

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачебного персонала «Клиническая лабораторная диагностика с курсом иммунологии»
(очный курс, 144 часа)

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачебного персонала «Клиническая лабораторная диагностика с курсом иммунологии» (очный курс)
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	144 часа
3.	Трудоёмкость, ЗЕТ	144
4.	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	Этап очного обучения: 144 часа (включая итоговый тестовый контроль), 6 ауд. часа в день или до 8 часов практических занятий в день, 1 месяц.
5.	С отрывом от работы (очная)	144 часа
6.	Объём заочной части, ЗЕТ	0 ЗЕТ
7.	Основы обучения (бюджет, договор, за счёт средств ТФОМС)	Бюджет, договор
8.	Стоимость обучения	25 000 руб.
9.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Клиническая лабораторная диагностика с курсом иммунологии»
10.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Программа предназначена для медицинского (врачебного) персонала, имеющего высшее профессиональное образование по специальностям «Лечебное дело» и прошедшего интернатуру или (и) ординатуру по специальности «клиническая лабораторная диагностика», «аллергология-иммунология», «бактериология», «гематология», «клиническая микология», «паразитология», «биология» или профессиональную переподготовку по соответствующим специальностям при наличии послевузовского профессионального образования по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»
11.	Структурное подразделение ВЦЭРМ, реализующее программу	Кафедра терапии и интегративной медицины института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина»
12.	Контакты	г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков-54, ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова МЧС России
13.	Предполагаемый период начала обучения	2020
14.	Основной преподавательский состав	Родионов Геннадий Георгиевич – доцент кафедры терапии и интегративной медицины института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина», доктор медицинских наук.

		Калинина Наталья Михайловна – главный научный сотрудник отдела лабораторной диагностики, профессор, д.м.н.
15.	Аннотация	<p>Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей клинической лабораторной диагностики, иммунологов, гематологов и микробиологов «Клиническая лабораторная диагностика» предоставляет возможность усовершенствовать знания по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, определяющие деятельность лабораторий медицинских организаций и управление качеством клинических лабораторных исследований; - клиническую информативность лабораторных исследований с позиций доказательной медицины при наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, кроветворной, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем; - основы патогенеза, диагностики и мониторинга неотложных состояний; - технология организации и проведения внутрилабораторного и внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований; - современные анализаторы и другое высокотехнологичное оборудование, используемое при выполнении клинических лабораторных исследований.
16.	Цель и задачи программы	<p>Цель программы: повышение квалификации врача, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций в области клинической лабораторной диагностики.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обновить теоретические и практические навыки, формирующие профессиональные компетенции врача клинической лабораторной диагностики, способного успешно решать свои профессиональные задачи; - освоить новейшие технологии и методики клинической лабораторной диагностики.
16.	Модули (темы) учебного плана программы	<p>Этап очного обучения:</p> <p>Учебный модуль № 1. «Организация лабораторной службы».</p> <p>Учебный модуль № 2. «Управление качеством клинических лабораторных исследований».</p> <p>Учебный модуль № 3. «Методы и аналитическое оборудование клинических лабораторий».</p>

		<p>Учебный модуль № 4. «Гематологические исследования»</p> <p>Учебный модуль № 5. «Общеклинические исследования»</p> <p>Учебный модуль № 6. «Цитологические исследования»</p> <p>Учебный модуль № 7. «Биохимические исследования»</p> <p>Учебный модуль № 8. «Исследование системы гемостаза»</p> <p>Учебный модуль № 9. «Лабораторная диагностика паразитарных болезней»</p> <p>Учебный модуль № 10. «Иммунологические исследования».</p>
17.	Симуляционное обучение. Трудоёмкость. Задача, описание симуляционного обучения.	нет
18.	Стажировка. Трудоёмкость. Задача, описание стажировки. Место проведения стажировки.	<p>Место проведения стажировки – отделы лабораторной диагностики и биоиндикации ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова МЧС России.</p> <p>Задачи стажировки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладеть современной технологией выполнения наиболее распространенных видов общеклинических, биохимических, коагулологических, гематологических, паразитологических, иммунологических и цитологических исследований с использованием лабораторного оборудования и информационных систем; технологией выполнения лабораторных экспресс-исследований: общеклинических, гематологических, биохимических, коагулологических, иммунологических; - овладеть технологией организации и выполнения контроля качества лабораторных исследований; - овладеть методиками составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем, а также при неотложных состояниях; - овладеть технологиями планирования и анализа деятельности и затрат лаборатории.
19.	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение. Трудоёмкость. Описание	нет

	ДОТ и ЭО.	
20.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области клинической лабораторной диагностики, используются самые современные научные данные в клинической лабораторной диагностике с использованием высокотехнологичного аналитического оборудования и разбором ситуационных задач, основанных на реальных клинических случаях. Обсуждаются современные концепции и клинические рекомендации, критерии оценки качества медицинской помощи по клинической лабораторной диагностике.