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 31.05.02 «Педиатрия» (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.	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	1+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
18.	11.01-15.01.27	Молекулярные болезни человека. Болезни неонатального скрининга.	1+2
		Итого	**54**

Зав. кафедрой биологии М.Г. Гевандова