



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з «Цитології, гістології, ембріології» для 2 курсу
Спеціальності 211 Ветеринарна медицина,
ОПП «Хвороби дрібних домашніх тварин», 211
ВМм22(5,6д)-01
(осінній семестр, 2023_-2024_н.р.)

| № з/п | Дата | Тема лекції | Обсяг у год. | Лектор |
|--|------------|--|--------------|--------------------|
| МОДУЛЬ 1. Цитологія, ембріологія та загальна гістологія | | | | |
| 1 | 08.09.2023 | Вступ. Основи цитології. Поняття про клітину, будова і функції клітинної мембрани. | 2 | доц. Захар'єв А.В. |
| 2 | 13.09.2023 | Структурні основи функціонування клітин. Будова і функція ядра клітин. Поняття про клітинний цикл. | 2 | доц. Захар'єв А.В. |
| 3 | 27.09.2023 | Основи ембріології. Гаметогенез. Запліднення. Ранні етапи ембріогенезу. | 2 | доц. Захар'єв А.В. |
| 4 | 11.10.2023 | Морфофункціональна характеристика системи крові і кровотворення. | 2 | доц. Захар'єв А.В. |
| Всього: | | | 8 | |

Примітка: лекція відбувається у середу о 12⁵⁰ -14³⁰ год. в ауд. № онлайн 94

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

Віра КРАВЧЕНКО



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ
(ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ
з «Цитології, гістології, ембріології» для 2 курсу,
Спеціальності 211 Ветеринарна медицина,
ОПП «Хвороби дрібних домашніх тварин», 211ВМм22(5,6д)-01
(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. Загальна цитологія | | | | | |
| 1 | 08.09.2023 | Методи гістологічних досліджень. | 4 | 4 | 7 |
| 2 | 18.09.2023 | Структурні основи функціонування клітин. | 4 | 4 | 7 |
| 3 | 02.10.2023 | Будова і функція ядра клітин. Відтворення клітин. | 4 | 4 | 7 |
| 4 | 16.10.2023 | Клітинний цикл. Відтворення клітин: мітоз і мейоз. Поняття про апоптоз і некроз. | 4 | 4 | 7 |
| | | <i>Контроль засвоєння ЗМ 1</i> | | 14 | 22 |
| Всього за ЗМ 1: | | | | 30 | 50 |
| Змістовий модуль 2. Ембріологія та загальна гістологія | | | | | |
| 5 | 29.10.2023 | Основи ембріології. Гаметогенез. Запліднення. Ранні етапи ембріогенезу. Основи ембріогенезу птахів і плацентарних ссавців. | 4 | 4 | 7 |
| 6 | 12.11.2023 | Морфофункціональна характеристика епітеліальних тканин. | 4 | 4 | 7 |
| 7 | 26.11.2023 | Морфофункціональна характеристика системи крові. | 4 | 4 | 7 |
| 8 | 10.12.2023 | Морфофункціональна характеристика пухкої, щільної сполучної тканини, хрящової і кісткової тканини. | 4 | 4 | 7 |
| 9 | 24.12.2023 | Морфофункціональна характеристика м'язових тканин. | 4 | 4 | 7 |
| 10 | 14.01.2024 | Морфофункціональна характеристика нервової тканини. | 2 | 4 | 7 |
| 11 | | <i>Контроль засвоєння ЗМ 2</i> | 2 | 6 | 8 |
| Всього за ЗМ 2: | | | | 30 | 50 |
| <i>Семестровий залік з модуля: «Цитологія, ембріологія та загальна гістологія»</i> | | | | | |
| ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1 | | | 38 | 60 | 100 |

Завідувачка кафедри
біологічної хімії та
ветеринарної медицини,
професорка

Віра КРАВЧЕНКО