

Утверждаю
 Заведующий кафедрой
 лучевой, функциональной и
 лабораторной диагностики
 Института НМФО
 _____ Лютая Е.Д.

**Тематический план дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации по специальности «Рентгенология»
 «Базовый курс по магнитно-резонансной томографии»
 18.11.2024-14.12.2024 (144 часа)**

№	Дата	Тема Количество часов	Время проведения	Место проведения	Ф.И.О преподавателя
Модуль № 1 Магнитно-резонансная томография (МРТ) в диагностике заболеваний и повреждений органов и систем Лекционные занятия.					
1	18.11.2024	Физические основы магнитно-резонансной томографии. МР-диагностика заболеваний и повреждений головного мозга (6 ак.ч)	14.00-18.40	Лекционный зал кафедры. ул. Елецкая 9, 7 этаж	Лютая Е.Д.
2	19.11.2024	МР-диагностика заболеваний и повреждений позвоночника. МР-диагностика заболеваний органов дыхания и средостения (4 ак.ч)	14.00-17.10	Лекционный зал кафедры. ул. Елецкая 9, 7 этаж	Обраменко И.Е.
		МР-диагностика заболеваний органов брюшинного пространства (2 ак.ч)	17.20-18.50		Змеева Е.В.

3	20.11.2024	МР-диагностика заболеваний органов брюшной полости. МР-диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы (6 ак.ч)	14.00-18.40	Лекционный зал кафедры. ул. Елецкая 9, 7 этаж	Змеева Е.В.
		МР-диагностика заболеваний суставов. МР-диагностика заболеваний органов малого таза (6 ак.ч)	09.00-14.00	Лекционный зал кафедры. ул. Елецкая 9, 7 этаж	Яковенко И.А.
		МР-диагностика заболеваний сосудистой системы. Стандарты оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно транспортных происшествиях (6 ак.ч)		Лекционный зал кафедры. ул. Елецкая 9, 7 этаж	Обраменко И.Е.
Семинарские занятия					
		МР-диагностика заболеваний и повреждений головного мозга. Интракраниальные кровоизлияния Нарушения мозгового кровообращения по ишемическому типу. Рассеянный склероз и другие многоочаговые изменения вещества головного мозга (4 ак.ч) МР-диагностика заболеваний и повреждений		ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр», Университетский Проспект 106, отделение. Отдел лучевой диагностики	Крехова Е.А.

		<p>позвоночника. МР-анатомия и методика исследования позвоночника Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника. (2 ак.ч)</p>			
		<p>МР-анатомия и методика исследования позвоночника Воспалительные и травматические изменения позвоночника Опухоли и опухолеподобные изменения позвоночника и структур позвоночного канала Дифференциальная диагностика изменений спинного мозга (2 ак.ч) МР-диагностика заболеваний органов брюшной полости. Основные типы импульсных последовательностей, применяемые в МР-исследованиях органов брюшной полости и забрюшинного пространства Методика выполнения динамического контрастирования МР- холангиография МР-семиотика и дифференциальная</p>	09.00-14.00	ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13. Отделение лучевой диагностики	Яковенко И.А.

		<p>диагностика доброкачественных образований печени. МР-семиотика и дифференциальная диагностика злокачественных заболеваний печени</p> <p>МР-семиотика и дифференциальная диагностика диффузных заболеваний печени (цирроза, стеатогепатоза). МР-семиотика и дифференциальная диагностика неопухолевых заболеваний и опухолей желчевыводящих путей</p> <p>МР-семиотика и дифференциальная диагностика кистозных образований и рака поджелудочной железы (4 ак.ч)</p>			
		<p>МР-диагностика заболеваний суставов.</p> <p>Общая семиотика в МР- артрологии.</p> <p>МРТ повреждений плечевого сустава.</p> <p>МРТ повреждений коленного сустава. МРТ повреждений тазобедренного сустава. МРТ повреждений голеностопного сустава. МРТ в диагностике</p>	09.00-14.00	ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13. Отделение лучевой диагностики	Яковенко И.А.

	<p>травматических повреждений внутрисуставных и внесуставных мягко-тканых структур. МР-диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы и органов малого таза. МР-семиотика и дифференциальная диагностика образований надпочечников МР- семиотика и дифференциальная диагностика солидных образований почек (6 ак.ч)</p>			
	<p>МР-семиотика и дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний почек. Методика МР-исследования малого таза у женщин МР-семиотика и дифференциальная диагностика заболеваний матки МР-семиотика и дифференциальная диагностика заболеваний яичников. МР-анатомия внутренних половых органов малого таза у мужчин Методика МР-</p>	09.00-14.00	ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13. Отделение лучевой диагностики	Яковенко И.А.

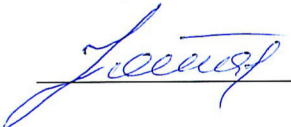
		<p>исследований предстательной железы МР- семиотика и дифференциальная диагностика заболеваний предстательной железы МР-диагностика заболеваний сосудистой системы. Сосудистые заболевания головного мозга МР-ангиография. Нейроваскулярный конфликт. Заболевания брюшного отдела аорты и её ветвей, периферических сосудов Аневризма брюшной аорты, висцеральных артерий (6 ак.ч)</p>			
Модуль № 2. Стажировка					
		Стажировка	09.00-14.00	ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13, Отделение лучевой диагностики	Яковенко И.А.
		Стажировка	09.00-14.00	ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13, Отделение лучевой диагностики	Яковенко И.А.
		Стажировка	09.00-14.00	ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13,	Яковенко И.А.

				Отделение лучевой диагностики	
		Стажировка	09.00-14.00	ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13, Отделение лучевой диагностики	Яковенко И.А.
		Стажировка	09.00-14.00	ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13, Отделение лучевой диагностики	Яковенко И.А.
		Стажировка	09.00-14.00	ГБУЗ «ВОКБ №1», ул. Ангарская 13, Отделение лучевой диагностики	Яковенко И.А.
	05.12.2024	Стажировка	09.00-14.00	ГУЗ «ГКБ СМП №25», ул.им. Землячки 74.	Войтенко С.А.
	06.12.2024	Стажировка	09.00-14.00	ГУЗ «ГКБ СМП №25», ул.им. Землячки 74.	Войтенко С.А.
	07.12.2024	Стажировка	09.00-14.00	ГУЗ «ГКБ СМП №25», ул.им. Землячки 74.	Войтенко С.А.
	09.12.2024	Стажировка	09.00-14.00	ГУЗ «ГКБ СМП №25», ул.им. Землячки 74.	Войтенко С.А.

	10.12.2024	Стажировка	09.00-14.00	ГУЗ «ГКБ СМП №25», ул.им. Землячки 74.	Войтенко С.А.
	11.12.2024	Стажировка	09.00-14.00	ГУЗ «ГКБ СМП №25», ул.им. Землячки 74.	Войтенко С.А.
	12.12.2024	Стажировка	09.00-14.00	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр», Университетский Проспект 106, отделение. Отдел лучевой диагностики	Крехова Е.А.
	13.12.2024	Стажировка	09.00-14.00	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр», Университетский Проспект 106, отделение. Отдел лучевой диагностики	Крехова Е.А.

		Итоговая аттестация (Экзамен)	11.00-15.30	Учебная комната №1 кафедры. ул. Елецкая 9, 7 этаж	Лютая Е.Д.
--	--	-------------------------------	-------------	--	------------

Руководитель образовательной программы

 Лютая Е.Д.