

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 2025-2026 уч. год, 1 курс  
по дисциплине «Биология» для студентов  
специальности  
**31.05.02 «Педиатрия» (П115)**  
(с 01 октября по 18 января)

№	Дата	Тема занятия	Кол-во часов
1.	03.10	Введение в медицинскую биологию. Гомеостаз как свойство живого.	1+2
2.	07.10	Биология индивидуального развития (часть 1): предзиготный и эмбриональный периоды	1+2
3.	10.10	Оптические лабораторные приборы. Методика приготовления микропрепаратов.	1+2
4.	14.10	Круглый стол: размножение как фундаментальное свойство живого. Биология индивидуального развития (часть 2): постнатальный онтогенез, его периодизация	1+2
5.	17.10	Биология клетки. Прокариоты и эукариоты.	1+2
6.	21.10	Филогенез нервной и иммунной систем у беспозвоночных и позвоночных животных	1+2
7.	24.10	Деление соматических и образование половых клеток.	1+2
8.	28.10	Филогенез нервной и иммунной систем у беспозвоночных и позвоночных животных	1+2
9.	31.10	Морфология и идентификация хромосом человека.	1+2
10.	03.11-07.11	Теория гена	1+2
11.	10.11-14.11	Закономерности наследования менделирующих признаков. Взаимодействие аллельных генов в детерминации признаков. Специфика проявления гена в признак.	1+2
12.	17.11-21.11	Взаимодействие неаллельных генов	1+2
13.	24.11-28.11	Хромосомная теория наследственности. Сцепленное наследование.	1+2
14.	01.12-05.12	Изменчивость	1+2
15.	08.12-12.12	Медико-генетическое консультирование. Генеалогический и близнецовый методы	1+2
16.	15.12-19.12	Цитогенетические методы. Хромосомные болезни человека	1+2
17.	22.12-26.12	Популяционно-статистический и биохимический методы изучения генетики человека.	1+2
18.	12.01-16.01	Молекулярные болезни человека. Болезни неонатального скрининга	1+2
		<b>Итого</b>	<b>54</b>

Зав. кафедрой биологии



М.Г. Гевандова