



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Цитологическое исследование костного мозга»
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 в цитологическом исследовании костного мозга. 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 применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях; -готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов. В результате освоения программы обучающийся должен: <b>Знать:</b> -организацию цитологических исследований; -принципы лабораторных методов четвертой категории сложности, применяемых в лаборатории (цитологическое исследование костного мозга); -аналитические характеристики лабораторных методов четвертой категории сложности и их обеспечение.

	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-готовить отчеты по установленным формам;</li> <li>-разрабатывать алгоритм извещения лечащих врачей о критических значениях лабораторных показателей у пациентов;</li> <li>-разрабатывать алгоритм выдачи результатов клинических лабораторных исследований;</li> <li>-выполнять клинические лабораторные исследования четвертой категории сложности;</li> <li>-производить контроль качества клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности и оценивать его результаты.</li> </ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основами управления качеством клинических лабораторных исследований;</li> <li>-принципами организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории;</li> <li>-владеет методологией контроля качества методов клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности.</li> </ul>
Учебный план	<p>Модуль 1. Теория кроветворения. Морфология клеток крови и костного мозга.</p> <p>Модуль 2. Методика цитологического исследования костного мозга. Цитологическая диагностика болезней крови.</p> <p>Итоговая аттестация (зачет: тестирование, проверка практических навыков).</p>