ПЛАН
практических занятий
для студентов I курса медико-диагностического факультета, обучающихся по специальности 7-07-0911-04 «Медико-диагностическое дело» по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика» на I-й семестр 2026/2027 учебного года

№	Тема занятия	Дата проведения
1	Роль биологии в системе медицинского образования. Метод световой микроскопии в биологии.	07.09-12.09.26
2	Генный уровень организации наследственного материала.	14.09-19.09.26
3	Методы анализа ДНК. Системы ДНК-диагностики.	21.09-26.09.26
4	Строение и функции РНК. Транскрипция и ее регуляция у про- и эукариот.	28.09-03.10.26
5	Трансляция и ее регуляция у эукариот. Генная инженерия.	05.10-10.10.26
6	Хромосомный уровень организации наследственного материала.	12.10-17.10.26
7	Геномный уровень организации наследственного материала.	19.10-24.10.26
8	Клетка – элементарная единица живого. Организация потока вещества и энергии в клетке.	26.10-31.10.26
9	Временная организация клетки.	02.11-07.11.26
10	**Итоговое занятие: основы цитогенетики.**	**09.11-14.11.26**
11	Закономерности наследования признаков. Наследование признаков, сцепленных с полом.	16.11-21.11.26
12	Взаимодействие аллельных генов.	23.11-28.11.26
13	Взаимодействие неаллельных генов. Сцепленное наследование признаков.	30.12-05.12.26
14	Изменчивость организмов.	07.12-12.12.26
15	Основы генетики человека.	14.12-19.12.26
16	Наследственные болезни человека.	21.12-26.12.26
17	**Итоговое занятие: основы наследственности и изменчивости человека.**	**28.12-02.01.27**
18	Медико-генетическое консультирование. **Зачет.**	**04.01-09.01.27**

Заведующий кафедрой, к.вет.н., доцент Р.Н. Протасовицкая