



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Клиническая лабораторная диагностика»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоемкость программы	144 часа
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Клиническая лабораторная диагностика»
Краткое описание программы	Совершенствование трудовой функции и профессиональных компетенций биологов, необходимых для профессиональной деятельности в области клинических лабораторных исследований, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации
Контингент слушателей	Биологи
Требования к слушателям	Биолог: высшее образование - специалитет или магистратура по одной из специальностей: "Биология", "Физиология", "Биохимия", "Биофизика", "Генетика", "Микробиология», прошедшие профессиональную переподготовку по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» в объёме не менее 500 часов или имеющие свидетельство об аккредитации по специальности «Клиническая лабораторная диагностика», 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 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 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; -готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; -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. <b>Знать:</b>

	<p>-аналитические характеристики и технологические особенности выполнения современных лабораторных методов;  -принципы валидации и верификации методов.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-организовать систему контроля качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах;  -провести внутрिलाбораторную валидацию результатов клинических лабораторных методов и результатов исследований.</p> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <p>-трактовка результатов клинических лабораторных исследований.</p>
Учебный план	<p>Модуль 1. Система обеспечения качества клинических лабораторных исследований.</p> <p>Модуль 2. Современные технологии клинических лабораторных исследований.</p> <p>Модуль 3. Клинические лабораторные исследования в диагностике нарушений структуры и функции органов и систем.</p> <p>Итоговая аттестация (зачет по выявлению теоретической и практической подготовки обучающихся).</p>