



РАДИОНУКЛИДНАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ПРИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ И НЕОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ: ОТ ОСНОВ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

- Курс в онлайн формате: с 28 октября 2024 г. – 15 ноября 2024 г.
- Даты прямого эфира: 14 и 15 ноября ([ссылка на трансляцию на базе образовательной платформы](#) **высылается накануне в ТГ-канал**)

ВЕБ-ЛЕКЦИИ (офлайн на образовательной платформе Учебного центра)

1. Лекция. Физические основы ионизирующего излучения. Радиационная безопасность на отделениях радиоизотопной (радионуклидной) диагностики и терапии	Рыжов Сергей Анатольевич
2. Лекция. Классификация и требования к радиофармацевтическим препаратам	Рыжов Сергей Анатольевич
3. Лекция. Строение и работа гамма-камеры. Методики сцинтиграфических исследований. Однофотонная эмиссионная компьютерная томография (ОФЭКТ) и ОФЭКТ, совмещенная с рентгеновской компьютерной томографией. Общий подход к анализу изображений	Василенко Елена Игоревна
4. Лекция. Позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ) и ПЭТ, совмещенная с рентгеновской компьютерной томографией	Кондаков Антон Кириллович
5. Лекция. Перфузионная сцинтиграфия миокарда	Мочула Андрей Викторович
6. Лекция. Физико-химические основы радионуклидной терапии. Основные радиофармацевтические препараты, используемые в радионуклидной терапии	Крылов Валерий Васильевич

ПРЯМОЙ ЭФИР 14.11.2024

10.00-10.45	Семинар. Сцинтиграфия при раке щитовидной железы	Василенко Елена Игоревна
10.45-11.30	Семинар. Остеосцинтиграфия	Василенко Елена Игоревна
11.30-11.45	Перерыв.	
11.45-12.30	Семинар. Радионуклидная терапия при раке щитовидной железы	Крылов Валерий Васильевич
12.30-13.15	Семинар. Радионуклидная терапия метастазов в кости	Крылов Валерий Васильевич

ПРЯМОЙ ЭФИР 15.11.2024

10.00-10.45	Семинар. ПЭТ/КТ в оценке первичной распространенности опухолей и эффективности противоопухолевого лечения	Рыжкова Дарья Викторовна
10.45-11.30	Семинар. ПЭТ/КТ в диагностике нейроэндокринных опухолей	Рыжкова Дарья Викторовна
11.30-11.45	Перерыв.	
11.45-12.30	Семинар. ПЭТ/КТ в диагностике воспалительных заболеваний сердечно-сосудистой системы	Рыжкова Дарья Викторовна
12.30-13.15	Семинар. Сравнение роли перфузионной сцинтиграфии миокарда и КТ-коронарографии	Завадовский Константин Валерьевич Мочула Андрей Викторович

ЛЕКТОРЫ КУРСА:

Рыжов Сергей Анатольевич

главный внештатный специалист Минздрава России по радиационной гигиене и медицинской физике, вице-президент Ассоциации медицинских физиков России, начальник отдела радиационной безопасности и медицинской физики ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, научный сотрудник НПКЦ ДИТ, г. Москва

Василенко Елена Игоревна

к.м.н., заведующий отделением-врач-радиолог Радионуклидного диагностического отделения Университетской Клинической Больницы №1 Клинического Центра, ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

Кондаков Антон Кириллович

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и терапии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, врач-радиолог, врач-рентгенолог отделения радионуклидных методов диагностики НКЦ №2 ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, г. Москва

Мочула Андрей Викторович

к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томский НИМЦ, г. Томск

Крылов Валерий Васильевич

д.м.н., врач-радиолог, заведующий отделением радиохирургического лечения открытыми радионуклидами МРНЦ им. А. Ф. Цыба - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Москва

Рыжкова Дарья Викторовна

д.м.н., заведующая кафедрой ядерной медицины и радиационных технологий, главный научный сотрудник НИО ядерной медицины и тераностики, руководитель центра ПЭТ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России, профессор РАН, г. Москва

Завадовский Константин Валерьевич

д.м.н., заведующий отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Москва