

<p>Аннотация Программы рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России</p> <p>Протокол № <u>02</u></p> <p>« <u>16</u> » <u>02</u> 20<u>21</u> г.</p> <p>Ученый секретарь, к.м.н. У.Л. Джулакян</p> <p><i>У.Л. Джулакян</i></p>	<p style="text-align: right;">УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Руководитель управления по научной и образовательной работе ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России профессор, д.м.н. Менделеева Л.П.</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>« <u>16</u> » 20<u>21</u> г.</p>
--	--

15. АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации биологов по теме
**«Актуальные вопросы иммунофенотипирования в гематологии:
определение минимальной остаточной болезни при острых лейкозах»**
по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации биологов «Актуальные вопросы иммунофенотипирования в гематологии: определение минимальной остаточной болезни при острых лейкозах» по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 академических часов
3.	Форма и режим занятий (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения – дней, неделя, месяцев)	6-9 акад. часов в день, 5 дней в неделю, продолжительность обучения - 5 дней, 1 неделя, 0,25 месяца
4.	Количество академических часов с использованием стажировки	33 академических часа
5.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
6.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее профессиональное образование
7.	Категории обучающихся	Врачи клинической лабораторной диагностики
8.	Структурное подразделение	Отдел повышения квалификации, профессиональной переподготовки и стажировки ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России
9.	Контакты	г. Москва, Новый Зыковский проезд, дом 4, кабинет 1, телефон +7495 612 64 63, e-mail: dpo@blood.ru
10.	Предполагаемый период начала обучения	2021 г.

11.	Основной преподавательский состав	к.м.н. Джулакян Унан Левонович-Ученый секретарь, врач-гематолог, к.м.н. Гальцева Ирина Владимировна - Заведующая лабораторией иммунофенотипирования, врач-клинической лабораторной диагностики
12.	Аннотация	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации биологов «Актуальные вопросы иммунофенотипирования в гематологии: определение минимальной остаточной болезни при острых лейкозах» по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» посвящена совершенствованию имеющихся знаний и умений биологами, касающихся вопросов иммунофенотипирования в гематологии. В программе отработан алгоритм действия обучающегося с выбором тактики в различных ситуациях в соответствии с существующими стандартами (приказ №707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению «Здравоохранение и медицинские науки»). Важным разделом программы является знакомство обучающихся с современным и незаменимым в диагностике заболеваний системы крови методом – многоцветной проточной цитометрией - и овладение навыками в области интерпретации результатов, полученных данным методом. Программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования. Обучение проводится в очной (стажировка на рабочем месте) форме (с отрывом от работы). Программа рассчитана на 36 академических часов и включает в себя стажировку. В процессе обучения проводится промежуточный контроль (тестирование) обучающихся. По итогам освоения программы проводится итоговая аттестация (зачет).
13.	Цель и задачи программы	Цель программы заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечивающих соответствия квалификации биологов меняющимся условиям профессиональной и социальной среды, а также совершенствовании имеющихся универсальных и профессиональных компетенций в области мониторинга минимальной остаточной болезни при заболеваниях системы крови методом многоцветной проточной цитометрии
14.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Программа наряду с остальными разделами клинической лабораторной диагностики совершенствует имеющиеся знания, универсальные и профессиональные компетенции в вопросах иммунофенотипирования в гематологии

		<p>Программа проводится в виде стажировки, которая включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в клинических конференциях; - участие в проведении иммунофенотипических исследований; настройка проточного цитофлуориметра для выполнения исследований (создание компенсационной матрицы, модификация напряжения на фотоумножителях, создание шаблона для экспериментов в ПО CytExpert), титрование антитела, контроль качества аналитического этапа выполнения эксперимента; участие в преаналитическом этапе выполнения иммунофенотипических исследований (пробоподготовка при В-ОЛЛ, Т-ОЛЛ, ОМЛ); создание шаблонов для анализа минимальной остаточной болезни при В-ОЛЛ, Т-ОЛЛ, ОМЛ; разбор нормальной экспрессии исследуемых антигенов на примере здоровых доноров костного мозга; определение ЛАИФ при В-ОЛЛ в дебюте заболевания. Разбор примеров анализа МОБ при В-ОЛЛ; определение ЛАИФ при Т-ОЛЛ в дебюте заболевания. Разбор примеров анализа МОБ при Т-ОЛЛ; определение ЛАИФ при ОМЛ в дебюте заболевания. Разбор примеров анализа МОБ при ОМЛ; формирование заключений по исследованию МОБ. <p>- работу с медицинской документацией.</p>
15.	Стоимость обучения	1 академический час - 850 руб.