



# РАДИОЛОГИЯ МОСКВЫ

ДИАГНОСТИКА БУДУЩЕГО

## Программа повышения квалификации по курсу СДО

### **«Основы радионуклидной диагностики и ПЭТ/КТ: физические, химические, технические аспекты, радиационная безопасность»**

1. Лекция «Основы физики и радиобиологии при работах с источниками ионизирующего излучения». Лектор: Рыжов С.А.
2. Лекция «Производство радионуклидов для ядерной медицины». Лектор: Семенов Н.А.
3. Набор тестовых заданий по теме: «Производство радионуклидов для ядерной медицины»
4. Лекция «Радиофармпрепараты для ядерной медицины: методы синтеза и автоматизации». Лектор: Красикова Р.Н.
5. Набор тестовых заданий по теме: «Радиофармпрепараты для ядерной медицины: методы синтеза и автоматизации»
6. Лекция «Оборудование и расходные материалы для приготовления и контроля качества РФП, меченых гамма-излучателями». Лектор: Кузнецов М.А.
7. Набор тестовых заданий по теме: «Оборудование и расходные материалы для приготовления и контроля качества РФП, меченых гамма-излучателями»
8. Лекция «Оборудование и расходные материалы для приготовления, изготовления и контроля качества РФП, меченых позитронными излучателями». Лектор: Кузнецов М.А.
9. Набор тестовых заданий по теме: «Оборудование и расходные материалы для приготовления, изготовления и контроля качества РФП, меченых позитронными излучателями»
10. Лекция «Понятие о нормировании». Лектор: Рыжов С.А.
11. Лекция «Надзор за деятельностью объектов использования атомной энергии медицинского назначения». Лектор: Лектор: Рыжов С.А.
12. Лекция «Основы ПЭТ: общие понятия и основы интерпретации». Лектор: Смолярчук М.Я.
13. Примеры клинических случаев по теме «Нормальное распределение ФДГ». Автор: Ледихова Н.В.

14. Набор тестовых заданий по теме: «Основы ПЭТ: общие понятия и основы интерпретации»
15. Лекция «Основы молекулярной визуализации. Позитронно-эмиссионная томография». Лектор: Речкин О.И.
16. Лекция «Основы радионуклидной диагностики. Однофотонная эмиссионная компьютерная томография (ОФЭКТ)». Лектор: Речкин О.И.
17. Лекция «Решения в области радиофармацевтики, мировые тренды». Лектор: Черкасов Д.А.
18. Набор тестовых заданий по теме: «Решения в области радиофармацевтики, мировые тренды»

Итоговое тестирование