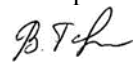


ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри фізіології і
патофізіології

 проф. В.Ю.Гарбузова
"24" червня 2025 р.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З МЕДИЧНОЇ БІОЛОГІЇ
на 1-й семестр 2025–2026 навч. року**

Спеціальності І2 "Медицина"

№ п/ч	Тема практичного заняття	Кільк. годин	Дата
Змістовий модуль 1 "Цитогенетика"			
1	Вступ до курсу медичної біології	2	01.09 – 05.09.2025
2	Біологія як наука. Оптична мікроскопія	2	08.09 – 12.09.2025
3	Будова клітини	2	15.09 – 19.09.2025
4	Поділ клітини. Гаметогенез	2	22.09 – 26.09.2025
5	Хроматин, хромосоми, каріотип	2	29.09 – 03.10.2025
Змістовий модуль 2 "Класична генетика"			
6	1-й та 2-й закони Менделя. Моногібридне схрещування	2	06.10 – 10.10.2025
7	3-й закон Менделя. Летальні алелі	2	13.10 – 17.10.2025
8	Взаємодія алельних генів. Групи крові	2	20.10 – 24.10.2025
9	Взаємодія неалельних генів	2	27.10 – 31.10.2025
10	Зчеплення генів	2	03.11 – 07.11.2025
11	Генетика статі. Зчеплення зі статтю. Цитоплазматичне успадковування	2	10.11 – 14.11.2025
12	Генотип і фенотип	2	17.11 – 21.11.2025
Змістовий модуль 3 "Молекулярна генетика. Мутації"			
13	Будова нуклеїнових кислот. Репарація ДНК	2	24.11 – 28.11.2025
14	Реплікація ДНК. Транскрипція	2	01.12 – 05.12.2025
15	Трансляція. Регуляція експресії генів	2	08.12 – 12.12.2025
16	Гени та геноми. Горизонтальний перенос генів	2	15.12 – 19.12.2025
	Всього	32	