

<p>Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России</p> <p>Протокол № <u>5</u> « <u>24</u> » <u>05</u> 20<u>22</u> г.</p>	<p style="text-align: right;"><b>УТВЕРЖДАЮ</b></p> <p>Заведующий Центром инновационного медицинского образования ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России</p> <p>к.м.н. У.Л. Джулакян</p>  <p style="text-align: right;">« <u>24</u> » <u>05</u> 20<u>22</u> г.</p>
--	---

## 15. ПАСПОРТ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации биологов по теме

**«Актуальные вопросы лабораторной генетики: методика FISH-исследования в онкогематологии»**

по специальности «Биология»

№	Название параметра паспорта	Поля для заполнения
1.	Название программы	«Актуальные вопросы лабораторной генетики: методика FISH- исследования в онкогематологии»
2.	Трудоемкость	72 академических часа
3.	Дата утверждения программы	« _ » _____ 20_ г.
4.	Специальность	Биология
5.	Дополнительные специальности	Физиология, Биохимия, Биофизика, Генетика, Микробиология
6.	Год разработки программы	2022 г.
7.	Форма обучения	Очная (стажировка на рабочем месте)
8.	Объем заочной части	-
9.	Аннотация (краткая характеристика программы)	<p>Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации биологов <b>«Актуальные вопросы лабораторной генетики: методика FISH- исследования в онкогематологии»</b> по специальности «Биология» посвящена совершенствованию имеющихся знаний биологами, касающихся вопросов особенностей молекулярно-цитогенетической диагностики опухолей лимфатической системы, а также организационно-методическим вопросам. 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 слушателей с современными возможностями наукоемких технологий молекулярной, цитогенетической диагностики</p>

		<p>опухолей лимфатической системы, определение прогностически неблагоприятных хромосомных aberrаций. Программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования. Программа рассчитана на 72 академических часа и включает в себя стажировку. Обучение проводится в очной (стажировка на рабочем месте) форме (с отрывом от работы). В процессе обучения проводится промежуточный контроль обучающихся. По итогам освоения программы проводится итоговая аттестация (зачет).</p>
10.	Цель и задачи программы	<p>Цель программы заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечивающих соответствия квалификации биологов меняющимся условиям профессиональной среды; а также в совершенствовании имеющихся универсальных и профессиональных компетенций в области проведения молекулярно-цитогенетических исследований при опухолевых заболеваниях кроветворной системы и лимфатической системы с целью выявления диагностических и прогностически значимых хромосомных нарушений, определяющих выбор терапии. Задачами Программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обновление существующих теоретических знаний, изучение методик передового и практического опыта по вопросам молекулярно-цитогенетической диагностики онкогематологических заболеваний.</li> <li>- Усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование имеющихся профессиональных компетенций по вопросам молекулярно-цитогенетической диагностики онкогематологических заболеваний</li> </ul>
11.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Программа совершенствует имеющиеся знания, профессиональные компетенции по современной молекулярно-цитогенетической диагностике опухолей лимфатической системы. Программа проводится в виде стажировки, которая включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в клинических конференциях;</li> <li>- разбор клинических случаев;</li> <li>- работу в кариологической лаборатории;</li> <li>- работу с медицинской документацией.</li> </ul>
12.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	<p>Специалисты, имеющие высшее профессиональное образование по специальности "Биология", "Физиология", "Биохимия", "Биофизика", "Генетика", "Микробиология"</p>
13.	Категории обучающихся	<p>Биолог</p>
14.	Планируемые результаты обучения	<p>В Программу включены планируемые результаты обучения, которые направлены на совершенствование профессиональных компетенций биологов их профессиональных знаний и умений. В планируемых результатах отражается преемственность с</p>

		профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).
15.	В программе используются следующие виды учебных занятий	Практическое занятие
16.	Описание новой компетенции (для программ ПП)	-
17.	Структурное подразделение	Отдел повышения квалификации, профессиональной переподготовки и стажировки ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России
18.	Основной преподавательский состав	к.м.н. Обухова Татьяна Никифоровна, заведующая научно-клинической кариологической лабораторией
19.	Симуляционное обучение	-
20.	Объем симуляционного обучения, ЗЕТ	-
21.	Задача, описание симуляционного обучения	-
22.	Стажировка	Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, закрепления имеющихся теоретических знаний, приобретения практических умений, навыков и их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей.
23.	Объем стажировки, ЗЕТ	68 академических часов
24.	Задача, описание стажировки	Совершенствуются следующие имеющиеся профессиональные компетенции (ПК): - совершенствование имеющихся знаний и умений о современных, в том числе инновационных, методах молекулярно-цитогенетической диагностики онкогематологических заболеваний (ПК-1); - готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-2). Стажировка включает в себя: - участие в клинических конференциях; - разбор клинических случаев; - работу в кариологической лаборатории; - работу с медицинской документацией.
25.	Место проведения стажировки	Научно - клиническая лаборатория кариологии
26.	Руководитель/куратор	к.м.н. Обухова Татьяна Никифоровна, заведующий научно-клинической кариологической лабораторией
27.	Дистанционные образовательные	-

	технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	
28.	Трудоемкость ДОТ, ЗЕТ	-
29.	Использованные виды синхронного обучения (очная форма)	-
30.	Дополнительные сведения о синхронном обучении	-
31.	Использованные виды асинхронного обучения (заочная форма)	-
32.	Дополнительные сведения об асинхронном обучении	-
33.	Интернет-ссылка на вход в систему дистанционного обучения (СДО)	-
34.	Основа обучения	Договорная, (за счет средств ТФОМС)
35.	Стоимость обучения	В соответствии с действующим прейскурантом цен <a href="https://blood.ru/obrazovanie/dopolnitelnoe-obrazovanie/dopolnitelnoe-professionalnoe-obrazovanie/prejskurant-tsen-na-obuchenie.html">https://blood.ru/obrazovanie/dopolnitelnoe-obrazovanie/dopolnitelnoe-professionalnoe-obrazovanie/prejskurant-tsen-na-obuchenie.html</a>
36.	Включает выездное обучение	Договорная, (за счет средств ТФОМС)
37.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
38.	Контакты	г. Москва, Новый Зыковский проезд, дом 4, кабинет 113, телефон +7495 612 64 63, e-mail: dpo@blood.ru