

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 08.04.2022 12:18:05
Уникальный программный ключ:
9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4a

Аннотация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Рентгенология»

(срок обучения 504 академических часа)

Актуальность Программы: Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки по специальности «Рентгенология» обусловлена ведущей значимостью специальности в лечебно-диагностическом процессе, стремительным развитием новых технологий лучевой диагностики и связанной с этим потребностью в специалистах, подготовленных к работе с высокотехнологичной аппаратурой, способных решать как сложные диагностические задачи, так и организационные вопросы управления службой лучевой диагностики.

Цель профессиональной переподготовки: подготовка квалифицированного врача-специалиста рентгенолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований.

Задачи профессиональной переподготовки:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, достаточный для формирования базовых профессиональных компетенций врача-рентгенолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и усовершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего базовые знания смежных дисциплин (ультразвуковой диагностики, неотложной лучевой диагностики и основ радионуклидной диагностики).
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере рентгенологии и лучевой диагностики.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи: умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, использовать современное диагностическое оборудование, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками, врачебными манипуляциями и техническими пособиями по специальности «рентгенология» и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний и умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии и этики.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

1. самостоятельно осуществлять диагностику заболеваний и повреждений на основе комплексного применения современных методов лучевой диагностики, в том числе традиционного рентгеновского исследования (рентгенодиагностики), рентгеновской компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии; проводить лучевые исследования в соответствии со стандартом медицинской помощи;
2. самостоятельно оформлять протоколы проведенных лучевых исследований с заключением о предполагаемом диагнозе, необходимом комплексе уточняющих лучевых и других инструментальных исследований не позднее 24 часов после проведения исследования;
3. самостоятельно консультировать лечащих врачей по вопросам обоснованного и рационального выбора лучевых исследований, по результатам проведенных лучевых

исследований, участвует в консилиумах, клинических разборах, клинико-диагностических конференциях;

4. готовность внедрять новые методики лучевых исследований, постоянно анализировать результаты своей профессиональной деятельности, используя все доступные возможности для верификации полученной диагностической информации;

5. готовность обеспечивать безопасность пациентов при проведении лучевых исследований, предоставлять пациентам в установленном порядке информацию о радиационном и другом воздействии вследствие предлагаемого или проведенного лучевого исследования;

6. готовность оказывать первую медицинскую помощь при электрической и механической травме, реакции на введение контрастных веществ и других неотложных состояниях, возникающих при проведении лучевых исследований;

7. владеть протоколированием выполненного рентгенологического исследования;

8. владеть стандартом оформления заключения с окончательной формулировкой или предполагаемым дифференциально-диагностическим рядом;

9. владеть методом сбора анамнеза, анализом имеющихся клинико-инструментальных данных; – методами сопоставления данных клинических, инструментальных и лучевых исследований; – выполнением рентгенологических исследований в объеме методик, требуемых соответственно клиническим задачам;

10. владеть расчетом объема рентгеноконтрастного препарата, требуемого для выполнения контрастного усиления;

11. владеть стандартом оформления протокола о соответствующей исследованию дозовой нагрузке;

12. готовность к выполнению рентгеновской компьютерной томографии различных органов;

13. владеть вариантами обработки результатов КТ;

14. владеть методикой выполнения рентгеновской компьютерной ангиографии.

Категории обучающихся: Врачи, имеющие одну из специальностей – «Авиационная и космическая медицина», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Водолазная медицина», «Дерматовенерология», «Детская хирургия», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатр. я», «Инфекционные болезни», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология», «Ревматология», «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология» (на основании Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 541н от 23.07.2010 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»).

Форма освоения Программы очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Общая трудоемкость, акад. часы:

Общая трудоемкость		Количество часов						Форма контроля
в АЧ	в ЗЕ	ЭО и ДОТ	Лекции	Семинары	Практич. занятия	Самост. работа	Практика (стажировка, симуляц. обучение)	Итоговая аттестация (зачет/ экзамен)
504	504	92	138	-	268	-	-	6

Краткое содержание программы:

Код	Наименование разделов, модулей тем Программы
1.	Модуль 1. Фундаментальные дисциплины
1.1.	Организация рентгенологической службы в системе здравоохранения РФ
1.2.	Общие вопросы рентгенологии
1.3.	Физико-технические разделы рентгенологии и других методов лучевой диагностики
1.4.	Радиационная защита в рентгенологии
2.	Модуль 2. Специальные дисциплины
2.1.	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи
2.2.	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения
2.3.	Рентгенодиагностика заболеваний органов пищеварительного тракта
2.4.	Рентгенодиагностика заболеваний молочной железы
2.5.	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы
2.6.	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательной системы
2.7.	Рентгенодиагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей
3.	Модуль 3. Смежные дисциплины
3.1.	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения у детей
3.2.	Рентгенодиагностика заболеваний органов пищеварительного тракта у детей
3.3.	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей
3.4.	Организация рентгенологической службы в детских лечебных учреждениях

Структурное подразделение: Кафедра онкологии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

Клиническая база: ул. Строителей, д. 23, на базе Кировского государственное клиническое бюджетное учреждение здравоохранения "Центр онкологии и медицинской радиологии" КОГКБУЗ "ЦОМР"

Тел. кафедры: (8332) 25-47-64 (добавочный-296)

Электронный адрес: kf20@kirovgma.ru

Составители Программы:

Заведующий кафедрой онкологии, доцент, С.А. Кисличко

Доцент кафедры онкологии, к.м.н. М.С. Рамазанова