Дополнительная профессиональная программа

повышения квалификации

«**Лабораторная генетика»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название параметра паспорта | Поля для заполнения |
| 1 | Основная специальность | «Лабораторная генетика» |
| 2 | Дополнительные специальности |  |
| 3 | Трудоемкость | 144 академ. учебн. часа |
| 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 | 23 000.00 рублей |
| 8 | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | – Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биохимия", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика", Подготовка в ординатуре по специальности "Лабораторная генетика" или Профессиональная переподготовка по специальности "Лабораторная генетика" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Генетика", "Клиническая лабораторная диагностика" » |
| 9 | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Лабораторная генетика» |
| 10 | Аннотация | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Лабораторная генетика» предоставляет возможность усовершенствовать знания врачей генетиков о лабораторной диагностике, лечении и профилактике наследственных болезней  Программа включает в себя следующие темы:  Генетика человека  Клиническая генетика  Лабораторная диагностика наследственных болезней  Профилактика наследственных болезней  Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения ДПП ПК проводится в форме экзамена  Профессорско-преподавательский состав имеет степени доктора и кандидата медицинских или экономических наук, имеет большой практический опыт и совмещает работу на кафедре с практической деятельностью в медицинских организациях |
| 11 | Планируемые результаты обучения | -способность и готовность к постановке диагноза на основании лабораторно-генетического диагностического обследования  - способность и готовность  осуществлять лабораторные генетические исследования: цитогенетические, молекулярно-генетические, молекулярно-цитогенетические, биохимические для своевременной диагностики группы наследственных заболеваний и патологических процессов, характерных для проявления генетических заболеваний  - способность и готовность анализировать причины и закономерности изменения лабораторных показателей в группе генетических заболеваний;  -способность и готовность выполнять основные лабораторные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и жизнеугрожающих состояний при генетических болезнях  - способность осваивать и внедрять новые методы лабораторных генетических исследований, имеющих наибольшую диагностическую и аналитическую ценность;  - способность планировать и анализировать свою работу, вести медицинскую документацию, участвовать в составлении отчетов по работе подразделения  - способность составить заявки на реактивы, расходные материалы, оборудование, необходимое для производственной деятельности  - способность и готовность консультировать врачей по результатам лабораторно-генетического обследования |
| 12 | В программе используются следующие виды учебных занятий: | Лекция  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 медицинской генетики |
| 16 | Контакты | Пискаревский проспект, 47, 6 павильон.  Тел.(812)303-50-00 доб.84-43 |
| 17 | Предполагаемый период обучения |  |
| 18 | Основной преподавательский состав | Зав. кафедрой д.б.н.Харченко Т.В., профессора д.м.н., доцент Зарайский М.И., д.м.н., доцент Кадурина Т.И., д.м.н. Ларионова В.И., ассистенты к.ь.н. Аржавкина Л.Г., к.б.н.Осиновская Н.С., Шабанова Е.С. |
| 19 | Симуляционное обучение: | да |
| 19.1 | Объем симуляционного обучения, зет | 8 академических часов |
| 19.2 | С применением симуляционного оборудования: |  |
| 19.3 | Задача, описание симуляционного обучения | Работа на системе хромосомного анализа, включая микроскопию, оценку метафазных пластинок, трансляцию изображения на компьютер и создание кариограмм с помощью программного обеспечения CW 4 |
| 20 | Стажировка (заполняется при ее наличии): | нет |
| 20.1 | Объем стажировки, зет | нет |
| 20.2 | задача, описание стажировки | нет |
| 20.3 | место проведения стажировки | нет |
| 20.4 | руководитель/куратор стажировки | нет |
| 21 | Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО): | ДОТ, вебинар |
| 21.1 | Трудоемкость ДОТ, зет | 4 академических часа |
| 21.2 | Используемые виды синхронного обучения(очная форма):  Вебинар  Видеоконференция  Аудиконференция  Онлан-чат  Виртуальная доска  Виртуальный класс | Дистанционно Вебинар |
| 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) | нет |
| 21.4 | Интернет ссылка на вход в систему дистанционного обучения (СДО) | https://sdo.szgmu.ru |