

ПРОГРАММА

**Школы молодых ученых кафедры радиологии, радиотерапии,
радиационной гигиены и радиационной безопасности
имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова,
посвященной 75-летию со дня рождения профессора
Сергея Ивановича Иванова**



Форма проведения: очная с применением дистанционных технологий

Время проведения: 15 мая 2024 года, 10.00-14.00

Адрес: Москва, 2-ой Боткинский проезд, дом 7, 3 этаж,
кафедра радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности
имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова
(заведующий кафедрой член-корреспондент АН РТ, д.м.н. С.А. Рыжкин)

Ссылка на подключение:

<https://my.mts-link.ru/j/54877153/521316030/session/1496810160>

10.00 – Начало работы Школы.	Заведующий кафедрой радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова, член-корреспондент АН РТ, д.м.н. Сергей Александрович Рыжкин.
10.10 Приветственное слово участникам.	Руководитель Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан – главный государственный санитарный врач по РТ, член-корреспондент АН РТ, д.м.н. Марина Александровна Пяташина.
10.10 – Молекулярная визуализация: 10.40 прошлое, настоящее, будущее.	Профессор кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова, д.м.н. Людмила Евгеньевна Самойленко.
10.40 – Оптимизация лучевой 11.00 нагрузки при рентгенэндоваскулярных вмешательствах на органах малого таза.	Заведующий отделением РХМДЛ Медико-санитарной части Казанского федерального университета, ассистент кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии КГМА-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, к.м.н. Булат Марсович Шарафутдинов (научный консультант – член-корр. АН РТ, д.м.н. С.А. Рыжкин).
11.00 – Анализ доз и оценка 11.15 радиационного риска пациентов при коронарных интервенционных вмешательствах.	Старший преподаватель кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова, Виталий Александрович Сухов (научный руководитель – член-корр. АН РТ, д.м.н. С.А. Рыжкин).
11.15 – Получение биомаркеров на 11.30 основе характеристик контура шаровидных образований, подходящих для дифференциальной диагностики рака и туберкулеза легких.	Ассистент кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова, медицинский физик отделения радиотерапии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Иван Васильевич Молодкин (научный руководитель – член-корр. АН РТ, д.м.н. С.А. Рыжкин).
11.30 – Медицинская физика – 11.45 ключевое звено точной диагностики и эффективной лучевой терапии.	Преподаватель кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО Кубанский ГМУ Минздрава России Мария Сергеевна Теренина

11.45 – 12.00	Трехфазная остеосцинтиграфия и ОФЭКТ-КТ в оценке нарушений консолидации переломов костей периферического скелета.	Аспирант кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова Тарас Юрьевич Балюк (научный руководитель – д.м.н., профессор А.В. Каралкин).
12.00 – 12.15	Перфузионная сцинтиграфия легких в клинике неотложных состояний.	Ординаторы кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова Дмитрий Евгеньевич Бовкуненко, Амина Умакай-Гаджиевна Умакаева, Дарья Александровна Устименко.
12.15 – 12.30	Радиойодтерапия высокодифференцированного рака щитовидной железы.	Ординаторы кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова Ибрагим Анзорович Исмаилов, Пари Ибрагимовна Мухогоруева, Снежана Борисовна Узденова.
12.30 – 12.45	Самарий-153 (^{153}Sm): можно ли победить костные метастазы?	Ординаторы кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова Сергей Александрович Ермоленко, Павел Алексеевич Овчинников.
12.45 – 13.00	Рак щитовидной железы: когда показано проведение ПЭТ-КТ.	Ординаторы кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова Эла Балаудинович Исаев, Ева Андреевна Лапина, Роберт Хоренович Оганесян.
13.00- 13.15	Дифференциальная диагностика новообразований почек методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с радиофармпрепаратом $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBI (Технетрил).	Студент группы 7501 Казанского государственного медицинского университета Антонина Евгеньевна Куркова (научный руководитель – ассистент Р.А. Баширов).
13.15 – 13.30	Радиоизотопная оценка жизнеспособности мягких тканей при отморожениях.	Студент группы 7501 Казанского государственного медицинского университета Анна Сергеевна Чеснокова (научные руководители – ассистент Р.А. Баширов, член-корр. АН РТ, д.м.н. С.А. Рыжкин).

- | | | |
|------------------|---|---|
| 13.30–
13.45 | Возможности сцинтиграфии с остеотропными радиофармпрепаратами в диагностике амилоидной транстиретиновой кардиомиопатии. | Студент группы 7601 Казанского государственного медицинского университета Кирилл Дмитриевич Цветков (научный руководитель – ассистент Р.А. Баширов). |
| 13.45 –
13.55 | Лютеций-177 и его применение в медицине. | Магистр Института физики Казанского федерального университета Тимур Рафисович Исламов, студенты Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета Юлия Сергеевна Анисимова, Артемий Сергеевич Баранов, Аделя Альбертовна Вафина. |
| 13.55 –
14.00 | Обсуждение докладов.
Завершение работы Школы. | |

