



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

**АННОТАЦИЯ**

Наименование программы	«Цитологическая диагностика болезней шейки матки, жидкостная цитология»
Вид обучения (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	36 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Клиническая лабораторная диагностика»
Краткое описание программы	Программа направлена на подготовку специалистов в области клинической лабораторной диагностики и совершенствовании трудовой функции и профессиональных компетенций по цитологической диагностике болезней шейки матки. Выпускники программы могут работать в цитологических лабораториях, в научно-исследовательских институтах. Программа сочетает в себе теоретические знания с практическими навыками. Может быть адаптирована для слушателей с различным уровнем подготовки
Контингент слушателей	Врачи-КЛД, биологи
Требования к слушателям	Высшее образование — специалитет по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биофизика", "Медицинская биохимия", "Медицинская кибернетика". Интернатура или (и) ординатура по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" или профессиональная переподготовка при наличии одной из основных специальностей и (или) специальности, требующей дополнительной подготовки, сертификат специалиста по специальности "Клиническая лабораторная диагностика", занимаемая должность в медицинских организациях в соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми документами, либо в числе профессорско-преподавательского состава, реализующего программы медицинского образования
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Программа направлена на совершенствование следующей <b>компетенции:</b> -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; - готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов; В результате освоения программы обучающийся должен: <b>Знать:</b> -правила и способы получения биологического материала для клинических лабораторных исследований; -принципы лабораторных методов четвертой категории сложности, применяемых в лаборатории цитологических методов; -преаналитические условия подготовки пациента к исследованию и

	<p>получения биоматериала. Медицинские изделия, применяемые для диагностики in vitro;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-врачебную этику и деонтологию;</li> <li>-структуру и функции клеток, органов и систем организма человека;</li> <li>-влияние биологических факторов (возраст, пол, образ жизни, циркадные ритмы, характер питания) на результаты клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности;</li> <li>-влияние лекарственных препаратов, медицинских вмешательств на результаты клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определять перечень необходимых клинических лабораторных исследований для решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачи;</li> <li>-оценивать клиническую значимость результатов лабораторных исследований; организовать и провести контроль качества пре- и аналитического этапа выполняемых исследований;</li> <li>-выполнять клинические лабораторные исследования четвертой категории сложности – цитодиагностика;</li> <li>-производить контроль качества клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности и оценивать его результаты;</li> <li>-составлять отчеты по необходимым формам;</li> <li>-оценивать и интерпретировать результаты цитологического исследования отделяемого шейки матки;</li> <li>-определять необходимость и предлагать программу дополнительных клинических лабораторных исследований для пациента;</li> <li>-формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности;</li> <li>-обсуждать результаты клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности и заключения по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности на консилиумах.</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-консультирования врачей-специалистов на этапе назначения клинических лабораторных исследований;</li> <li>-консультирования медицинских работников и пациентов по особенностям взятия, транспортировки и хранения биологического материала;</li> <li>-анализа результатов клинических исследований, клиническая верификация результатов;</li> <li>-выполнение клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности, требующих специальной подготовки (повышение квалификации), и составление клинико-лабораторного заключения по цитодиагностике болезней шейки матки;</li> <li>-подготовка отчетов по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности;</li> <li>-формулирования и оформления заключения по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности.</li> </ul>
Учебный план	Модуль 1. Введение в клиническую цитологию. Техника цитологического исследования.

	<p>Модуль 2. Цитологические особенности эпителиальных клеток при доброкачественных изменениях.</p> <p>Модуль 3. Цитологические особенности внутриэпителиальных неоплазий.</p> <p>Модуль 4. Цитологические особенности злокачественных опухолей.</p> <p>Итоговая аттестация (зачет: тестирование, проверка практических навыков).</p>
--	--