Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)

***Кафедра биологии***

# ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
## на 1-е полугодие 2026-2027 уч. год, 1 курс по дисциплине «Биология» для студентов специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (с 01 сентября по 17 января)

| № | Дата | Тема занятия | Кол-во часов |
|---|---|---|---|
| 1. | 01.09-04.09 | ***Круглый стол***: «Основы общей экологии и биологические аспекты экологии человека». Учение В.И. Вернадского о биосфере | 1+2 |
| 2. | 07.09-11.09 | Введение в медицинскую биологию. Оптические лабораторные приборы. Методика приготовления микропрепаратов. | 1+2 |
| 3. | 14.09-18.09 | Биология клетки. Прокариоты и эукариоты. | 1+2 |
| 4. | 21.09-25.09 | Деление соматических и образование половых клеток. | 1+2 |
| 5. | 28.09-02.10 | Морфология и идентификация хромосом человека. | 1+2 |
| 6. | 05.10-09.10 | Теория гена | 1+2 |
| 7. | 12.10-16.10 | Закономерности наследования менделирующих признаков. Взаимодействие аллельных генов в детерминации признаков. Специфика проявления гена в признак. | 1+2 |
| 8. | 19.10-23.10 | Взаимодействие неаллельных генов | 1+2 |
| 9. | 26.10-30.10 | Хромосомная теория наследственности. Сцепленное наследование. | 1+2 |
| 10. | 02.11-06.11 | Изменчивость | 1+2 |
| 11. | 09.11-13.11 | Медико-генетическое консультирование. Генеалогический и близнецовый методы | 1+2 |
| 12. | 16.11-20.11 | Цитогенетические методы. Хромосомные болезни человека | 1+2 |
| 13. | 23.11-27.11 | Популяционно-статистический и биохимический методы изучения генетики человека. Молекулярные болезни человека | 1+2 |
| 14. | 30.11-04.12 | Обобщающее занятие по разделам «Биология клетки» и «Генетика». | 1+2 |
| 15. | 07.12-11.12 | Гомеостаз как свойство живого. Биология индивидуального развития (часть 1): предзиготный и эмбриональный периоды | 2 |
| 16. | 14.12-18.12 | Круглый стол: размножение как фундаментальное свойство живого. Биология индивидуального развития (часть 2): постнатальный онтогенез, его периодизация | 1+2 |
| 17. | 21.12-25.12 | Филогенез нервной и иммунной систем у беспозвоночных и позвоночных животных | 1+2 |
| | | **Итого** | **50** |

Зав. кафедрой биологии  М.Г. Гевандова