори гомеостазу кальцію	Доцент Білець М.В.	2
4.	08.09.	Біохімія крові.	Доцент Омельченко О.Є.	2
https://us02web.zoom.us/j/2173576056?pwd=boslbQppVwojeJ8kMSvhNkND44IeDs.1 Ідентифікатор конференції: 217 357 6056 Код доступу: 123456				
5.	27.10.	Біохімія сполучної тканини.	Доцент Микитенко А.О.	2
6.	28.10.	Біохімія кісткової тканини. Фактори ризику остеопорозу.	Доцент Микитенко А.О.	2

Посилання на Zoom-конференцію для
лекцій з біологічної та біоорганічної хімії для здобувачів вищої освіти II курсу
другий (магістерський) рівень вищої освіти
ОПП Стоматологія
(скорочений нормативний термін навчання)

https://us02web.zoom.us/j/8942778003?pwd=ZQJsJSlTNZR0oHX27lUvyK7EWmtU3Z.1

Ідентифікатор конференції: 894 277 8003

Код доступу: 1TJ32K

№	Дата	Тема лекції	Лектор	К-ть год.
1.	03.09.	Біомолекули – структурні компоненти клітини. Структурна ієрархія в молекулярній організації клітин.	Викладач Хміль Д.О.	2
2.	04.09.	Будова та фізико-хімічні властивостей білків-ферментів. Регуляція ферментативних процесів.	Викладач Хміль Д.О.	2
3.	10.09.	Метаболізм вуглеводів.	Професор Нетюхайло Л.Г.	2
4.	11.09.	Метаболізм ліпідів.	Професор Непорада К.С.	2
5.	29.10.	Метаболізм амінокислот.	Професор Нетюхайло Л.Г.	2
6.	30.10.	Біохімія сполучної тканини.	Доцент Микитенко А.О.	2

Посилання на Zoom-конференцію для
лекцій з біологічної та біоорганічної хімії для здобувачів II курсу
другий (магістерський) рівень вищої освіти
ОПП Медична психологія

https://us02web.zoom.us/j/8942778003?pwd=ZQJsJSlTNZR0oHX27lUvyK7EWmtU3Z.1

Ідентифікатор конференції: 894 277 8003

Код доступу: 1TJ32K

№	Дата	Тема лекції	Лектор	К-ть год
1.	01.09.	Біомолекули – структурні компоненти клітини. Структурна ієрархія в молекулярній організації клітин.	Професор Нетюхайло Л.Г.	2
2.	02.09.	Будова та фізико-хімічні властивостей білків-ферментів. Регуляція ферментативних процесів.	Викладач Хміль Д.О.	2
3.	03.09.	Кофактори, коферментні форми вітамінів та їх роль каталітичній активності ферментів. Ролі водорозчинних вітамінів у роботі ЦНС.	Доцент Омельченко О.Є.	2
4.	04.09.	Фундаментальні закономірності обміну речовин. Спільні шляхи перетворень білків, вуглеводів, ліпідів.	Професор Непорада К.С.	2
5.	07.09.	Метаболізм вуглеводів –1. Гліколіз, аеробне окислення глюкози; альтернативні шляхи обміну моносахаридів.	Професор Непорада К.С.	2
6.	08.09.	Метаболізм вуглеводів – 2. Обмін глікогену; глюконеогенез. Регуляція та патологія вуглеводного обміну. Цукровий діабет.	Професор Непорада К.С.	2
7.	09.09.	Метаболізм ліпідів - 1. Катаболізм триацилгліцеролів: окислення жирних кислот та гліцерину; кетогенез.	Доцент Білець М.В.	2
8.	10.09.	Метаболізм ліпідів-2. Ліпогенез. Обмін холестерину. Регуляція та патологія ліпідного обміну: ожиріння, атеросклероз.	Професор Непорада К.С.	2
9.	26.10.	Метаболізм амінокислот -1. Загальні шдяхи обміну амінокислот (дезамінування, трансамінування, декарбоксилювання). Біохімічні механізми утворення , токсичності та знешкодження аміаку. Біогенні аміни - медіатори ЦНС.	Доцент Микитенко А.О.	2

10.	27.10.	Метаболізм амінокислот -2. Специфічні шліхи обміну амінокислот (біосинтез глутатіону, креатину, порфіринів, метаболізм фенілаланіну, тирозину, триптофану).	Професор Нетюхайло Л.Г.	2
11.	28.10.	Гормони: біохімічні та молекулярно-біологічні механізми дії гормонів; гормони білково-пептидної природи.	Доцент Омельченко О.Є.	2
12.	29.10.	Гормони ліпідного походження.	Доцент Білець М.В.	2