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-й семестр 2026-2027 уч.год
по дисциплине «БИОЛОГИЯ» для студентов 1-го курса, обучающихся по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» англоязычной формы

№	Тема занятия	Кол-во часов
1.	Введение в медицинскую биологию. Оптические лабораторные приборы. Методика приготовления микропрепаратов.	1+2
2.	Биология клетки. Строение прокариотической клетки.	1+2
3.	Биология клетки. Строение эукариотической клетки.	1+2
4.	Способы деления соматических клеток: митоз, амитоз и эндорепродукция.	1+2
5.	Мейоз – способ образования половых клеток. Гаметогенез.	1+2
6.	Морфология и идентификация хромосом человека.	1+2
7.	Обобщающее занятие по разделу «Биология клетки».	2
8.	Закономерности наследования менделирующих признаков.	1+2
9.	Взаимодействие аллельных генов.	1+2
10.	Взаимодействие неаллельных генов.	1+2
11.	Хромосомная теория наследственности. Сцепленное наследование.	1+2
12.	Изменчивость как свойство живого. Формы изменчивости, их значение.	1+2
13.	Обобщающее занятие по темам «Роль генотипических факторов в формировании фенотипа» и «Изменчивость как свойство живого».	1+2
14.	Медико-генетическое консультирование. Генеалогический, близнецовый и биохимический методы.	1+2
15.	Медико-генетическое консультирование. Цитогенетический метод, дерматоглифика, амниоцентез и популяционно-статистический метод.	1+2
16.	Хромосомные болезни человека.	1+2
17.	Молекулярные болезни человека.	1+2
	Итого 1 семестр	50

Зав. кафедрой биологии М.Г. Гевандова