Дополнительная профессиональная программа

повышения квалификации

«Клиническая лабораторная диагностика»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название параметра паспорта | Поля для заполнения |
| 1 | Основная специальность | Клиническая лабораторная диагностика |
| 2 | Дополнительные специальности | - |
| 3 | Трудоемкость | 216 академ. учебн. часов |
| 4 | Года разработки | 2022 |
| 5 | Форма обучения:  очная  очно-заочная  заочная | очная |
| 6 | Основы обучения:  бюджетная  договорная  договорная (за счет средств ФОМС) | бюджетная, договорная, договорная (за счет средств ФОМС) |
| 7 | Стоимость обучения | 34 500 руб. |
| 8 | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | Специалисты, имеющие высшее образование - специалитет или магистратура по одной из специальностей: Биолог: "Биология", "Физиология", "Биохимия", "Биофизика", "Генетика", "Микробиология", Химик-эксперт медицинской организации: высшее образование - специалитет или магистратура по одной из специальностей: "Биология", "Химия", "Фармация"; Врач-лаборант: высшее (немедицинское) образование для специалистов, принятых на должность до 1 октября 1999 года. Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в соответствии с направлением профессиональной деятельности |
| 9 | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | Удостоверение установленного образца о  повышении квалификации по программе «Клиническая лабораторная диагностика» |
| 10 | Аннотация | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Клиническая лабораторная диагностика» предоставляет возможность усовершенствовать существующие теоретические знания, освоить новые методики и изучить передовой практический опыт по клинической лабораторной диагностике; изучить принципы работы современных лабораторных технологий и использовать их для решения задач в профессиональной деятельности; усвоить и закрепить на практике профессиональные знания, умения и навыки, обеспечивающие совершенствование профессиональных компетенций по вопросам лабораторной диагностики. Программа состоит из 6 модулей: «Организация лабораторной службы», «Получение и подготовка биоматериалов для исследования», «Гематологические исследования», «Общеклинические исследования», «Биохимические исследования», «Лабораторные исследования иммунной системы». Особое внимание уделено персонализированной медицине, обеспечению качества лабораторных исследований, аналитической надежности методов, новым лабораторным технологиям, автоматизированным системам анализа биологических жидкостей. Рассматриваются вопросы совершенствования навыков организации лабораторных исследований, разработке СОПов, ведения документации. Весь профессорско-преподавательский состав имеет степени доктора, кандидата медицинских наук, кандидата биологических наук, имеет большой практический опыт работы и совмещает работу на кафедре с практической деятельностью в медицинских организациях |
| 11 | Планируемые результаты обучения | Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по специальности «Клиническая лабораторная диагностика», качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.  В результате обучения слушатели получат возможность совершенствовать следующие компетенции:  ПК 1 Организация контроля качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах исследований  ПК 2 Выполнение клинических лабораторных исследований третьей категории сложности  ПК 3 Организация деятельности медицинского персонала лаборатории и ведение медицинской документации  ПК 4 Формулирование заключения по результатам клинических лабораторных исследований третьей категории сложности |
| 12 | В программе используются следующие виды учебных занятий:  Лекция  Семинар  Практическое занятие  Круглый стол  Конференция  Мастер-класс  Деловая игра  Ролевая игра  Тренинг  Консультация  Аттестация в виде тестирования  Аттестация в виде собеседования  Оценка практических навыков  Самостоятельная работа | Лекция  Семинар  Практическое занятие  Аттестация в виде тестирования  Аттестация в виде собеседования |
| 13 | Получение новой компетенции (да/нет) | нет |
| 14 | Описание новой компетенции (при получении новой компетенции) | - |
| 15 | Структурное подразделение ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, реализующее программу | Кафедра клинической лабораторной диагностики |
| 16 | Контакты | Санкт-Петербург, ул.Кирочная, д.41, 3 этаж  Кафедра клинической лабораторной диагностики СЗГМУ имени И.И. Мечникова |
| 17 | Предполагаемый период обучения | 2022 – 2027 гг. |
| 18 | Основной преподавательский состав | Заведующий кафедрой, профессор Козлов А.В., доцент Зимина В.А., доцент Стюф И.Ю., доцент Семенов А.В., доцент Слепышева В.В., доцент Сясина Т.В., ассистент Жиленкова Ю.И., ассистент Зенина М.Н., ассистент Карпич С.А., ассистент Лернер А.А., ассистент Сапегин А.А. |
| 19 | Симуляционное обучение: | да |
| 19.1 | Объем симуляционного обучения, зет | 6 академ. учебн. часов |
| 19.2 | С применением симуляционного оборудования:  манекены  муляжи  фантомы  тренажеры | медицинское оборудование: микроскопы, счетчики для лейкоцитарной формулы; биохимический анализатор, гематологический анализатор, центрифуга лабораторная |
| 19.3 | Задача, описание симуляционного обучения | Приготовление окрашенных препаратов крови. Исследование препаратов мочи, крови, урогенитального отделяемого в норме и при различной патологии, на микроскопах различных типов (Leica, Zeiss, Olympus, Микромед). Электронные стандартизованные задачи |
| 20 | Стажировка (заполняется при ее наличии): | - |
| 20.1 | Объем стажировки, зет | - |
| 20.2 | задача, описание стажировки | - |
| 20.3 | место проведения стажировки | - |
| 20.4 | руководитель/куратор стажировки | - |
| 21 | Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО): | - |
| 21.1 | Трудоемкость ДОТ, зет | - |
| 21.2 | Используемые виды синхронного обучения (очная форма):  Вебинар  Видеоконференция  Аудиконференция  Онлан-чат  Виртуальная доска  Виртуальный класс | - |
| 21.3 | Используемые виды синхронного обучения (заочная форма):  Запись аудиолекций  Запись видеолекций  Мультимедийный материал  Печатный материал  Веб-форум (блог)  Электронные учебные материалы в СДО  Онлайн курс (электронный учебный курс)  Подкасты (скринкасты) | - |
| 21.4 | Интернет ссылка на вход в систему дистанционного обучения (СДО) | https://sdo.szgmu.ru |