



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Технология жидкостной цитологии для клинической практики»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	36 часов
Форма обучения	Стажировка
Специальность, по которой реализуется программа	«Клиническая лабораторная диагностика»
Краткое описание программы	Совершенствование трудовой функции и профессиональных компетенций врачей клинической лабораторной диагностики, необходимых для профессиональной деятельности врача клинической лабораторной диагностики и биолога в области цитологической диагностики с применением метода жидкостной цитологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации
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 профессиональную переподготовку по специальности «Клиническая лабораторная диагностика», действующий сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста, занимаемая должность в медицинской организации в соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми документами, либо в числе профессорско-преподавательского состава, реализующего программы медицинского образования
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Компетенции: -готовность к применению диагностических клиничко-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов. Знать: -принципы жидкостной цитологии и ее преимущества перед традиционной методикой; -технологии подготовки материала (фиксация, автоматизированное приготовление препаратов); -критерии оценки по системе Bethesda; -основы ВПЧ-тестирования и его роль в комбинированном скрининге; -артефакты и ошибки преаналитики в ЖЦ. Уметь: -проводить микроскопическую оценку цитологических препаратов; -различать воспалительные, реактивные, диспластические и неопластические изменения; -использовать системы контроля качества в цитологической диагностике. Владеть навыками:

	-интерпретация цитологического исследования и оформления цитологического заключения с рекомендациями (по необходимости) по дальнейшему лабораторному обследованию.
Учебный план	Модуль 1. Основы жидкостной цитологии. Модуль 2. Преаналитика и контроль качества. Модуль 3. Цитологическая диагностика по системе Bethesda. Итоговая аттестация (зачёт по выявлению теоретической и практической подготовки обучающихся).