Дополнительная профессиональная программа

повышения квалификации

(профессиональной переподготовки)

«Актуальные вопросы выполнения общего анализа крови:

от подсчета клеточных элементов крови к интерпретации результатов**»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название параметра паспорта | Поля для заполнения |
| 1 | Основная специальность | Клиническая лабораторная диагностика |
| 2 | Дополнительные специальности | "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биохимия", «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Фармация». |
| 3 | Трудоемкость | 36 академических часов |
| 4 | Года разработки | 2024  |
| 5 | Форма обучения:очнаяочно-заочнаязаочная | очная |
| 6 | Основы обучения:бюджетнаядоговорнаядоговорная (за счет средств ФОМС) | Бюджетная, договорная |
| 7 | Стоимость обучения | 6000 руб. |
| 8 | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | высшее образование-специалитет и дополнительное профессиональное образование по одной из специальностей: «Клиническая лабораторная диагностика», "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биохимия", «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Фармация»  |
| 9 | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | Удостоверение |
| 10 | Аннотация | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы выполнения общего анализа крови: от подсчета клеточных элементов крови к интерпретации результатов**»**  направлена на совершенствование имеющихся знаний и практических навыков врача-специалиста, с целью повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Основными задачами являются обновление существующих теоретических знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностической, лечебной, реабилитационной и профилактической деятельности в области клинической лабораторной диагностики, обновление и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков для выполнения профессиональных задач. В рамках обучения врачам КЛД предлагается развить и улучшить имеющиеся навыки, углубить знания о методах и интерпретации результатов анализов, приведя их в соответствие с актуальными профессиональными стандартами. Клиническая лабораторная диагностика включает в себя все существующие методы анализа био-материала с применением специальных технологий. Программа состоит из 3 разделов, охватывающих основные вопросы организации лабораторной службы, мероприятий по контролю качества и собственно общего анализа крови – его выполнения и интерпретации результатов. Программа состоит из следующих разделов:1. Организация здравоохранения:Основы организации лабораторной службы.Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике
2. Лабораторные гематологические исследования:Общие вопросы гематологии. Гемобластозы. Анемии. Лимфопролиферативные заболевания. Миелопролиферативные заболевания. Реактивные изменения крови и костного мозга.
3. Контроль качества лабораторных исследований и основы статистической обработки результатов:Управление качеством клинических лабораторных исследований. Планирование и обеспечение качества клинических лабораторных исследований.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения проводится в форме зачета, включающего в себя тестирование и устное собеседование, подразумевающее ответы на контрольные вопросы и решение ситуационной задачи. Освоение программы доступно врачам КЛД. Актуальность изучения дисциплины обусловлена продолжающимся ростом применения высокотехнологичных, наукоемких и перспективных направлений научных исследований и разработок в сфере лабораторных исследований.  |
| 11 | Планируемые результаты обучения | - готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований иинтерпретации их результатов;- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраныздоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| 12 | В программе используются следующие виды учебных занятий:ЛекцияСеминарПрактическое занятие | Лекция, Семинар, Практическое занятие, ОСК |
| 13 | Получение новой компетенции (нет) | нет |
| 14 | Описание новой компетенции (при получении новой компетенции) | нет |
| 15 | Структурное подразделение ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, реализующее программу | Кафедраклинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им.В.В.Соколовского |
| 16 | Контакты | 275-19-02 |
| 17 | Предполагаемый период обучения | 2024-2029 |
| 18 | Основной преподавательский состав | Гайковая Л.Б.д.м.н., доцент; Козлов А.В. д.м.н., профессор; Вохмянина Н.В. д.м.н., профессор; Зарайский М.И. д.м.н., профессор; Асатрян Т.Т. к.м.н., доцент; Слепышева В.В. к.м.н., доцент; Стюф И.Ю. к.б.н., доцент; Зенина М.Н. ассистент; Карпич С.А. к.м.н., ассистент; Лернер А.А. к.м.н., ассистент; Сапегин А.А. к.м.н., ассистент |
| 19 | Симуляционное обучение: | да |
| 19.1 | Объем симуляционного обучения, зет | 8 часов |
| 19.2 | С применением симуляционного оборудования:манекенымуляжифантомытренажеры | нет |
| 19.3 | Задача, описание симуляционного обучения | Выполнение функциональных обязанностей в качестве временно исполняющего обязанности или дублера заведующего по разделу гематологические исследования в учебной лаборатории |
| 20 | Стажировка (заполняется при ее наличии): | нет |
| 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): | нет |
| 21.1 | Трудоемкость ДОТ, зет | нет |
| 21.2 | Используемые виды синхронного обучения(очная форма):ВебинарВидеоконференцияАудиконференцияОнлан-чатВиртуальная доскаВиртуальный класс | нет |
| 21.3 | Используемые виды синхронного обучения (заочная форма):Запись аудиолекцийЗапись видеолекцийМультимедийный материалПечатный материалВеб-форум (блог)Электронные учебные материалы в СДООнлайн курс (электронный учебный курс)Подкасты (скринкасты) | нет |
| 21.4 | Интернет ссылка на вход в систему дистанционного обучения (СДО) | https://sdo.szgmu.ru/course/index.php?categoryid=1281 |