

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»  
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Лечебный факультет**

**Кафедра лучевой диагностики и медицинской визуализации с клиникой**

**Аннотация дополнительной профессиональной  
программы повышения квалификации  
«Радиационная безопасность при проведении лучевых исследований»**

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Актуальность программы      | <p>Актуальность данной Программы обусловлена необходимостью совершенствования знаний врачами рентгенологами, специалистами компьютерной томографии (КТ) в области радиационной безопасности.</p> <p>В Программе подробно рассматриваются вопросы радиационной безопасности и контроля в рентгенодиагностическом и компьютерно-томографическом отделении (кабинете) при проведении лучевых исследований.</p> <p>В результате освоения Программы обучающийся усовершенствует свои знания и опыт в вопросах основ радиационной безопасности; понятий и определений, а также руководящих документов.</p> <p>Представлены вопросы по информированию пациентов и персонала о дозах и рисках, связанных с рентгеновскими исследованиями, и классификация условий труда по степени вредности и назначение льгот за вредные условия труда при проведении лучевых исследований.</p> |  |
| Цель реализации программы   | Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации   |  |
| Основная специальность      | Рентгенология   |  |
| Контингент                  | Врачи-рентгенологи  |  |
| Форма обучения              | Очная   |  |
| Срок освоения               | 36 академических часов  |  |
| Клиническая база            | Отдел лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. Алмазова» Минздрава России   |  |
| Симуляционное обучение (СО) | нет   |  |
| Стажировка                  | Наличие стажировки  | Да   |
|                             | Объем в часах   | 12   |
|                             | Задача, описание стажировки   | Основная задача стажировки заключается в получении обучающимися усовершенствованных знаний на рабочем месте по радиационной безопасности при проведении традиционных и специальных методик рентгенологических и КТ исследований различных органов и тканей с |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | различной дозой ионизирующего излучения.   |
|   | Ф.И.О.<br>Куратора                                      | Фокин Владимир Александрович   |
|   | Место<br>проведения<br>стажировки                       | Отдел лучевой диагностики  |
| Применение<br>дистанционных<br>образовательных<br>технологий              | нет   |  |
| Интернет  | www.almazovcentre.ru                                    |  |
|   |   |  |
| Планируемые<br>результаты обучения.<br>Компетенции и их<br>характеристика | ПК-1  | Готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов   |
|   | ПК-2  | Способность организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях |
| Содержание<br>программы.<br>Модули/разделы                                | Раздел 1  | Организация работы отделений (кабинетов) лучевой диагностики с учетом требований радиационной безопасности   |
|   | Раздел 2  | Основы радиационной безопасности и ее обеспечение в рентгенодиагностическом и компьютерно-томографическом отделении (кабинете)                                     |
|   | Раздел 3  | Радиационный контроль и его реализация при работе рентгеновского и компьютерно-томографического отделения (кабинета)   |
|   | Раздел 4  | Информирование пациентов и персонала о дозах и рисках, связанных с рентгеновскими исследованиями   |
|   | Раздел 5  | Классификация условий труда по степени вредности и назначение льгот за вредные условия труда при проведении диагностических лучевых исследований                   |
| Форма итоговой<br>аттестации  | Зачет (КВ+ТЗ+ПН+СЗ)                                     |  |
| Виды<br>образовательных<br>технологий и их<br>характеристика              | Традиционные технологии, технологии группового обучения |  |