

ПЛАН
практических занятий
по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика»
для студентов I курс лечебного факультета и
факультета иностранных студентов (рус)
на I семестр 2024–2025 учебного года

№	Тема занятия	Дата проведения
1	Роль биологии в системе медицинского образования. Метод световой микроскопии в биологии.	09.09-14.09.24
2	Генный уровень организации наследственного материала.	16.09-21.09.24
3	Методы анализа ДНК.	23.09-28.09.24
4	Строение и функции РНК. Транскрипция и ее регуляция у про- и эукариот.	30.09-05.10.24
5	Трансляция и ее регуляция у эукариот. Генная инженерия.	07.10-12.10.24
6	Хромосомный уровень организации наследственного материала.	14.10-19.10.24
7	Геномный уровень организации наследственного материала.	21.10-26.10.24
8	Клетка – элементарная единица живого. Организация потока вещества и энергии в клетке.	28.10-02.11.24
9	Временная организация клетки.	04.11-09.11.24
10	Итоговое занятие: основы цитогенетики.	11.11-16.11.24
11	Закономерности наследования признаков. Наследование признаков, сцепленных с полом.	18.11-23.11.24
12	Взаимодействие аллельных генов.	25.11-30.11.24
13	Взаимодействие неаллельных генов. Сцепленное наследование признаков.	02.12-07.12.24
14	Изменчивость организмов.	09.12-14.12.24
15	Основы генетики человека.	16.12-21.12.24
16	Наследственные болезни человека.	23.12-28.12.24
17	Итоговое занятие: основы наследственности и изменчивости человека.	30.12-04.01.25
18	Медико-генетическое консультирование. Зачет.	06.01-11.01.25

Зав. кафедрой, д.б.н., доцент

Потенко В.В.