

Аннотация
 рабочей программы дисциплины «Медицинская генетика»
 квалификация выпускника - специалист
 Специальность – 31.05.01 – Лечебное дело (врач общей практики)

Авторы: доц., к.м.н. Хромова А.В.

Учебный блок	Блок I. Дисциплины. Базовая часть
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 16 Практические занятия – 32 Самостоятельная работа – 24 Зачет Общая трудоемкость - 72 ч/ 2 з.ед.
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Место дисциплины в структуре ОП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	Предшествующие дисциплины: биология, нормальная физиология, биохимия Последующие дисциплины: педиатрия, психиатрия, неврология, акушерство и гинекология
Формируемые компетенции	ПК 6
Цель дисциплины	Подготовка врача, имеющего фундаментальные общебиологические знания о закономерностях реализации наследственной информации, ориентирующего в вопросах мутагенеза, знающего основы наследственной патологии человека и способы её профилактики.
Задачи дисциплины	1. Изучение фундаментальных свойств живого на всех уровнях его организации применительно к человеку. 2. Изучение современных теоретических основ возникновения наследственной патологии человека и её профилактики. 3. Изучение этиопатогенеза, клинических проявлений, основных принципов диагностики и терапии наиболее распространенных моногенных заболеваний и хромосомных синдромов. 4. Изучение принципов медико-генетического консультирования и его организации в РФ.
Основные разделы дисциплины (модули)	1. Основы наследственной патологии человека 2. Методы диагностики наследственных заболеваний человека 3. Моногенные болезни 4. Хромосомные синдромы 5. Болезни с наследственной предрасположенностью 6. Болезни с нетрадиционным типом наследования 7. Профилактика наследственных заболеваний и ВПР