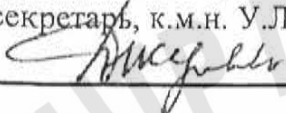


<p>Аннотация Программы рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России</p> <p>Протокол № <u>8</u></p> <p>« <u>17</u> » <u>08</u> 20<u>21</u> г.</p> <p>Ученый секретарь, к.м.н. У.Л. Джулакян</p> 	<p style="text-align: right;">УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Заместитель Генерального директора ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России по научной работе и инновациям профессор, д.м.н. Менделеева Л.П.</p>  <p style="text-align: right;">« <u>17</u> » <u>08</u> 20<u>21</u> г.</p>
---	--

15. ПАСПОРТ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме
«Гематология»
по специальности «Гематология»

№	Название параметра паспорта	Поля для заполнения
1.	Название программы	Гематология
2.	Трудоемкость	576 академических часов
3.	Дата утверждения программы	« <u> </u> » <u> </u> 20 <u> </u> г.
4.	Специальность	Гематология
5.	Дополнительные специальности	-
6.	Год разработки программы	2021
7.	Форма обучения	очная (с применением ДОТ)
8.	Объем заочной части	-
9.	Аннотация (краткая характеристика программы)	<p>Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей «Гематология» по специальности Гематология посвящена приобретению врачами профессиональной деятельности в области гематологии, приобретению новой квалификации, 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 диагностики и лечения заболеваний системы крови. Программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.</p>

		<p>Программа рассчитана на 576 академических часов и включает лекции, семинарские, практические занятия, стажировку и обучающий симуляционный курс. Обучение проводится в очной форме. В процессе обучения проводится текущий и промежуточный контроль обучающихся. По итогам освоения программы проводится итоговая аттестация.</p>
10.	Цель и задачи программы	<p>Цель программы заключается в приобретении врачами профессиональной деятельности в области гематологии, приобретение новой квалификации. Владение знаниями, умениями, профессионально-должностных обязанностей врача-гематолога на основе современных достижений медицины.</p> <p>Задачами Программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Приобретение новых теоретических знаний, освоение новых методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностической, лечебной, реабилитационной и профилактической деятельности по специальности «Гематология». - Усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих реализацию новых профессиональных компетенций по вопросам диагностической, лечебной, реабилитационной и профилактической деятельности, необходимых для выполнения профессиональных задач в рамках новой квалификации врача по специальности «Гематология».
11.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Врач приобретает компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретает новую квалификацию.</p> <p>В рамках программы проводится стажировка и обучающий симуляционный курс.</p> <p>Стажировка включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работу в гематологических отделениях: практические занятия, ведение больных. Амбулаторный прием в консультативно-поликлиническом отделении. - участие в научно-практических конференциях, клинических и клинико-анатомических конференциях - работу с медицинской документацией. <p>Обучающий симуляционный курс проходит в методическом аккредитационно-симуляционном центре на базе «НМИЦ гематологии» Минздрава России и включает в себя отработку навыков оказания экстренной медицинской помощи, сердечно-легочной реанимации, люмбальной пункции (диагностической и лечебной), биопсии костного мозга, формирования периферического сосудистого доступа с использованием манекенов.</p>
12.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального	<p>К освоению программы допускаются лица с высшим образованием – специалист по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», при</p>

	образования и категория обучающихся	наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия».
13.	Планируемые результаты обучения	Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-гематолога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности врача - гематолога.
14.	В программе используются следующие виды учебных занятий	лекция, семинар, практическое занятие, конференция
15.	Описание новой компетенции (для программ ПП)	Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя: - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем лечебная деятельность: - готовность к ведению и лечению пациентов с заболеванием крови
16.	Структурное подразделение	Отдел повышения квалификации, профессиональной переподготовки и стажировки ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России
17.	Основной преподавательский состав	д.м.н. Паровичникова Елена Николаевна, проф., д.м.н., Менделеева Лариса Павловна, проф., д.м.н., Лукина Елена Алексеевна, к.м.н. Джулакян Унан Левонович, д.м.н. Магомедова Аминат Умарасхабовна, д.м.н. Меликян Анаит Левоновна, проф., д.м.н. Васильев Сергей Александрович, доц., к.м.н. Кравченко Сергей Кириллович, д.м.н. Звонков Евгений Евгеньевич, к.м.н. Левченко Ольга Константиновна
18.	Симуляционное обучение	Обучающийся симуляционный курс проходит в методическом аккредитационно-симуляционном центре на базе «НМИЦ гематологии» Минздрава России и включает в себя отработку навыков оказания экстренной медицинской помощи, сердечно-легочной реанимации, люмбальной пункции (диагностической и лечебной), биопсии костного мозга, формирования периферического сосудистого доступа с использованием манекенов. Обучение подсчету клеток периферической крови и костного мозга проходит в централизованной клинико-диагностической лаборатории под руководством заведующего лабораторией.
19.	Объем симуляционного обучения, ЗЕТ	46 академических часов
20.	Задача, описание симуляционного обучения	В ходе обучения используются следующее симуляционное оборудование: 1. Тренажер для моделирования люмбальной пункции;

