



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 диагностики хромосомных болезней. Генетические карты человека.

Вопросы для подготовки:

1. Этапы консультирования.
2. Основные показания для проведения пренатальной диагностики.
3. Современные методы пренатальной диагностики наследственных болезней и врожденных пороков развития:
 - ультразвуковое исследование;
 - определение альфа-фетопротеина (АФП) и хорионического гонадотропина, неконъюгированного эстриола;
 - амниоцентез, хорион- и плацентобиопсия с последующим биохимическим и цитогенетическим исследованием;

кордоцентез