



УТВЕРЖДАЮ

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

«1» февраля 2024 г.

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

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Наследственность и изменчивость – фундаментальные свойства живого. Генный уровень организации. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов.	4
2	Хромосомный и геномный уровни организации генетического материала. Механизмы воспроизводства геномов, составляющие основу наследственности и изменчивости.	4
3	Геномная нестабильность. Хромосомные болезни.	4
4	Человек как объект генетического анализа. Методы изучения наследственности человека.	4
5	<b>Контрольная работа</b> по « <i>Основам классической и медицинской генетики</i> ». Онтогенез как реализация генетической программы генома.	4
6	Элементарные клеточные механизмы онтогенеза. Генетический контроль развития организма.	4
7	Рост, как целостный механизм организма. Регенерация.	4
8	Старение организма, как стадия онтогенеза. <b>Контрольная работа</b> по « <i>Закономерностям индивидуального развития организмов</i> ».	4
	<b>ИТОГО</b>	<b>32</b>