



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з освітньої компоненти «Біохімія тварин» для 2 курсу
спеціальності 211 Ветеринарна медицина,
ОП «Хвороби дрібних домашніх тварин», 211ВМм20(5,10д)ХВ
(осінній семестр, 2023-2024 н. р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ. БІОХІМІЯ ТВАРИН.				
1.	15.09.2023	Вуглеводи: моно-, ди- та полісахариди. Складні вуглеводи.	1	проф. Кравченко В.М.
2.	22.09.2023	Ліпіди. Класифікація ліпідів.	1	проф. Кравченко В.М.
3.	29.09.2023	Білки – амінокислоти. Класифікація амінокислот.	1	проф. Кравченко В.М.
4.	06.10.2023	Складні білки. Нуклеїнові кислоти.	1	проф. Кравченко В.М.
5.	13.10.2023	Вітаміни: жиро- і водорозчинні. Вітаміноподібні сполуки.	1	проф. Кравченко В.М.
6.	20.10.2023	Ферменти. Механізм дії та класифікація ферментів.	1	проф. Кравченко В.М.
7.	27.10.2023	Гормони. Стероїди	1	проф. Кравченко В.М.
8.	03.11.2023	Обмін вуглеводів.	1	проф. Кравченко В.М.
9.	17.11.2023	Обмін ліпідів.	1	проф. Кравченко В.М.
10.	24.11.2023	Регуляція ліпідного обміну.	1	проф. Кравченко В.М.
11.	01.12.2023	Обмін білків.	1	проф. Кравченко В.М.
12.	08.12.2023	Обмін води та мінеральних речовин.	1	проф. Кравченко В.М.
13.	15.12.2023	Біохімія крові.	1	проф. Кравченко В.М.
14.	22.12.2023	Біохімія печінки.	1	проф. Кравченко В.М.
15.	13.01.2024	Біохімія нирок та сечі.	1	проф. Кравченко В.М.
16.	20.01.2024	Біохімія м'язів.	1	проф. Кравченко В.М.
Всього:			18	

Примітка: лекції відбуваються щоп'ятниці о 08:30-09:15 онлайн

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

Віра КРАВЧЕНКО



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з освітньої компоненти «Біохімія тварин» для 2 курсу
спеціальності 211 Ветеринарна медицина,
ОП «Хвороби дрібних домашніх тварин», 211ВМ20(5,10д)ХВ
(осінній семестр, 2023-2024 н. р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Вступ до біохімії тварин. Статична біохімія.					
1.	15.09.2023	Предмет і завдання біохімії. Хімічний склад живих організмів.	3 (п/з)	–	–
2.	22.09.2023	Вуглеводи: моно-, ди- та полісахариди. Складні вуглеводи.	3 (п/з)	3	5
3.	29.09.2023	Ліпіди. Класифікація ліпідів.	3 (п/з)	3	5
4.	6.10.2023	Білки – амінокислоти. Класифікація амінокислот.	3 (п/з)	3	5
5.	13.10.2023	Складні білки. Нуклеїнові кислоти.	3 (п/з)	3	5
6.	20.10.2023	Вітаміни: жиро- і водорозчинні. Вітаміноподібні сполуки	3 (п/з)	3	5
7.	27.10.2023	Ферменти. Механізм дії та класифікація ферментів.	3 (п/з)	3	5
8.	03.11.2023	Гормони: стероїди.	3 (п/з)	3	5
9.	10.11.2023	Гормони білкової природи. Гормоноїди.	3 (п/з)	3	5
10.	17.11.2023	<i>Контроль засвоєння ЗМ 1</i>	3 (п/з)	6	10
Всього за ЗМ1				30	50
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Динамічна біохімія та функціональна біохімія					
11.	24.11.2023	Біологічне окиснення.	3 (п/з)	3	5
12.	01.12.2023	Обмін вуглеводів.	3 (п/з)	3	5
13.	08.12.2023	Обмін ліпідів	3 (п/з)	3	5
14.	15.12.2023	Обмін білків.	3 (п/з)	3	5
15.	22.12.2023	Обмін води та мінеральних речовин.	3 (п/з)	3	5
16.	12.01.2024	Біохімія крові.	3 (п/з)	3	5
17.	19.01.2024	Біохімія печінки.	3 (п/з)	3	5
18.	23.01.2024	Біохімія нирок та сечі.	3 (п/з)	3	5
		Біохімія м'язів			
19.	26.01.2024	<i>Контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2 (п/з)	6	10
Всього за ЗМ2				30	50
19.	26.01.2024	Семестровий залік з модуля: «Біохімія тварин»	1 (п/з)		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1:			57	60	100

Завідувачка кафедри біологічної хімії та
ветеринарної медицини,
професорка

Віра КРАВЧЕНКО