



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з Гістології, цитології та ембріології для 2 курсу
спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування»
ОП «Лабораторна діагностика» ЛД622(3,10д)-01,02
осінній семестр 2024-2025 н.р.

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. Цитологія, ембріологія та загальна гістологія				
1	13.09.2024	Гістологія як медико-біологічна наука.	2	доц. Захар'єв А.В.
2	20.09.2024	Структурні основи функціонування клітин-I.	2	доц. Захар'єв А.В.
3	27.09.2024	Структурні основи функціонування клітин-II (Клітинний цикл, відтворення клітин).	2	доц. Захар'єв А.В.
4	04.10.2024	Основи ембріології. (Гаметогенез, запліднення, ранні етапи ембріогенезу).	2	доц. Захар'єв А.В.
5	11.10.2024	Класифікація тканин. Епітеліальні тканини.	2	доц. Захар'єв А.В.
6	18.10.2024	Тканини внутрішнього середовища. Власне сполучні тканини.	2	доц. Захар'єв А.В.
7	25.10.2024	Скелетні сполучні тканини.	2	доц. Захар'єв А.В.
8	01.11.2024	Кров та лімфа. Гемопоез.	2	доц. Захар'єв А.В.
9	08.11.2024	М'язові тканини	2	доц. Захар'єв А.В.
Всього:			18	

Примітка: лекція відбувається у п'ятницю о 14⁴⁵ -16²⁵ год. в ауд. № онлайн 99

**Завідувачка кафедри клінічної лабораторної діагностики,
 мікробіології та біологічної хімії,
 професорка**

Віра КРАВЧЕНКО



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з Гістології, цитології та ембріології для 2 курсу
спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування»
ОП «Лабораторна діагностика» ЛД622(3,10д)-01
осінній семестр 2024-2025 н.р.

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Цитологія та ембріологія					
1	19.09.2024	Гістологія, цитологія та ембріологія як самостійні медико-біологічні науки.	2	3	5
		Методи дослідження в цитології і гістології. Різновиди світлової та електронної мікроскопії. Будова мікроскопу, методика світлової мікроскопії.	2	3	5
2	03.10.2024	Основи загальної цитології: структурно-функціональна організація клітини: мембранні і немембранні органели	4	3	5
3	17.10.2024	Основи загальної цитології: структурна і функціональна характеристика ядра клітини	2	3	5
		Основи загальної цитології: клітинний цикл і відтворення клітин	2	3	5
4	31.10.2024	Основи ембріології: гаметогенез, запліднення, ранні стадії ембріогенезу	4	3	5
5	14.11.2024	Ембріологія людини: диференціація зародкових листків, органогенез, розвиток позазародкових органів	2	3	5
		Контроль засвоєння ЗМ 1	2	9	15
Всього за ЗМ 1:				30	50
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Загальна гістологія					
6	28.11.2024	Гістофункціональна характеристика епітеліальних тканин	4	3	5
7	12.12.2024	Сполучні тканини	2	3	5
		Скелетні сполучні тканини	2	3	5
8	09.01.2025	Система крові та гемопоез	4	3	5
9	23.01.2025	Гістофункціональна характеристика м'язових тканин	2	3	5
		Контроль засвоєння ЗМ 2	1	15	25
Всього за ЗМ 2:				30	50
10	23.01.2025	Семестровий залік з модулю 1: «Цитологія, ембріологія та загальна гістологія»	1		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			36	60	100

Завідувачка кафедри клінічної лабораторної діагностики,
 мікробіології та біологічної хімії,
 професорка

Віра КРАВЧЕНКО



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з Гістології, цитології та ембріології для 2 курсу
спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування»
ОП «Лабораторна діагностика» ЛД622(3,10д)-02
осінній семестр 2024-2025 н.р.

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Цитологія та ембріологія					
1	12.09.2024	Гістологія, цитологія та ембріологія як самостійні медико-біологічні науки.	2	3	5
		Методи дослідження в цитології і гістології. Різновиди світлової та електронної мікроскопії. Будова мікроскопу, методика світлової мікроскопії.	2	3	5
2	26.09.2024	Основи загальної цитології: структурно-функціональна організація клітини: мембранні і немембранні органели	4	3	5
3	10.10.2024	Основи загальної цитології: структурна і функціональна характеристика ядра клітини	2	3	5
		Основи загальної цитології: клітинний цикл і відтворення клітин	2	3	5
4	24.10.2024	Основи ембріології: гаметогенез, запліднення, ранні стадії ембріогенезу	4	3	5
5	07.11.2024	Ембріологія людини: диференціація зародкових листків, органогенез, розвиток позазародкових органів	2	3	5
		Контроль засвоєння ЗМ 1	2	9	15
Всього за ЗМ 1:				30	50
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Загальна гістологія					
6	21.11.2024	Гістофункціональна характеристика епітеліальних тканин	4	3	5
7	05.12.2024	Сполучні тканини	2	3	5
		Скелетні сполучні тканини	2	3	5
8	19.12.2024	Система крові та гемопоєз	4	3	5
9	16.01.2025	Гістофункціональна характеристика м'язових тканин	2	3	5
		Контроль засвоєння ЗМ 2	1	15	25
Всього за ЗМ 2:				30	50
10	16.01.2025	Семестровий залік з модуля: «Цитологія, ембріологія та загальна гістологія»	1		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			36	60	100

Завідувачка кафедри клінічної лабораторної діагностики,
 мікробіології та біологічної хімії,
 професорка

Віра КРАВЧЕНКО