

**Дополнительная профессиональная
ПРОГРАММА**
повышения квалификации

**«Томографическая дифференциальная диагностика
заболеваний органов брюшной полости»**

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей рентгенологов по применению современных методов в диагностике заболеваний органов брюшной полости.

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

Продолжительность обучения: 36 часов.

Форма обучения: очная.

По итогам обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

1 Применение рентгенконтрастных веществ при исследованиях.

1.1 Роль контрастных исследований в современной КТ и МРТ. Йодсодержащие рентгенконтрастные и гадолиний-содержащие вещества для внутрисосудистого использования.

1.2 Протоколы контрастных исследований – факторы, влияющие на оптимизацию болюса. Оценка состояния пациента перед введением рентгенконтрастного вещества. Побочное действие контрастных веществ. Профилактика побочных действий.

1.3 Нефропатия, вызываемая рентгенконтрастными веществами. Профилактика и лечение нефротоксического действия.

1.4 Лечение генерализованных побочных реакций на рентгенконтрастные вещества. Экстравазация контрастного вещества, ятрогенная венозная воздушная эмболия и их лечение.



«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»

«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПО НЕПРЕРЫВНОМУ МЕДИЦИНСКОМУ
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ»

117218, Москва, ул. Кржижановского, д.17, корп.2

Тел./факс: +7 (499) 124-45-49, +7 (916) 859-77-22, E-mail: info@nmfo.ru

www.nmfo.ru

1.5 Рентгенконтрастные исследования у беременных и кормящих матерей и детей. Влияние контрастных веществ на функцию сердца, сосудов, мозга, легких и щитовидной железы. Взаимодействие с другими лекарствами.

2 Дифференциальная диагностика заболеваний печени.

3 Дифференциальная диагностика заболеваний поджелудочной железы и желчных путей.

4 Дифференциальная диагностика заболеваний аорты и ее ветвей.