

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор МБУ ИНО  
ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна  
ФМБА России

О.В. Кузнецова

«13» февраля 2020 г.



**Учебный план дополнительной профессиональной  
программы повышения квалификации  
«Основы магнитно-резонансной томографии» (72 часа)**

**Цель:** освоение теоретических и практических навыков по применению магнитно-резонансной томографии (МРТ), расширяющей диагностические возможности по рентгенологии, совершенствование приобретенных специальных теоретических знаний, умений и профессиональных навыков, ознакомление с современным состоянием службы лучевой диагностики заболеваний различных органов и систем.

Основными задачами цикла повышения квалификации «Основы магнитно-резонансной томографии» являются изучение физических основ и освоение техники проведения МРТ, приобретение практических навыков этой технологии, интерпретация полученных данных.

Настоящая дополнительная профессиональная программа направлена на повышение квалификации врачей-рентгенологов в лечебно-профилактических учреждениях с использованием современного высокоразрешающего сканирующего оборудования.

**Категория обучающихся:** врачи-рентгенологи, врачи-специалисты магнитно-резонансной томографии, врачи клинических специальностей.

**Трудоемкость обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очная с отрывом от работы.

**Режим занятий:** 5 дней в неделю, по 6 академических часов в день.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	ВСЕГО	В том числе		Форма контроля
			Л*	ПЗ*	
1.	Основы магнитно-резонансной томографии	5	3	2	опрос
2.	Магнитно-резонансная томография в диагностике заболеваний головы и шеи	6	3	3	опрос
3.	Магнитно-резонансная томография в диагностике сосудистых заболеваний головного мозга	6	3	3	опрос
4.	Магнитно-резонансная томография в диагностике нейродегенеративных, демиелинизирующих и метаболических поражений головного мозга	6	3	3	опрос
5.	Магнитно-резонансная томография в диагностике новообразований головного и спинного мозга	6	3	3	опрос

6.	Магнитно-резонансная томография в диагностике заболеваний позвоночника	5	3	2	опрос
7.	Магнитно-резонансная томография в диагностике заболеваний матки и яичников	5	3	2	опрос
8.	Магнитно-резонансная томография в диагностике, стадировании и мониторинге лечения рака шейки матки	6	3	3	опрос
9.	Магнитно-резонансная томография заболеваний мужского малого таза, мочевого пузыря, почек	5	3	2	опрос
10.	Магнитно-резонансная томография в оценке распространенности рака прямой кишки	5	3	2	опрос
11.	Магнитно-резонансная томография в диагностике заболеваний органов брюшной полости	5	3	2	опрос
12.	Магнитно-резонансная томография в диагностике заболеваний и повреждений суставов верхней и нижней конечности	5	3	2	опрос
13.	Организация службы магнитно-резонансной томографии	5	3	2	опрос
14.	Итоговая аттестация	2	-	2	тест
<b>Общий объем подготовки</b>		<b>72</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	

\* Л – лекции;

ПЗ – практические занятия.