



Отчет кафедры ядерной медицины и радиационных технологий

Д.В. Рыжкова



*ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ,
Санкт-Петербург*

Профессорско-преподавательский состав кафедры

Внутренние совместители				
1	Рыжкова Дарья Викторовна	Зав. кафедрой, д.м.н., проф. РАН	49 лет	Врач-лечебник
2	Конради Юрий Вадимович	ассистент	31 лет	Врач-лечебник
3	Красникова Татьяна Витальевна	ассистент	38 лет	Врач-педиатр
4	Зыков Михаил Петрович	Доцент к.х.н.	66 лет	Химик
5	Юдина Ольга Васильевна	Доцент, к.м.н.	49 лет	Врач-педиатр
Внешние совместители				
1	Станжевский Андрей Алексеевич	Профессор, д.м.н.	45 года	Врач-лечебник
2	Иванова Анна Александровна	Доцент, к.м.н	48 лет	Врач-педиатр
3	Шевкунов Лев Николаевич	Доцент, к.м.н	42 год	Врач-лечебник
4	Чипига Лариса Александровна	Доцент, к.т.н.	29 лет	Медицинский физик
5	Поспелов Виктор Алексеевич	ассистент	36 года	Врач-педиатр

Список ординаторов (2019/2020 учебный год)

№ п/п	Ф.И.О. ординатора	Форма обучения (бюджетная или внебюджетная)	Специальность
1	Елизаров Р.	внебюджетная	Радиология
2	Мейлихов Г.	бюджетная	Радиология
3	Молокова Е.	бюджетная	Радиология
4.	Ерофеева Н.	бюджетная	Радиология
5	Орлова Г.	бюджетная	Радиология
6	Ситникова М.	бюджетная	Радиология
7	Колесников Р.	бюджетная	Радиология

Учебные дисциплины, закрепленные за кафедрой

№ п/п	Название дисциплины	Ф.И.О. преподавателя (-ей), ответственного (-ых) за организацию учебного процесса по дисциплине
1	2	3
1	Радиология	Рыжкова Д.В.
2	Радиационная безопасность	Чипига Л.А.
3	Компьютерная томография	Шевкунов Л.Н.
4	Магнитно-резонансная томография	Станжевский А.А, Шевкунов Л.Н.

Базы практики



Гамма счетчик
«Ариан»



ПЭТ/КТ



Гамма-камера



ОФЭКТ/КТ



Работа с образовательным порталом ИМО

Тема 8. Заболевания легких. Лучевая и радиоизотопная диагностика

 Лучевая диагностика рака легкого. Автор: доц. кафедры Шевкунов Л.Н.



Лекция посвящена диагностике рака легкого с использованием
Представлена подробная рентгеносемиотика центрального и
Охарактеризованы различные паттерны уплотнения легочно
различных гистологических типов периферического рака лег
классификации TNM

 ПЭТ/КТ у пациентов с COVID-19: сложные клинические ситу

 Лучевая диагностика COVID-19: сложные клинические ситуа

 Симпозиум GE Healthcare_VII Международный конгресс и ши
радиология

 Интерстициальные изменения в легких

 Синдромальная диагностика заболеваний легких: матовое ст

 Лучевая диагностика в интенсивной терапии

Тема 6

Лекционный курс

 РНД в урологии Видео файл (MP4)



 ПЭТ в диагностике деменций Видео файл (MP4)



Станжевский А.А.

 Сцинтиграфия печени с мечеными эритроцитами Видео файл (MP4)



Иванова А.А.

 Позитронная эмиссионная томография Видео файл (MP4)



Станжевский А.А.

 ПЭТ/КТ в тераностике рака предстательной железы Видео файл (MP4)



 ПЭТ в диагностике эпилепсии и паркинсонизма Видео файл (MP4)



Программы ДПО

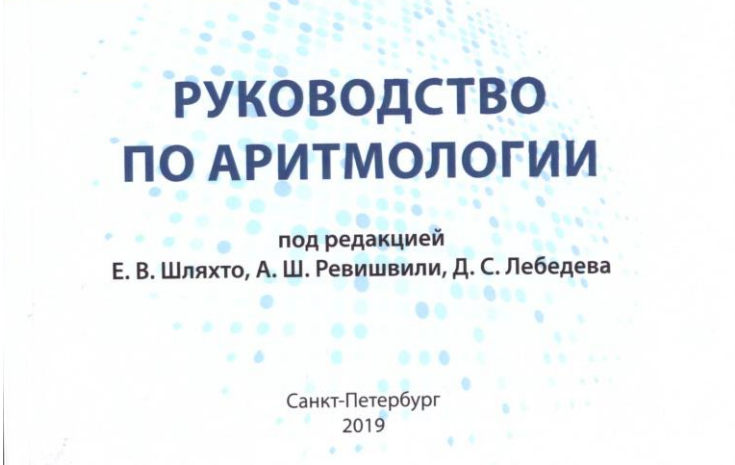
Наименование программы ДПО	Вид программы	объем
Современные технологии радиоизотопной визуализации в онкологии, кардиологии и неврологии	ПК	72
Радиология	ПП	576
ПЭТ-КТ в нейроонкологии	ПК	36
ПЭТ-КТ в онкологии	ПК	36
Актуальные вопросы радиологии (сертификационный курс)	ПК	144
Основные требования к производству и контролю качества радиофармацевтических препаратов для ПЭТ. Синтез и контроль качества РФП 18F-фтордезоксиглюкоза.	ПК	36

Количество обучающихся по программам ДПО в 2019/2020 учебном году

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	НАЗВАНИЕ ЦИКЛА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ	Внебюджет	Бюджет
Радиология	ПЭТ-КТ в нейроонкологии	36	1	
Радиология	ПП	576	2	
Радиология	Актуальные вопросы радиологии	144	1	1
Радиология	Производство и контроль качества радиофармацевтических лекарственных препаратов в соответствии с требованиями GMP	36		2
Радиология	ПЭТ-КТ в онкологии	36	1	

Глава по радиоизотопной
диагностике сердечно-сосудистых
заболеваний

Научная работа



№ п/п	Показатель	Количество
1	Количество публикаций в российских журналах, входящих в перечень ВАК	19
2	Количество публикаций, зарегистрированных в РИНЦ	17
3	Количество публикаций в журналах, относящихся к системам Web of Science, Scopus	8
4	РИД	1

Основные направления деятельности в 2020/2021 учебном году

Обучающиеся по уровням высшего образования	Количество
Количество ординаторов	9
Количество аспирантов	1
✓ Разработка программы обучения в магистратуре по специальности «Радиохимия» в рамках созданного НЦМУ; ✓ Разработка программы обучения в ординатуре по специальности «Радиотерапия»; ✓ Развитие электронного обучения, внедрение дистанционных образовательных технологий; ✓ Совершенствование форм самостоятельной работы обучающихся.	