

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КГБОУ ДПО "Инсти-
тут повышения квалификации
специалистов здравоохранения"

Г.В. Чижова

" 12.09.2021 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Магнитно-резонансная томография

Цель: совершенствование компетенций необходимых для профессиональной деятельности по магнитно-резонансной томографии в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: рентгенолаборанты

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес)

Режим занятий: 6 час./ день

Форма обучения: очная

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				Стажировка, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ, ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Физические и организационные основы магнитно-резонансной томографии	18	16	6		10	2	Текущий контроль
1.1	Физические основы магнитно-резонансной томографии	2	2	2				Текущий контроль
1.2	Принципы устройства, типы и характеристики МРТ-аппаратов	6	4	2		2	2	Практические навыки
1.3	Специфика медицинских изделий для МРТ-исследований	2	2			2		Текущий контроль

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.4	Показания и противопоказания к МРТ-исследованию	2	2			2		Текущий контроль
1.5	Правила поведения медицинских работников и пациентов в кабинетах МРТ	2	2	2				Текущий контроль
1.6	Санитарные правила, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного	2	2			2		Текущий контроль
1.7	Вопросы безопасности томографических исследований	2	2			2		Текущий контроль
2	Основные протоколы МРТ-исследований. Импульсные последовательности, выбор МР-последовательностей при диагностике органов и систем	6	2	2			4	Практические навыки
3	Варианты реконструкции и постобработки МРТ-изображений	2	2			2		Текущий контроль
4	Особенности МРТ-исследований у детей	2	2			2		Текущий контроль
5	Фармакодинамика, показания и противопоказания к применению радиофармацевтических лекарственных средств	2	2			2		Текущий контроль
6	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	4	4		4			Текущий контроль
7	Итоговая аттестация - зачет	2	2			2		Тестирование
Итого		36	30	8	4	18	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---