



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Современные технологии в иммуногематологии»
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, и приобретение практических навыков и умений, необходимых для профессиональной деятельности врача клинической лабораторной диагностики и биолога в области иммуногематологических исследований
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 нормативно-правовыми документами, либо в числе профессорско-преподавательского состава, реализующего программы медицинского образования
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Компетенции: -готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований в иммуногематологии и интерпретации их результатов. Знать: -законодательные основы трансфузиологии; -иммунологические характеристики основных и редких систем групп крови; -технологические особенности выполнения современных лабораторных иммуногематологических методов. Уметь: -проводить типирование крови по системам АВ0, Rh, Kell; -проводить антиглобулиновые тесты (прямой/непрямой Кумбс); -проводить подбор крови для пациентов с аллоиммунизацией; -интерпретировать результаты в сложных случаях. Владеть навыками: -интерпретации результатов клинических лабораторных иммуногематологических исследований с формулировкой заключения.

Учебный план	Модуль 1. Основы иммуногематологии. Модуль 2. Современные методы иммуногематологических исследований. Модуль 3. Основы трансфузиологии и нормативная база. Итоговая аттестация (зачёт по выявлению теоретической и практической подготовки обучающихся).
--------------	---