Дополнительная профессиональная программа

повышения квалификации

" **Особенности анализа дифференциально окрашенных хромосом в различных тканях "**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название параметра паспорта | Поля для заполнения |
| 1 | Основная специальность | Лабораторная генетика |
| 2 | Дополнительные специальности | Клиническая лабораторная диагностика |
| 3 | Трудоемкость | 72 академических часов |
| 4 | Года разработки | 2024 |
| 5 | Форма обучения:  очная  очно-заочная  заочная | очная |
| 6 | Основы обучения:  бюджетная  договорная  договорная (за счет средств ФОМС) | договорная, договорная (за счет средств ФОМС) |
| 7 | Стоимость обучения | 50 000 |
| 8 | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | Высшее образование-специалитет и дополнительное профессиональное образование по специальностям Лабораторная генетика,  Клиническая лабораторная диагностика |
| 9 | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе "Особенности анализа дифференциально окрашенных хромосом в различных тканях" |
| 10 | Аннотация | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Особенности анализа дифференциально окрашенных хромосом в различных тканях" предоставляет возможность усовершенствовать имеющиеся теоретические знания и практические навыки в области клинической цитогенетики. Во время обучения врачи усовершенствуют свои теоретические знания и практические навыки в профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации. Программа состоит из 1 модуля "Особенности анализа дифференциально окрашенных хромосом в различных тканях".  Профессорско-преподавательский состав имеет степени доктора и кандидата медицинских или биологических наук, имеет большой практический опыт и совмещает работу на кафедре с практической деятельностью в медицинских организациях  Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме экзамена |
| 11 | Планируемые результаты обучения | готовность к применению диагностических лабораторных генетических методов исследований и  интерпретации их результатов |
| 12 | В программе используются следующие виды учебных занятий: | Лекции  Практические занятия  Обучающий симуляционный курс |
| 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. 1 этаж. Кафедра медицинской генетики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова  Тел.(812)303-50-00 доб.84-43 |
| 17 | Предполагаемый период обучения | 2023 – 2028 гг. |
| 18 | Основной преподавательский состав | Зав. кафедрой д.б.н.Харченко Т.В., ассистент к.б.н.Аржавкина Л.Г., |
| 19 | Симуляционное обучение: | да |
| 19.1 | Объем симуляционного обучения, зет | 54 академических часа |
| 19.2 | С применением симуляционного оборудования: | Система компьютерного анализа изображения |
| 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 4000 |
| 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): | нет |
| 21.1 | Трудоемкость ДОТ, зет | нет |
| 21.2 | Используемые виды синхронного обучения(очная форма):  Вебинар  Видеоконференция  Аудиконференция  Онлан-чат  Виртуальная доска  Виртуальный класс | нет |
| 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 |