

**Дополнительная профессиональная
ПРОГРАММА**
повышения квалификации

«Лучевая диагностика в нейрорадиологии»

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей рентгенологов по применению современных методов в диагностике заболеваний и пороков развития головного мозга и лицевого черепа.

Категория слушателей: врачи рентгенологи (специалисты по лучевой диагностике).

Продолжительность обучения: 72 часа.

Форма обучения: очная.

По итогам обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

- 1 Физика КТ и МРТ (история, методы исследования, новые технологии).
- 2 Импульсные последовательности в МРТ, системы архивирования и передачи информации (телекоммуникация).
- 3 Опухоли головного мозга (супратенториальные и субтенториальные опухоли).
- 4 Методы лучевой диагностики черепно-мозговой травмы.
- 5 Применение рентгенконтрастных препаратов.
- 6 Сосудистые заболевания головного мозга, аневризмы, АВМ и др.
- 7 Диагностика ишемии головного мозга.
- 8 Современные возможности радиологии: радиотерапия, радиохирurgia.
- 9 МР-анатомия, МР-спектроскопия.
- 10 Врожденные аномалии развития. Гидроцефалия.
- 11 Клинические аспекты применения рентгенконтрастных средств в лучевой диагностике.
- 12 Современная диагностика демиелинизирующих заболеваний ЦНС.
- 13 Методы визуализации ликворной системы.