		<p>2. Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплекте с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - имитации дыхательных звуков и шумов; - визуализации экскурсии грудной клетки; - имитации пульсации центральных и периферических артерий; - генерации заданной электрокардиограммы на медицинское оборудование - речевое сопровождение; - моргание глаз и изменение просвета зрачков; - имитация цианоза; - имитация аускультативной картины работы сердца, тонов/шумов сердца; - имитация потоотделения; - имитация изменения капиллярного наполнения и температуры кожных покровов; - имитация показателей сатурации, ЧСС через настоящий пульсоксиметр; - имитация показателей АД и температуры тела через симуляционный монитор пациента (необязательно). <p>3. Манекен для сердечно-легочной реанимации с возможностью регистрации (по завершении) следующих показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - глубина компрессий; - положение рук при компрессиях; - высвобождение рук между компрессиями; - частота компрессий; - дыхательный объем; - скорость вдоха. <p>4. Манекен верхней конечности (имитация сосудистого доступа, отработка формирования периферического венозного доступа)</p> <p>5. Манекен для трепанобиопсии.</p> <p>6. Микроскопы для подсчета клеток периферической крови и костного мозга.</p>
21.	Стажировка	Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, закрепления теоретических знаний, приобретения практических умений, навыков и их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей врача-гематолога
22.	Объем стажировки, ЗЕТ	387 академических часов
23.	Задача, описание стажировки	<p>Компетенции, которые совершенствуются или формируются у специалиста в реальных профессиональных условиях.</p> <p>У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (УК):</p>

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

УК-2. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.

УК-3. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

УК-4. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.

У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ОПК-3. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-4. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-5. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

ОПК-6. Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам

ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

Стажировка включает в себя:

- работу в гематологических отделениях: практические занятия, ведение больных. Амбулаторный прием в консультативно-поликлиническом отделении.

		- участие в научно-практических конференциях, клинических и клинико-анатомических конференциях - работу с медицинской документацией
24.	Место проведения стажировки	1. Отделение интенсивной высокодозной химиотерапии и трансплантации костного мозга с круглосуточным стационаром 2. Отделение интенсивной высокодозной химиотерапии гемобластозов и депрессий кроветворения с круглосуточным стационаром 3. Отделение интенсивной высокодозной химиотерапии лимфом с круглосуточным и дневным стационарами 4. Отделение интенсивной высокодозной химиотерапии гематологических заболеваний с круглосуточным и дневным стационарами 5. Отделение интенсивной высокодозной химиотерапии гемобластозов с круглосуточным стационаром 6. Отделение интенсивной высокодозной химиотерапии парапротеинемических гемобластозов 7. Отделение орфанных заболеваний 8. Консультативное гематологическое отделение с дневным стационаром по проведению интенсивной высокодозной химиотерапии 9. Отдел коагулопатий 10. Отделение реанимации и интенсивной терапии
25.	Руководитель/куратор	д.м.н. Паровичникова Елена Николаевна - заведующий отделом химиотерапии гемобластозов, депрессий кроветворения и ТКМ – врач-гематолог, и.о. генерального директора проф., д.м.н., Менделеева Лариса Павловна - Руководитель управления по научной и образовательной работе ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России к.м.н. Джулакян Унан Левонович - ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России
26.	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО).	Реализация программы в части обучения с использованием дистанционных образовательных технологий (с применением ДОТ) проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения). При зачислении на обучение по программе с применением ДОТ, обучающийся проходит регистрацию на Портале инновационного дополнительного образования по адресу http://dpo.blood.ru/ и получает доступ к информационным образовательным ресурсам - методическим материалам, которые открываются обучающемуся в личном кабинете без права их тиражирования или передачи третьим лицам. Также в личном кабинете организован форум, где обучающийся может задать вопросы. При обучении по дополнительным профессиональным программам с

		применением ДОТ могут использоваться следующие организационные формы (элементы) дистанционного обучения: изучение учебно-методического материала, просмотр видео-лекций
27.	Трудоемкость ДОТ, ЗЕТ	82 академических часа
28.	Использованные виды синхронного обучения (очная форма)	При реализации ДПП ПК полностью или частично в очной форме с применением ДОТ и ЭО применяются следующие виды синхронного обучения: вебинар, видеоконференция, аудиоконференция.
29.	Дополнительные сведения о синхронном обучении	-
30.	Использованные виды асинхронного обучения (заочная форма)	-
31.	Дополнительные сведения об асинхронном обучении	-
32.	Интернет-ссылка на вход в систему дистанционного обучения (СДО)	http://dpo.blood.ru/
33.	Основа обучения	договорная, (за счет средств ТФОМС)
34.	Стоимость обучения	110000
35.	Включает выездное обучение	нет
36.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Диплом о профессиональной переподготовке
37.	Контакты	г. Москва, Новый Зыковский проезд, дом 4, кабинет 113, телефон +7495 612 64 63, e-mail: dpo@blood.ru