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

Кафедра биологии

ПЛАН ЛЕКЦИЙ
на 1-е полугодие 2026-2027 уч. год, 1 курс по дисциплине «Биология» для студентов специальности 31.05.01 «Лечебное дело» I поток (с 01 сентября по 17 января)

№	Дата	Тема лекции	Количество часов
1.	03.09	***Тема 1.*** *Биология как наука о живой природе, ее задачи, объекты и уровни познания. Биология клетки.*	2
2.	17.09	***Тема 2.*** *Структурно-функциональная организация наследственного материала. Генный уровень организации. Современная теория гена*	2
3.	01.10	***Тема 3.*** *Взаимодействие аллельных и неаллельных генов. Количественная и качественная специфика проявления генов в признаки.*	2
4.	15.10	***Тема 4.*** *Генетика пола. Сцепленное наследование. Хромосомная теория Т. Моргана.*	2
5.	29.10	***Тема 5.*** *МГК: понятие о хромосомных болезнях и методы их диагностики.*	2
6.	12.11	***Тема 6.*** *Понятие о молекулярных болезнях. Значение биохимического и популяционно-статистического методов в генетике человека.*	2
7.	26.11	***Тема 7.*** *Основные закономерности онтогенеза человека.*	2
8.	10.12	***Тема 8.*** *Филогенез нервной, иммунной и кровеносной систем у беспозвоночных и позвоночных животных*	2
		Итого	16

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 ЛЕКЦИЙ
на 1-е полугодие 2026-2027 уч. год, 1 курс по дисциплине «Биология» для студентов специальности 31.05.01 «Лечебное дело» II поток (с 01 сентября по 17 января)

№	Дата	Тема лекции	Количество часов
1.	15.09	***Тема 1.*** *Структурно-функциональная организация наследственного материала. Генный уровень организации. Современная теория гена*	2
2.	29.09	***Тема 2.*** *Взаимодействие аллельных и неаллельных генов. Количественная и качественная специфика проявления генов в признаки.*	2
3.	13.10	***Тема 3.*** *Генетика пола. Сцепленное наследование. Хромосомная теория Т. Моргана.*	2
4.	27.10	***Тема 4.*** *МГК: понятие о хромосомных болезнях и методы их диагностики.*	2
5.	10.11	***Тема 5.*** *Понятие о молекулярных болезнях. Значение биохимического и популяционно-статистического методов в генетике человека.*	2
6.	24.11	***Тема 6.*** *Основные закономерности онтогенеза человека.*	2
7.	08.12	***Тема 7.*** *Филогенез нервной, иммунной и кровеносной систем у беспозвоночных и позвоночных животных*	2
8.	22.12	***Тема 8.*** *Биология как наука о живой природе, ее задачи, объекты и уровни познания. Биология клетки.*	2
		Итого	16

Зав. кафедрой биологии  М.Г. Гевандова