



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

«30» августа 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «ГЕНЕТИКА С ОСНОВАМИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ»
для студентов 1 курса 34.02.01 Сестринское дело
I (осенний) семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Закономерности наследования признаков.	2
2	Взаимодействие генов.	2
3	Генетика пола.	1
4	Хромосомная теория наследственности Т. Моргана. Сцепленное наследование признаков.	1
5	Механизмы наследственности и изменчивости. Мутации. Факторы, вызывающие мутации.	2
6	Причины, наследственных заболеваний, связанных с изменением числа хромосом.	1
7	Причины, наследственных заболеваний, связанных с изменением структуры хромосом.	1
8	Человек, как объект генетического анализа. Типы наследования признаков человека.	1
9	Методы используемые в генетике человека: генеалогический, близнецовый, цитогенетический.	1
10	Методы используемые в генетике человека: популяционно-статистический, биохимический, дерматоглифический.	1
11	Мультифакторные болезни. Медико-генетическое консультирование. Профилактика наследственных заболеваний.	1
12	Итоговый контроль по дисциплине «Генетика с основами медицинской генетики».	2
ИТОГО		16