



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ**

Наименование программы	«Проточная цитофлуориметрия»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	36 часов
Форма обучения	Стажировка
Специальность, по которой реализуется программа	«Клиническая лабораторная диагностика»
Краткое описание программы	Закрепление теоретических знаний, полученных при освоении программ профессиональной переподготовки или повышения квалификации, приобретение практических навыков и умений, необходимых для профессиональной деятельности врача клинической лабораторной диагностики и биолога при проведении исследований методом проточной цитофлуориметрии
Контингент слушателей	Врачи клинической лабораторной диагностики, биологи
Требования к слушателям	Ординатура по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" или профессиональная переподготовка по специальности "Клиническая лабораторная диагностика". Биолог: высшее образование - специалитет или магистратура по одной из специальностей: "Биология", "Физиология", "Биохимия", "Биофизика", "Генетика", "Микробиология», прошедшие ПП по клинической лабораторной диагностике, действующий сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста, занимаемая должность в медицинских организациях в соответствии с нормативно-правовыми документами, либо в числе профессорско-преподавательского состава, реализующего программы медицинского образования
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<b>Компетенции:</b> -готовность к применению метода проточной цитометрии и интерпретации их результатов в клинической практике. <b>Знать:</b> -технологические основы метода, применяемые типы цитометров, анализируемые параметры, алгоритмы анализа данных; классификацию гематологических злокачественных образований и иммунодефицитов. <b>Уметь:</b> -проводить цитофлуориметрические исследования, интерпретировать результаты, работать с программным обеспечением; владеть навыками подготовки образцов, выбора и применения аналитических методик. <b>Владеть навыками:</b> -интерпретации результатов проведенных исследований с формулировкой заключения и рекомендациями (при необходимости) о дополнительных исследованиях.
Учебный план	Модуль 1. Основы проточной цитофлуориметрии. Модуль 2. Иммунофенотипическая диагностика гемобластозов. Модуль 3. Иммунофенотипическая диагностика иммунодефицитов.

	Итоговая аттестация (зачёт по выявлению теоретической и практической подготовки обучающихся).
--	---