



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з біологічної хімії для 3 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
Фм22(4,10д)-01-05
осінній семестр, 2024-2025 н.р.

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 2. МЕТАБОЛІЗМ ТА ЙОГО РЕГУЛЯЦІЯ.				
1.	05.09.24	Метаболізм складних білків – гемпротеїнів та нуклеопротеїнів. Види жовтяниць. Подагра.	1	проф. Кравченко В.М.
2.		Види перенесення генетичної інформації. Реплікація та репарація ДНК. Молекулярні основи транскрипції.	1	проф. Кравченко В.М.
3.	12.09.24	Етапи біосинтезу білка. Регуляція біосинтезу білків. Механізм дії антибіотиків.	1	проф. Кравченко В.М.
4.		Вітаміни. Номенклатура та класифікація вітамінів. Структура та молекулярні дії жиророзчинних вітамінів. Вітамінна недостатність.	1	проф. Кравченко В.М.
5.	19.09.24	Вітаміни. Структура та молекулярні дії водорозчинних вітамінів.	1	проф. Кравченко В.М.
6.		Біохімічні основи рецепції. Механізми передачі сигналу всередину клітини. Загальна характеристика і класифікація гормонів та нейромедіаторів.	1	проф. Кравченко В.М.
7.	26.09.24	Механізми дії гормонів. Порушення функцій ендокринних залоз та їхня фармакокорекція.	1	проф. Кравченко В.М.
8.		Біохімічна трансформація ксенобіотиків в організмі людини. Роль печінки у метаболізмі ксенобіотиків. Інтеграція метаболізму речовин	1	проф. Кравченко В.М.
Всього:			8	

Примітка: лекції відбуваються щочетверга о 08:30-10:10 онлайн

**Завідувачка кафедри клінічної лабораторної діагностики,
 мікробіології та біологічної хімії,
 професорка**

Віра КРАВЧЕНКО