

ПЛАН
практических занятий
по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика»
для студентов I курса ЛД, МДД, МПД, ФИС (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.