



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 Педиатрического факультета  
2 (весенний) семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Организация генома у прокариот и эукариот.	3
2	Биосинтез белка.	3
3	Посттрансляционные изменения в клетке.	3
4	Наследственность и изменчивость – фундаментальные свойства живого. Взаимодействие аллельных генов.	3
5	Взаимодействие неаллельных генов.	3
6	Хромосомный и геномный уровни организации генетического материала. Механизмы воспроизводства геномов, составляющие основу наследственности и изменчивости.	3
7	Геномная нестабильность. Хромосомные болезни.	3
8	Человек как объект генетического анализа. Методы изучения наследственности человека.	3
9	<b>Контрольная работа</b> по « <i>Основам классической и медицинской генетики</i> ».	3
10	Онтогенез как реализация генетической программы генома.	3
11	Элементарные клеточные механизмы онтогенеза.	3
12	Рост как целостный механизм. Регенерация.	3
13	Старение и смерть, как этапы онтогенеза. <b>Контрольная работа</b> по « <i>Закономерностям индивидуального развития организмов</i> »	4
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>