

План лекций
По дисциплине БИОЛОГИЯ для студентов I курса по специальности
31.05.03 - стоматология на 2023/2024 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
II семестр		
9.	Общая характеристика Типа Плоские черви. Класс Сосальщикообразные	2
10.	Общая характеристика Типа Плоские черви. Класс Ленточные черви	2
11.	Общая характеристика Типа Круглые черви	2
12.	Общая характеристика Типа Простейшие. Классификация. Общая характеристика. Медицинское значение	2
13.	Общая характеристика Типа Членистоногие	2
14.	Экосистемы (Понятие, свойства, структура, особенности экосистем, созданных человеком)	2
15.	Положение человека в системе животного мира. Современные представления об антропогенезе.	2
16.	Популяционная генетика человека	2
Всего:		32