



МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ (продвинутый уровень)

- Курс в онлайн формате: с 22 июля 2024 г. – 11 августа 2024 г.
- Дата прямого эфира: 08 августа 2024
- Дата практического занятия: 09 августа 2024

ВЕБ-ЛЕКЦИИ (офлайн на образовательной платформе Учебного центра)

МОДУЛЬ 1. «ВВЕДЕНИЕ В КОМПЬЮТЕРНУЮ ТОМОГРАФИЮ»

1. Лекция. Физические принципы получения КТ изображений, особенности реконструкций изображений	Петров Кирилл Сергеевич
2. Лекция. Методика проведения КТ-исследований (укладка пациента, центрация зоны исследования, разметка, сканирование)	Тян Александра Сергеевна
3. Лекция. Оценка качества полученного изображения (артефакты, ошибки выбора зоны исследования)	Тян Александра Сергеевна
4. Лекция. Принципы просмотра изображений, построение мультипланарных и трехмерных реконструкций, окна просмотра, фильтры	Гусева Екатерина Борисовна

МОДУЛЬ 2. «Проведение КТ- ИССЛЕДОВАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНТРАСТНЫХ ПРЕПАРАТОВ»

1. Лекция. Актуальные вопросы эффективного и безопасного контрастирования	Гусева Екатерина Борисовна
2. Лекция. Особенности контрастирования при КТ-исследованиях (расчет дозы, СКФ и т.д.)	Гусева Екатерина Борисовна
3. Лекция. Показания и противопоказания к проведению контрастирования при КТ	Гусева Екатерина Борисовна
4. Мини-фильмы. Организация оказания первой медицинской помощи при проведении КТ-исследования с контрастированием	

МОДУЛЬ 3. ПЛАНИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ

1. Лекция. Основы планирования КТ-исследований головы и шеи	Дронова Екатерина Леонидовна
2. Лекция. Основы планирования КТ-ангиографии (брахиоцефальных артерий, аорты и сосудов нижних конечностей)	Петров Кирилл Сергеевич
3. Лекция. Основы планирования КТ-коронарографии	Журавлев Кирилл Николаевич
4. Лекция. Основы планирования КТ-энтерографии	Лесько Константин Александрович
5. Лекция. Основы планирования КТ-колонографии	Мещеряков Андрей Иванович
6. Лекция. Основы планирования КТ-флебографии	Сорока Виктория Леонидовна
7. Лекция. Основы планирования КТ-перфузии головного мозга	Журавлев Кирилл Николаевич

Прямой эфир: 08.08.2024 (ссылка высылается накануне в телеграм-канал)

13:00-13:45	Семинар. Разбор наиболее частых ошибок по данным аудита КТ	Афанасьев Аким Владимирович
-------------	--	-----------------------------

Практическое занятие (на базе мед. организации): 09.08.2024

09:00-15:00	Практическое занятие.	Пугачев Михаил Васильевич
-------------	------------------------------	---------------------------

ЛЕКТОРЫ КУРСА:

Афанасьев Аким Владимирович

эксперт Экспертного отдела ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ» г. Москва

Гусева Екатерина Борисовна

к.м.н, врач-рентгенолог высшей категории

Дронова Екатерина Леонидовна

врач-рентгенолог ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва

Журавлев Кирилл Николаевич

врач-рентгенолог ГБУЗ «НПКЦ ДиТДЗМ» г. Москва

Лесько Константин Александрович

к.м.н., врач-рентгенолог ГБУЗ "МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ", г. Москва

Мещеряков Андрей Иванович

врач-рентгенолог ФГБУ «Поликлиника №3 Управления делами Президента РФ», г. Москва

Пугачев Михаил Васильевич

рентгенолаборант отделения МР и КТ РО ЦЛД ГБУЗ ГКБ № 1 имени Н.И. Пирогова ДЗМ, руководитель отдела развития специальности «Функциональная диагностика» Столичного Сестринского Сообщества, секретарь аккредитационной подкомиссии специальности «Функциональная диагностика» (медицинские сестры), г. Москва

Сорока Виктория Леонидовна

врач-рентгенолог СПб ГБУЗ «Клиническая больница Святителя Луки», «Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ», г. Санкт-Петербург

Тян Александра Сергеевна

врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики в Университетской клинической больнице №2, ФГАУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, г. Москва