



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

«31» января 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «**БИОЛОГИЯ**»
для студентов 1 курса Лечебного факультета
2 (весенний) семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Организация генома прокариот и эукариот. Биосинтез белка. Посттрансляционные процессы.	4
2	Наследственность и изменчивость – фундаментальные свойства живого. Генный уровень организации наследственного материала. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов.	4
3	Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала. Механизмы воспроизводства геномов, составляющие основу наследственности и изменчивости.	4
4	Хромосомные болезни человека. Человек как объект генетического анализа. Методы изучения наследственности человека.	4
5	Контрольная работа по « <i>Основам классической и медицинской генетики</i> ». Онтогенез, как реализация генетической программы генома.	4
6	Элементарные клеточные механизмы онтогенеза. Рост, как целостный механизм организма.	4
7	Восстановительные процессы на разных уровнях организации. Старение организма, как стадия онтогенеза.	4
8	Контрольная работа по « <i>Закономерностям индивидуального развития организмов</i> ». Неклеточные формы жизни (вирусы, бактериофаги).	4
	ИТОГО	32