

Аннотация
 рабочей программы ОПД.Ф.11
 по дисциплине «Медицинская генетика»
 Квалификация выпускника - врач
 Направление подготовки - очное
 специальность– 060101.65 (040100) «Лечебное дело»

Трудоемкость дисциплин, ЗЕТ	57
Дисциплина входит в учебный цикл	Профессиональные дисциплины
Дисциплина входит в модуль ООП	
Обеспечивающие (предшествующие дисциплины)	общая биология, гистология, цитология и эмбриология, биохимия, патофизиология
Обеспечивающие (последующие дисциплины)	акушерство и гинекологи, внутренние болезни, педиатрия, нервные болезни, психиатрия, урология, эндокринология, офтальмология, онкология
Цель дисциплины	подготовка высококвалифицированного врача, владеющего определенными знаниями в области медицинской генетики с учетом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Лечебное дело».
Задачи дисциплины	дать знания по вопросам истории, основным положениям, понятиям и достижениям медицинской генетики, методам современного клинико-генеалогического анализа, цитогенетического и молекулярно-генетического анализа, диагностике, клинике, лечению и профилактике наследственной и врожденной патологии; научить студентов распознавать на основании изучения данных анамнеза и объективного исследования наследственную и врожденную патологию, овладеть основными навыками медико-генетического консультирования, своевременно направить пациента к специалисту.
Основные разделы дисциплины	Семиотика и принципы клинической диагностики наследственных болезней. Хромосомные болезни. Цитогенетический метод
	Геном человека. Моногенные болезни. Болезни с наследственной предрасположенностью. Молекулярно-генетический, биохимический, близнецовый, популяционно-статистический методы
	Врожденные пороки развития. Мутагенные и тератогенные факторы
	Профилактика наследственной и врожденной патологии

