

КАФЕДРА БИОЛОГИИ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

для студентов I курса лечебного факультета

и ФИС (обучение на русском языке)

специальность «Лечебное дело»

по дисциплине «Медицинская биология и общая генетика»

на II семестр 2023-2024 учебного года.

№	Тема занятия	Дата проведения
1	Роль биологии в системе медицинского образования. Метод световой микроскопии в биологии.	12.02-17.02
2	Генный уровень организации наследственного материала.	19.02-24.02
3	Методы анализа ДНК.	26.02-02.03
4	Строение и функции РНК. Транскрипция и ее регуляция у про- и эукариот.	04.03-09.03
5	Трансляция и ее регуляция у эукариот. Генная инженерия.	11.03-16.03
6	Хромосомный уровень организации наследственного материала.	18.03-23.03
7	Геномный уровень организации наследственного материала.	25.03-30.03
8	Клетка – элементарная единица живого. Организация потока вещества и энергии в клетке.	01.04-06.04
9	Временная организация клетки.	08.04-13.04
10	Итоговое занятие: основы цитогенетики.	15.04-20.04
11	Закономерности наследования признаков. Наследование признаков, сцепленных с полом.	22.04-27.04
12	Взаимодействие аллельных генов.	29.04-04.05
13	Взаимодействие неаллельных генов. Сцепленное наследование признаков.	06.05-11.05
14	Изменчивость организмов.	13.05-18.05
15	Основы генетики человека.	20.05-25.05
16	Наследственные болезни человека.	27.05-01.06
17	Итоговое занятие: основы наследственности и изменчивости человека.	03.06-08.06
18	Медико-генетическое консультирование. Зачет.	10.06-15.06

Зав. кафедрой, д.б.н., доцент

Потенко В.В.