

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-й семестр 2023-2024 уч.год
по дисциплине «БИОЛОГИЯ» для студентов 1-го курса, обучающихся по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»

№	Тема	Часы
1.	Биология как наука о живой природе, ее задачи, объекты и уровни познания. Биология клетки.	2
2	Структурно-функциональная организация наследственного материала. Генный уровень организации. Современная теория гена.	2
3	Роль генотипических факторов в формировании фенотипа. Менделирующие признаки. Сцепленное наследование.	2
4	Взаимодействие аллельных и неаллельных генов. Количественная и качественная специфика проявления генов в признаки.	2
5	Изменчивость и ее формы. Проблема мутагенеза и антимутагенеза. Канцерогенез.	2
6	Медицинская генетика. Антропогенетика. Понятие о хромосомных и молекулярных болезнях .	2
7	Основные закономерности онтогенеза человека.	2
8	Общая экология. Экология человека	2

Зав.кафедрой биологии,
д.м.н., доцент



М.Г.Гевандова