



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з Клінічної біохімії для 4 курсу
 спеціальності 226 Фармація, промислова фармація,
226 КФм19(5,5з)-01
 (осінній семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. Загальна клінічна біохімія та клінічна біохімія органів та систем				
1.	13.09.2023	Клініко-біохімічні дослідження при порушенні обміну білків, вуглеводів, ліпідів. Білки сироватки крові в нормі і патології; система залишкового азоту. Патології обміну білків, вуглеводів, ліпідів.	2	проф. Кравченко В.М.
2.	18.09.2023	Ферменти та їх роль у діагностиці. Ізоферменти в діагностиці хвороб внутрішніх органів.	1	проф. Кравченко В.М.
		Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях бронхо-легеневої та серцево-судинної системи.	1	проф. Кравченко В.М.
3.	19.09.2023	Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях органів шлунково-кишкового тракту та підшлункової залози. Біохімічні дослідження при захворюваннях печінки.	1	проф. Кравченко В.М.
		Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях нирок та сечовидільних шляхів. Патології видільної системи.	1	проф. Кравченко В.М.
Всього:			6	

Примітка: лекція проводиться онлайн з використанням платформи Zoom

**Завідувачка кафедри біологічної хімії
та ветеринарної медицини,
професорка**

Віра КРАВЧЕНКО



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**
з **Клінічної біохімії** для 4 курсу
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація,
226 КФм19(5,5з)-01
(осінній семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Біохімічні дослідження при порушеннях основних видів обміну речовин					
1.	18.09.2023	Клініко-біохімічні дослідження при порушенні обміну білків, вуглеводів, ліпідів. Білки сироватки крові в нормі і патології; система залишкового азоту. Патології обміну білків, вуглеводів, ліпідів.	2	6	10
2.	19.09.2023	Ферменти та їх роль у діагностиці. Ізоферменти в діагностиці хвороб внутрішніх органів. Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях бронхо-легеневої та серцево-судинної системи.	2	6	10
		Контроль засвоєння ЗМ 1			
<i>Всього за ЗМ 1</i>				30	50
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Біохімічні дослідження при захворюваннях основних систем організму					
3.	21.09.2023	Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях органів шлунково-кишкового тракту та підшлункової залози. Біохімічні дослідження при захворюваннях печінки.	4	6	15
4.	26.09.2023	Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях нирок та сечовидільних шляхів. Патології видільної системи.	2	6	5
		Контроль засвоєння ЗМ 2			
<i>Всього за ЗМ 2:</i>				30	50
5.	24.01-10.02.2024	<i>Семестровий залік з модуля 1: «Загальна клінічна біохімія та клінічна біохімія органів та систем»</i>	2	–	–
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			12	60	100

Завідувачка кафедри біологічної хімії та ветеринарної медицини,
професорка

Віра КРАВЧЕНКО