



eНано

Образовательная онлайн-платформа edunano.ru

e-mail: edunano@enano.info

тел: +7 (989) 563-06-55

Курс: «Ядерная медицина»

В курсе вы узнаете много нового о ядерной медицине - современной и очень обширной дисциплине, охватывающей как лечебные, так и диагностические методы с использованием радионуклидных препаратов

Стоимость обучения: 0 Р

Когда: 60 дней с момента оплаты

Тема Бесплатно, Технологии

Формат Курс

Уровень Базовый

Тип обучения Самостоятельно

ОПИСАНИЕ КУРСА

Первые опыты по использованию радиоактивных изотопов в медицине были проведены еще в начале прошлого века. В середине же двадцатого столетия, благодаря накопленному практическому опыту по работе с радиоактивными материалами и ионизирующем излучением, появились первые установки лучевой терапии.

Современная ядерная медицина включает целый ряд методов лучевой терапии, как контактной, так и дистанционной (фотонная и корпускулярная). Диагностические методы включают одно- и двухфотонную эмиссионную томографию.

В курсе вы узнаете, как при помощи радиации, еще недавно казавшейся парадоксальной для медицины, сегодня лечат людей. Как такое возможно?

Пройдя этот курс, вы познакомитесь с историей возникновения ядерной медицины, первых попытках использования радиоактивных изотопов для лечения различных болезней, станете лучше разбираться во всем многообразии современных методов, которые сегодня использует ядерная медицина.

АКТУАЛЬНОСТЬ:

Партнёры серии [Фонд инфраструктурных и образовательных программ \(Группа РОСНАНО\)](#) и Популярный видеоблог о науке [SciOne](#).

ВЫ БУДЕТЕ:

- Слушать видеолекции
- Проходить тестирование

ПРОГРАММА

1. Ядерная медицина
2. Как лечит радиация

ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ:

- Практические навыки работы с системой дистанционного обучения
- Освоение на практике правил работы с электронным курсом в слайдовом и/или видеоформате
- Опыт составления информационных запросов и поиска необходимой информации

АВТОРЫ:

**ВОЛКОВ ДЕНИС
АЛЕКСАНДРОВИЧ**

к.х.н., эксперт департамента популяризации ФИОП РОСНАНО

**КАЛЮЖНЫЙ СЕРГЕЙ
ВЛАДИМИРОВИЧ**

советник Председателя Правления по науке - главный ученый
ООО "УК "РОСНАНО"