



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой биологии  
с основами генетики и паразитологии,  
д.б.н., доц. О.И. Бирик

«31» января 2025 г.

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

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Наследственность и изменчивость – фундаментальные свойства живого. Генный уровень организации наследственного материала. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов.	2
2	Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала. Механизмы воспроизводства геномов, составляющие основу наследственности и изменчивости.	2
3	Хромосомные болезни, как результат нестабильности наследственного материала.	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	Рост, как целостный механизм. Восстановительные процессы на разных уровнях организации.	2
8	Старение организма – стадия онтогенеза. Теории старения.	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>