



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з Клінічної біохімії для 4 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
КФМ20-01
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	06.10.23	Клініко-біохімічні дослідження при порушенні обміну білків.	2	доц. Щербак О.А.
		Білки сироватки крові в нормі і патології; система залишкового азоту. Патології обміну білків.		
2	20.10.23	Ферменти та їх роль у діагностиці. Ізоферменти в діагностиці хвороб внутрішніх органів.	2	доц. Щербак О.А.
		Клініко-біохімічні дослідження при порушеннях обміну вуглеводів. Патології обміну вуглеводів.		
3	03.11.23	Клініко-біохімічні дослідження при порушеннях обміну ліпідів. Патології обміну ліпідів.	2	доц. Щербак О.А.
		Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях, бронхо-легеневої та серцево-судинної системи.		
4	17.11.23	Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях органів шлунково-кишкового тракту та підшлункової залози. Біохімічні дослідження при захворюваннях печінки.	2	доц. Щербак О.А.
5	01.12.23	Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях нирок та сечовидільних шляхів. Патології видільної системи.	2	доц. Щербак О.А.
Всього:			10	

Примітка: лекції відбуваються щоп'ятниці I тижня о 12⁵⁰-14³⁰ онлайн з використанням платформи Zoom

Завідувачка кафедри біологічної хімії
та ветеринарної медицини,
професорка


Віра КРАВЧЕНКО



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ТА СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**
з *Клінічної біохімії* для 4 курсу
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
КФМ20-01
осінній семестр, 2023-2024 н.р.

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
Модуль 1. Загальна клінічна біохімія та клінічна біохімія органів та систем					
Змістовий модуль 1. Біохімічні дослідження при порушеннях основних видів обміну речовин					
1.	12.10.23	Клініко-біохімічні дослідження при порушенні обміну білків. Білки сироватки крові в нормі і патології; система залишкового азоту. Патології обміну білків.	4 п/з	3	5
2.	26.10.23	Ферменти та їх роль у діагностиці. Ізоферменти в діагностиці хвороб внутрішніх органів. Клініко-біохімічні дослідження при порушеннях обміну вуглеводів. Патології обміну вуглеводів.	4 п/з	3	5
3.	09.11.23	Біохімічні дослідження при порушеннях обміну ліпідів. Патології обміну ліпідів.	4 п/з	3	5
		<i>Контроль засвоєння ЗМ 1</i>		18	30
Всього за ЗМ 1				27	45
Змістовий модуль 2. Біохімічні дослідження при захворюваннях основних систем організму					
4.	23.11.23	Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях, бронхо-легеневої та серцево-судинної системи.	4 п/з	3	5
5.	07.12.23	Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях органів шлунково-кишкового тракту та підшлункової залози. Біохімічні дослідження при захворюваннях печінки.	4 п/з	3	5
6.	21.12.23	Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях нирок та сечовидільних шляхів. Патології видільної системи.	4 п/з	3	5
7.	18.01.24	Клініко-біохімічні дослідження при захворюваннях сполучної тканини. Порушення стану органічної та мінеральної фази кісткової тканини.	3 п/з	6	10
		<i>Контроль засвоєння ЗМ 2</i>		18	30
Всього за ЗМ 2:				33	55
7.	18.01.24	Семестровий залік з модуля 1: «Загальна клінічна біохімія та клінічна біохімія органів та систем»	1 п/з	–	–
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1:			28	60	100

Завідувачка кафедри біологічної хімії
та ветеринарної медицини,
професорка



Віра КРАВЧЕНКО