

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.И. МЕЧНИКОВА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ФГБОУ ВО СЗГМУ ИМ. И.И.МЕЧНИКОВА МИНЗДРАВА РОССИИ)

КАФЕДРА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова

Минздрава России

«20» апреля, 2017 г.



/О.Г. Хурцилава
(подпись) (ФИО)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РЕНТГЕНОЛАБОРАНТОВ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
"РЕНТГЕНОЛОГИЯ" ПО ТЕМЕ
«ОПЕРАТОР КАБИНЕТА МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации рентгенолаборантов по специальности «Рентгенология» по теме " Оператор кабинета магнитно-резонансной томографии " (далее – программа), в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г., заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Трудоёмкость освоения – 144 академических часов.

1 академический час равен 45 минутам.

Основными компонентами программы являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;

Перечень знаний, умений и навыков

По окончании обучения рентгенолаборант **должен знать:**

- нормативно-правовую базу и инструктивно-методические документы по вопросам организации службы лучевой диагностики в России, организации отдела (отделения) лучевой диагностики, кабинета магнитно-резонансной томографии и в области радиационной безопасности;
- физико-технические основы формирования МРТ-изображения;
- порядок организации и выполнения МРТ-исследований;
- методы, способы и средства обеспечения радиационной, электромагнитной и химической безопасности обследуемых пациентов и персонала;
- порядок и способы подготовки контрастных веществ и фотохимических растворов;
- основы деонтологии медицинской деятельности.

По окончании обучения рентгенолаборант **должен уметь:**

- работать в кабинете МРТ с учетом санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических требований;
- готовить контрастные вещества и фотореактивы для проведения МРТ-исследований, проводить обработку рентгенопленки ;
- оказать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях, вызванных особо опасными инфекциями, стихийными бедствиями, радиационной обстановкой, электрической и механической травме, реакции на введение контрастных веществ и других неотложных состояниях, возникающих при проведении лучевых исследований;
- заполнять отчетно-учетную документацию;
- следить за соблюдением чистоты и порядка в помещениях кабинета МРТ, осуществлять контроль за состоянием используемого оборудования, своевременным его ремонтом и самостоятельным устранением простейших неисправностей;
- проводить сбор и сдачу отходов классов "А" и "Б", серебросодержащих отходов.

По окончании обучения рентгенолаборант **должен владеть:**

- организацией своей работы в отделе (отделении) лучевой диагностики, кабинете МРТ с соблюдением принципов радиационной и электромагнитной безопасности;
- принципом работы на персональном компьютере;
- принципом контроля за состоянием пациента во время проведения исследования, оказания ему доврачебной помощи при неотложных состояниях; методами, способами и средствами обеспечения радиационной, электромагнитной и химической безопасности пациентов и персонала;
- принципом оформления отчетно-учетной документации кабинета МРТ.

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология» по теме «Оператор кабинета магнитно-резонансной томографии» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку рентгенолаборанта в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации рентгенолаборантов по специальности «Рентгенология» по теме «Оператор кабинета магнитно-резонансной томографии» .