

**Основные сведения о дополнительной профессиональной программе
" Генетика в практике врача "**

Обозначенные поля	Поля для заполнения
Объем программы, час:	36
Форма обучения:	Очная
Основная специальность	Педиатрия
Дополнительные специальности	Акушерство и гинекология, Аллергология и иммунология, Гастроэнтерология, Гематология, Детская кардиология, Детская онкология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Лечебное дело, Неврология, Неонатология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Ревматология, Пульмонология, Терапия.
Структурное подразделение университета, реализующее программу	Кафедра педиатрии
Основной преподавательский состав:	
	Малявская Светлана Ивановна, д.м.н., профессор, зав. Кафедрой педиатрии
	Торопыгина Татьяна Альбертовна, к.м.н., доцент, доцент кафедры педиатрии
Аннотация:	Актуальность программы «Генетика в практике врача» состоит в совершенствовании знаний и умений своевременной профилактики и выявления наследственных и генетических заболеваний. Программа состоит из 3 модулей и включает изучение вопросов генетики человека, медицинской и клинической генетики. Обучение включает изучение теоретических вопросов, а также освоение и отработку практических навыков раннего выявления наследственных и генетических заболеваний путем стажировки в специализированной медико-генетической консультации
Цель программы	совершенствование и отработка новых профессиональных знаний, умений и навыков врачом с целью ранней профилактики и выявления наследственных и генетических заболеваний.
Модули учебного плана программы:	
1.	Генетика человека
1.1	История генетики человека
1.2	Популяционная генетика человека
1.3	Биохимическая генетика человека
1.4	Методы генетики человека
2.	Медицинская генетика
2.1	Генетические основы патологических процессов.
2.2	Тератогенез
2.3	Мутационный процесс у человека
2.4	Онкогенетика
2.5	Иммуногенетика
3.	Клиническая генетика
3.1	Семиотика наследственных болезней.
3.2	Хромосомные болезни и моногенная наследственная патология

3.3	Болезни с наследственным предрасположением
3.4	Пренатальная диагностика, лечение наследственных болезней
Стажировка:	
Трудоёмкость, час	3
Описание стажировки	Стажировка направлена на отработку навыков методики проведения медико-генетического консультирования пациентов для раннего выявления симптомов и синдромов наследственных и генетических заболеваний, определения показаний для направления к врачу-генетику, заполнения и ведения медицинской документации.
Место проведения стажировки	Специализированная медико-генетическая консультация ГБУЗ АО АДКБ им. П.Г. Выжлецова