

Аннотация
дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
**«Радиационная безопасность пациентов и персонала
при проведении рентгенологических исследований.
Радиационный контроль и защита»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Радиационная безопасность пациентов и персонала при проведении рентгенологических исследований» направлена на совершенствование профессиональных компетенций медицинских работников, необходимых для обеспечения радиационной безопасности пациентов и персонала при проведении рентгенологических исследований с использованием современной цифровой и аналоговой рентгенодиагностической аппаратуры.

Программа составлена с учетом требований, изложенных в Федеральных законах, законодательных документах Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и иных актах, регулирующих дополнительное профессиональное образование специалистов со средним медицинским образованием.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Стоматология», «Стоматология профилактическая», «Стоматология ортопедическая», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Рентгенология» или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Рентгенология» без предъявления требований к стажу работы.

В результате освоения Программы для осуществления профессиональной деятельности у слушателя должна быть усовершенствована профессиональная компетенция:

ПК-1 Способность и готовность обеспечивать радиационную безопасность пациентов и персонала при проведении рентгенологических исследований

Объем Программы – 72 академических часа. Форма обучения – очная, с возможным применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Программа состоит из 2-х разделов:

Раздел 1 «Основы радиационной безопасности»

Раздел 2 «Обеспечение радиационной безопасности пациентов и персонала при проведении рентгенологических исследований»

Теоретические занятия проводятся в лекционных аудиториях, практические – в кабинетах доклинической практики (учебных лабораториях),

симуляционных кабинетах и на практических базах в подразделениях медицинских организаций соответствующего профиля.

Задачей симуляционного обучения слушателей является совершенствование практических навыков медицинских работников в области обеспечения радиационной безопасности пациентов и персонала при проведении рентгенологических исследований с использованием современной цифровой и аналоговой рентгенодиагностической аппаратуры, а также по оказанию медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) и проведению базовой сердечно-лёгочной реанимации.

Для отработки данных практических навыков в образовательном процессе используется следующее симуляционное оборудование: защитный набор пластин РЕНЕКС НРП-1,0 Рb 1,0/100 (семь предметов); рентгеновская защита на область гонад; крепление детское универсальное с люлькой (860мм*200мм*50мм); набор рентгено-защитный для микропедиатрии 0,5 Рb; накидка (пелерина) рентгенозащитная, эквивалент 0,35 мм Рb; рентгенозащитная накидка (пелерина) для пациента (винил) - ПлРЗ-"Р-К"; тяжелый защитный передник РЕНЕКС ПР-0,5 Рb 0,35/100; тяжелый защитный фартук РЕНЕКС ФРОс-0,35 модель Стандарт Рb0/35/100; фартук рентгенозащитный односторонний со стойкой для врача (винил) - ФРЗОл-"Р-К"; манекен-симулятор для отработки навыков сердечно-легочной реанимации; напольный коврик; дыхательная маска; манекен взрослого человека для спасательных мероприятий; манекен поперхнувшегося взрослого для отработки навыков приема Геймлиха; дефибриллятор; мешок дыхательный реанимационный типа Амбу.