

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»
(с 01 сентября по 18 января)

№	Дата	Тема занятия	Кол-во часов
1.	01.09-05.09	Биология – наука о живом. Гомеостаз как свойство живого.	1+2
2.	08.09-12.09	Биология индивидуального развития (часть 1): предзиготный и эмбриональный периоды	1+2
3.	15.09-19.09	Круглый стол: размножение как фундаментальное свойство живого. Биология индивидуального развития (часть 2): постнатальный онтогенез, его периодизация	1+2
4.	22.09-26.09	Филогенез нервной и иммунной систем у беспозвоночных и позвоночных животных	1+2
5.	29.09-03.10	Филогенез кровеносной и выделительной систем у беспозвоночных и позвоночных животных	1+2
6.	06.10-10.10	Введение в медицинскую биологию. Оптические лабораторные приборы. Методика приготовления микропрепаратов.	1+2
7.	13.10-17.10	Биология клетки. Прокариоты и эукариоты.	1+2
8.	20.10-24.10	Деление соматических и образование половых клеток.	1+2
9.	27.10-31.10	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
		Итого	54

Зав. кафедрой биологии

М.Г. Гевандова