



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

Методические указания к
аудиторным занятиям по
дисциплине

«Клиническая генетика»
для студентов направления
подготовки «Биология»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КЛИНИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА» (ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР 2020-2021 УЧЕБНОГО ГОДА)

Тема: Профилактика наследственной патологии

Вопросы для подготовки:

1. Генетические основы профилактики наследственной патологии:
 - Общие положения
 - Первичная профилактика
 - Вторичная профилактика
 - Третичная профилактика
2. Управление экспрессией генов
3. Элиминация эмбрионов и плодов с наследственной патологией
4. Генная инженерия на уровне зародышевых клеток