



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: Методы исследования наследственной патологии в клинической генетике.  
Часть 1**

**Вопросы для подготовки:**

1. Клинико-генеалогический метод:
  - методика составления родословной,
  - особенности сбора анамнеза у пробанда и его родственников,
  - графическое изображение родословной.
2. Анализ родословной и основные типы наследования:
  - аутосомно-доминантный тип наследования
  - аутосомно-рецессивный тип наследования
  - X-сцепленный тип наследования.