

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.года  
по дисциплине «БИОЛОГИЯ» для студентов 1-го курса, обучающихся по специальности 31.05.01А «Лечебное дело» англоязычной формы

| №  | 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 специфики 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