

УТВЕРЖДАЮ

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

О.В. Кузнецова
«11» августа 2024 г.



**Учебный план дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Компьютерная и магнитно-резонансная томография в диагностике
заболеваний и повреждений головного мозга» (20 часов)**

Цель: усовершенствование теоретической подготовки и практических навыков врачей-специалистов компьютерной и магниторезонансной томографии по вопросам качественной оценки состояния при заболеваниях и повреждениях головного мозга.

Для достижения этой цели за время проведения занятий обучающиеся знакомятся с методиками проведения магниторезонансной томографии (МРТ) и компьютерной томографии (КТ) для решения следующих основных задач:

- получение полного объема КТ и МРТ данных для их результативной интерпретации относительно конкретной клинической ситуации;
- выбор оптимальной методики сканирования с использованием внутривенного болюсного контрастирования с построением 2D и 3D реформаций изображения в зависимости от клинической ситуации для детальной оценки состояния органов и структур, определяющих дальнейшую лечебно-диагностическую тактику;
- построение протокола исследования с формулированием результата в виде КТ / МРТ диагноза

Настоящая дополнительная профессиональная программа направлена на повышение квалификации врачей-специалистов компьютерной и магниторезонансной томографии в лечебно-профилактических учреждениях с использованием современного оборудования и методик.

Категория обучающихся: врачи-специалисты компьютерной магниторезонансной томографии, врачи клинических специальностей (терапевты, неврологи, нейрохирурги).

Трудоемкость обучения: 20 часов.

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Режим занятий: 3 дня по 6-8 часов в день.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Время, час	В том числе		Форма контроля
			Л*	ПЗ*	
1.	Компьютерная томография в диагностике внутричерепных кровоизлияний	4	3	1	
2.	Компьютерная томография в диагностике черепно – мозговой травмы	4	3	1	
3.	Компьютерная томография в диагностике ишемического инсульта	4	3	1	

4.	Магнитно – резонансная томография в диагностике острой и хронической сосудистой патологии головного мозга	4	3	1	
5.	Магнитно – резонансная томография в диагностике демиелинизирующих, метаболических и нейродегенеративных заболеваний головного мозга.	3	2	1	
6.	Заключительное занятие	1	-	1	Тест
Итого:		20	14	6	

* Л – лекции;

ПЗ – практические занятия.