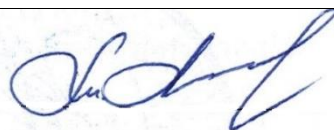


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Ставропольский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)  
Кафедра биологии**

**ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
на 1-е полугодие 2025-2026 уч. год, 1 курс  
по дисциплине «Биология» для студентов  
специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (А)  
Группы Ла102, Ла103, Ла104, Ла106, Ла107**

№	Дата	Тема занятия	Кол-во часов
1.	06.10-10.10	Оптические лабораторные приборы. Методика приготовления микропрепаратов.	1+2
2.	13.10-17.10	Биология клетки. Строение прокариот. Устройство и функции цитоплазматической мембраны.	1+2
3.	20.10-24.10	Строение эукариотической клетки	1+2
4.	27.10-31.10	Способы деления соматических клеток: митоз, amitoz и эндорепродукция. Мейоз – способ образования половых клеток. Гаметогенез.	1+2
5.	03.11-07.11	Морфология и идентификация хромосом человека.	1+2
6.	10.11-14.11	Закономерности наследования менделирующих признаков.	1+2
7.	17.11-21.11	Взаимодействие аллельных генов.	1+2
8.	24.11-28.11	Взаимодействие неаллельных генов.	1+2
9.	01.12-05.12	Хромосомная теория наследственности. Сцепленное наследование.	1+2
10.	08.12-12.12	Изменчивость.	1+2
11.	15.12-19.12	Обобщающее занятие по темам «Биология клетки» и «Общая генетика».	1+2
12.	22.12-26.12	Медико-генетическое консультирование. Генеалогический, близнецовый и биохимический методы.	1+2
13.	29.12-30.12	Медико-генетическое консультирование. Цитогенетический метод, дерматоглифика, амниоцентез и популяционно-статистический метод.	1+2
14.	12.01-16.01	Хромосомные болезни человека.	1+2
15.	19.01-23.01	Молекулярные болезни человека.	1+2
1Д	согласно графику допол. занятий	Введение в медицинскую биологию.	2
2Д		Обобщающее занятие по темам «Медицинская генетика».	1+2
		<b>Итого</b>	<b>50</b>

Зав. кафедрой биологии



М.Г. Гевандова

**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 31.05.01 «Лечебное дело» (А)  
Группы Ла101, Ла105**

№	Дата	Тема занятия	Кол-во часов
1.	1.10-3.10	Введение в медицинскую биологию.	2
2.	06.10-10.10	Оптические лабораторные приборы. Методика приготовления микропрепаратов.	1+2
3.	13.10-17.10	Биология клетки. Строение прокариот. Устройство и функции цитоплазматической мембраны.	1+2
4.	20.10-24.10	Строение эукариотической клетки	1+2
5.	27.10-31.10	Способы деления соматических клеток: митоз, amitoz и эндорепродукция. Мейоз – способ образования половых клеток. Гаметогенез.	1+2
6.	03.11-07.11	Морфология и идентификация хромосом человека.	1+2
7.	10.11-14.11	Закономерности наследования менделирующих признаков.	1+2
8.	17.11-21.11	Взаимодействие аллельных генов.	1+2
9.	24.11-28.11	Взаимодействие неаллельных генов.	1+2
10.	01.12-05.12	Хромосомная теория наследственности. Сцепленное наследование.	1+2
11.	08.12-12.12	Изменчивость.	1+2
12.	15.12-19.12	Обобщающее занятие по темам «Биология клетки» и «Общая генетика».	1+2
13.	22.12-26.12	Медико-генетическое консультирование. Генеалогический, близнецовый и биохимический методы.	1+2
14.	12.01-16.01	Медико-генетическое консультирование. Цитогенетический метод, дерматоглифика, амниоцентез и популяционно-статистический метод.	1+2
15.	19.01-23.01	Хромосомные болезни человека.	1+2
1Д	согласно графику допол. занятий	Молекулярные болезни человека.	1+2
2Д		Обобщающее занятие по темам «Медицинская генетика».	1+2
<b>Итого</b>			<b>50</b>

Зав. кафедрой биологии



М.Г. Гевандова