



## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### «Методика проведения компьютерной томографии (основы)»

- Даты дистанционной части курса: 19 февраля – 10 марта 2024 года
- Даты практических занятий: 4 и 6 марта 2024 года

#### ВЕБ-ЛЕКЦИИ (офлайн на платформе Центра)

Физические принципы получения КТ изображений, особенности реконструкций изображений;

Методика проведения КТ-исследований (укладка пациента, центрация зоны исследования, разметка, сканирование).

Принципы просмотра изображений, построение мультипланарных и трехмерных реконструкций, окна просмотра, фильтры

Принципы использования внутривенного болюсного контрастирования при КТ

Показания и противопоказания к проведению контрастирования при КТ

Организация оказания первой медицинской помощи при проведении КТ-исследования с контрастированием

Планирование КТ-исследований различных органов: головного мозга, брюшной полости, грудной клетки, КТ-ангиографии (брахиоцефальных артерий, аорты и сосудов нижних конечностей)

Оценка качества полученного изображения (артефакты, ошибки выбора зоны исследования)



## 1 ДЕНЬ 04.03.2024 (практическое занятие на базе медицинской организации)

09.30 - 11.30	Планирование КТ-исследований брюшной полости	Кузьмина Виктория Викторовна
11.30 - 12.00	ПЕРЕРЫВ	
12.00 -14.00	Планирование КТ-исследований грудной клетки	Кузьмина Виктория Викторовна

## 2 ДЕНЬ 06.03.2024 (практическое занятие на базе медицинской организации)

09.30 - 11.30	Планирование КТ-ангиографии (брахиоцефальные артерии, аорта, сосуды нижних конечностей)	Кузьмина Виктория Викторовна
11.30 - 12.00	ПЕРЕРЫВ	
12.00 -14.00	Особенности проведения комплексных исследований	Кузьмина Виктория Викторовна



## ЛЕКТОРЫ и ПРЕПОДАВАТЕЛИ КУРСА

<b>Тян Александра Сергеевна</b>	<b>Гусева Екатерина Борисовна</b>	<b>Кузьмина Виктория Викторовна</b>	<b>Самитова Полина Васильевна</b>
врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики в Университетской клинической больнице №2, ФГАУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России	к.м.н, врач- рентгенолог высшей категории	эксперт референс- центра, рентгенолаборант высшей категории ГБУЗ "НПКЦ ДиТ ДЗМ" г. Москвы	врач-рентгенолог экспертного отдела учебного центра ГБУЗ "НПКЦ ДиТ ДЗМ" г. Москвы

По всем вопросам **обращайтесь:** [edu@zdrav.mos.ru](mailto:edu@zdrav.mos.ru), +7 (495) 276 04 36