



УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего кафедрой
биологии с основами генетики и паразитологии
д.б.н., доц. О.И. Бибик

«1» февраля 2024 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «**БИОЛОГИЯ**»
для студентов 1 курса Лечебного факультета
II (весенний) семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Наследственность и изменчивость – фундаментальные свойства живого. Генный уровень организации. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов.	2
2	Хромосомный и геномный уровни организации генетического материала. Механизмы воспроизводства геномов, составляющие основу наследственности и изменчивости.	2
3	Геномная нестабильность. Хромосомные болезни.	2
4	Человек как объект генетического анализа. Методы изучения наследственности человека.	2
5	Онтогенез как реализация генетической программы генома.	2
6	Элементарные клеточные механизмы онтогенеза. Генетический контроль развития организма.	2
7	Восстановительные процессы на разных уровнях организации.	2
8	Старение организма – стадия онтогенеза. Теории старения.	2
	ИТОГО	16