



Ф А1.1-32-102-В

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з «Гістології, цитології та ембріології» для 2 курсу

Спеціальності **224 Технології медичної діагностики та лікування**, ОПП «Лабораторна діагностика», ЛДБ22(3,10д)-01  
(осінній семестр, 2023\_-2024\_н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1. Цитологія, ембріологія та загальна гістологія</b>				
1	14.09.2023	Гістологія як медико-біологічна наука.	2	доц. Захар'єв А.В.
2	21.09.2023	Структурні основи функціонування клітин-І.	2	доц. Захар'єв А.В.
3	28.09.2023	Структурні основи функціонування клітин-ІІ (Клітинний цикл, відтворення клітин).	2	доц. Захар'єв А.В.
4	05.10.2023	Основи ембріології. (Гаметогенез, запліднення, ранні етапи ембріогенезу).	2	доц. Захар'єв А.В.
5	12.10.2023	Класифікація тканин. Епітеліальні тканини.	2	доц. Захар'єв А.В.
6	19.10.2023	Тканини внутрішнього середовища. Власне сполучні тканини.	2	доц. Захар'єв А.В.
7	26.10.2023	Скелетні сполучні тканини.	2	доц. Захар'єв А.В.
8	01.11.2023	Кров та лімфа. Гемопоез.	2	доц. Захар'єв А.В.
9	08.11.2023	М'язові тканини	2	доц. Захар'єв А.В.
<b>Всього:</b>			18	

*Примітка:* лекція відбувається у четвер о 12<sup>50</sup> -14<sup>30</sup> год. в ауд. № онлайн 99

Завідувачка кафедри  
біологічної хімії та  
ветеринарної медицини,  
професорка

**Віра КРАВЧЕНКО**



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ  
(ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ**  
з «Гістології, цитології та ембріології» для 2 курсу, Спеціальності  
**224 Технології медичної діагностики та лікування, ОПП**  
«Лабораторна діагностика», ЛДб22(3,10д)-01  
(осінній семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Цитологія та ембріологія</b>					
1	06.09.2023	Гістологія, цитологія та ембріологія як самостійні медико-біологічні науки.	2	3	5
2	06.09.2023	Методи дослідження в цитології і гістології. Різновиди світлової та електронної мікроскопії. Будова мікроскопу, методика світлової мікроскопії.	2	3	5
3	20.09.2023	Основи загальної цитології: структурно-функціональна організація клітини: мембранні і немембранні органели	4	3	5
4	04.10.2023	Основи загальної цитології: структурна і функціональна характеристика ядра клітини	2	3	5
5	04.10.2023	Основи загальної цитології: структурна і функціональна характеристика ядра клітини	2	3	5
6	18.10.2023	Основи ембріології: гаметогенез, запліднення, ранні стадії ембріогенезу	4	3	5
7	31.10.2023	Ембріологія людини: диференціація зародкових листків, органогенез, розвиток позазародкових органів	2	3	5
8	31.10.2023	<i>Контроль засвоєння ЗМ 1</i>	2	9	15
<b>Всього за ЗМ 1:</b>				30	50
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Загальна гістологія</b>					
9	14.11.2023	Гістофункціональна характеристика епітеліальних тканин	4	3	5
10	28.11.2023	Сполучні тканини	2	3	5
11	28.11.2023	Скелетні сполучні тканини	2	3	5
12	12.12.2023	Система крові та гемопоез	4	3	5
13	16.01.2024	Гістофункціональна характеристика м'язових тканин	2	3	5
14	16.01.2024	<i>Контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2	15	25
<b>Всього за ЗМ 2:</b>				30	50
<b>Семестровий залік з модуля: «Цитологія, ембріологія та загальна гістологія»</b>					
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>			36	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувачка кафедри  
біологічної хімії та  
ветеринарної медицини,  
професорка

**Віра КРАВЧЕНКО**



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ  
(ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ**  
з «Гістології, цитології та ембріології» для 2 курсу, Спеціальності  
**224 Технології медичної діагностики та лікування, ОПП**  
«Лабораторна діагностика», ЛДб22(3,10д)-02  
(осінній семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Цитологія та ембріологія</b>					
1	06.09.2023	Гістологія, цитологія та ембріологія як самостійні медико-біологічні науки.	2	3	5
2	06.09.2023	Методи дослідження в цитології і гістології. Різновиди світлової та електронної мікроскопії. Будова мікроскопу, методика світлової мікроскопії.	2	3	5
3	14.09.2023	Основи загальної цитології: структурно-функціональна організація клітини: мембранні і немембранні органели	4	3	5
4	12.10.2023	Основи загальної цитології: структурна і функціональна характеристика ядра клітини	2	3	5
5	12.10.2023	Основи загальної цитології: структурна і функціональна характеристика ядра клітини	2	3	5
6	26.10.2023	Основи ембріології: гаметогенез, запліднення, ранні стадії ембріогенезу	4	3	5
7	08.11.2023	Ембріологія людини: диференціація зародкових листків, органогенез, розвиток позазародкових органів	2	3	5
8	08.11.2023	<i>Контроль засвоєння ЗМ 1</i>	2	9	15
<b>Всього за ЗМ 1:</b>				30	50
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Загальна гістологія</b>					
9	22.11.2023	Гістофункціональна характеристика епітеліальних тканин	4	3	5
10	06.12.2023	Сполучні тканини	2	3	5
11	06.12.2023	Скелетні сполучні тканини	2	3	5
12	20.12.2023	Система крові та гемопоез	4	3	5
13	10.01.2024	Гістофункціональна характеристика м'язових тканин	2	3	5
14	10.01.2024	<i>Контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2	15	25
<b>Всього за ЗМ 2:</b>				30	50
<b>Семестровий залік з модуля: «Цитологія, ембріологія та загальна гістологія»</b>					
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>			36	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувачка кафедри  
біологічної хімії та  
ветеринарної медицини,  
професорка

**Віра КРАВЧЕНКО**