Дополнительная профессиональная программа

повышения квалификации

«Компьютерная и магнитно-резонансная томография с избранными вопросами рентгенологии»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название параметра паспорта | Поля для заполнения |
| 1 | Основная специальность | «Рентгенология» |
| 2 | Дополнительные специальности | "Акушерство и гинекология", "Детская хирургия", "Детская эндокринология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Гериатрия", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Нефрология", "Неврология", "Нейрохирургия", "Онкология", "Педиатрия", "Пульмонология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Торакальная хирургия", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", " "Эндокринология" (согласно приказу Минздрава РФ 707н от 08.10.2015 г.) |
| 3 | Трудоемкость | 288 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 | 40 000 |
| 8 | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | Уровень профессионального образования: Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" и дополнительное профессиональное образование по специальностям "Рентгенология", "Акушерство и гинекология", "Детская хирургия", "Детская эндокринология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Гериатрия", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Нефрология", "Неврология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика", "Онкология", "Педиатрия", "Пульмонология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Торакальная хирургия", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", " "Эндокринология" (согласно приказу Минздрава РФ 707н от 08.10.2015 г.) |
| 9 | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | Удостоверение установленного образца о  повышении квалификации по программе «Компьютерная и магнитно-резонансная томография с избранными вопросами рентгенологии» |
| 10 | Аннотация | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Компьютерная и магнитно-резонансная томография с избранными вопросами рентгенологии»  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 деятельности в области Рентгенологии, обновление и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков для выполнения профессиональных задач. Программа состоит из 9 разделов, охватывающих основные вопросы диагностики органов и систем:  1. Общие вопросы лучевой диагностики.  2. Физико-технические основы рентгенологии и других методов лучевой диагностики.  3. Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях (КТ и МРТ).  4. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний головы и шеи.  5. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний органов дыхания и средостения.  6. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика)  пищеварительной системы и брюшной полости.  7. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний опорно-двигательной системы.  8. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний мочеполовых органов, забрюшинного пространства и органов малого таза.  9. Лучевая диагностика внеорганных заболеваний органов забрюшинного пространства и малого таза  Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения Программы проводится в форме экзамена, включающего в себя тестирование и устное собеседование, подразумевающее ответы на контрольные вопросы и решение ситуационной задачи.  Освоение программы доступно врачам-рентгенологам, акушерам-гинекологи, детским хирургам, детским эндокринологам, гастроэнтерологам, гематологам, гериатрам, инфекционистам, кардиологам, нефрологам, неврологам, нейрохирургам, онкологам, педиатрам участковым, пульмонологам, врачам по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, сердечно-сосудистым хирургам, врачам скорой медицинской помощи, врачам-лечебникам (врач-терапевт участковый),торакальным хирургам,травматологам-ортопедам, урологам, фтизиатрам**,** хирургам, эндокринологам.  Актуальность программы обусловлена необходимостью обновления существующих теоретических знаний и практических навыков по выявлению аномалий и пороков развития и заболеваний органов и систем рентгенологическими методами (включая КТ и МРТ).  Весь профессорско-преподавательский состав кафедры имеет степени доктора и кандидата медицинских наук, совмещает работу на кафедре с практической деятельностью в медицинских организациях. |
| 11 | Планируемые результаты обучения | В результате обучения слушатели получат возможность совершенствовать следующие компетенции:  1. Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.  2. Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. |
| 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 лучевой диагностики |
| 16 | Контакты | Г.Санкт-Петербург, Пискаревкий пр., 47, 14 павильон, 3 этаж  Зав. кафедрой профессор Холин А.В.  Тел. \*8185 |
| 17 | Предполагаемый период обучения | 2023 – 2028 гг |
| 18 | Основной преподавательский состав | Проф. д.м.н Холин А.В.  Проф. д.м.н. Ильина Н.А.  Доц. к.м.н. Бондарева Е.В.  Доц. к.м.н. Евтюхина А.Н.  Доц. к.м.н. Котов М.А.  Доц. к.м.н. Сальникова М.В.  Асс. к.м.н Калинин П.С. |
| 19 | Симуляционное обучение: | да |
| 19.1 | Объем симуляционного обучения, зет | 14 часов |
| 19.2 | С применением симуляционного оборудования:  манекены  муляжи  фантомы  тренажеры | нет |
| 19.3 | Задача, описание симуляционного обучения | Основная цель симуляционного обучения - отработка диагностических навыков получения и интерпретации патологических изменений органов и систем рентгенологических методов. Используются электронные стандартизированные ситуационные задачи. Отработка практических навыков. |
| 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 |  |
| 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) |  |