

**Аннотация**  
к рабочей программе дисциплины  
«Медицинская генетика»

Квалификация выпускника	Врач
Направление подготовки (специальность)	040200 (шифр)
	Педиатрия (наименование)
Трудоемкость дисциплин, ак. часов	57
Дисциплина входит в учебный цикл	ОПД.Ф.11 Цикл общепрофессиональных дисциплин (ОПД)
Дисциплина входит в модуль ООП	Клинические дисциплины
Обеспечивающие (предшествующие дисциплины)	Биология; гистология, эмбриология, цитология; биологическая химия.
Обеспечивающие (последующие дисциплины)	Акушерство и гинекология; внутренние болезни, общая физиотерапия, ВПТ; неврология, нейрохирургия, детская неврология; психиатрия, наркология; урология, эндокринология; офтальмология, детская офтальмология, онкология.
Цель дисциплины	подготовка высококвалифицированного врача, владеющего определенными знаниями в области медицинской генетики с учетом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Педиатрия».
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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.</li> </ul>

<p>Основные разделы дисциплины</p>	<p>Семиотика и принципы клинической диагностики наследственных болезней. Методы исследования в генетике. Хромосомные болезни. Моногенные болезни. Болезни с наследственной предрасположенностью (МФБ). Врожденные пороки развития. Мутагенные и тератогенные факторы. Профилактика наследственной и врожденной патологии. Медико-генетическое консультирование. Пренатальная диагностика.</p>
------------------------------------	---