

План лекций
По дисциплине БИОЛОГИЯ для студентов I курса по специальности
31.05.01 – лечебное дело/31.05.02-педиатрия на 2026/2027 учебный год

№	Тема	Часы
I семестр		
1.	Строение нуклеиновых кислот. Генетический код.	2
2.	Синтез ДНК, реализация наследственной информации	2
3.	Молекулярная диагностика наследственных патологий	2
4.	Взаимодействие аллельных и неаллельных генов.	2
5.	Хромосомная теория. Кариотипирование	2
6.	Генетика пола.	2
7.	Изменчивость организмов. Мутационная изменчивость.	2
8.	Генетика человека. Методы изучения	2
9.	Основы медицинской паразитологии	2
II семестр		
10.	Общая характеристика плоских червей. Сосальщики	2
11.	Общая характеристика плоских червей. Ленточные черви	2
12.	Общая характеристика Типа Круглые черви	2
13.	Общая характеристика Простейших	2
14.	Общая характеристика Типа Членистоногие	2
15.	Экосистемы (Понятие, свойства, структура, особенности экосистем, созданных человеком)	2
16.	Положение человека в системе животного мира. Современные представления об антропогенезе.	2
Всего:		32