

30 мая — 3 июня
2016

Российский онкологический научный центр им. Н.Н.Блохина

Ассоциация онкологов России

Ассоциация медицинских физиков России

Радиационно-онкологическое сообщество

Институт медицинской физики и инженерии

Международный учебный центр по медицинской физике, радиационной онкологии и ядерной медицине

Курс повышения квалификации
руководителей здравоохранения

«Стратегия модернизации и развития лучевой терапии: техническое и кадровое обеспечение»

Программа курса (36 часов) разработана совместно с экспертами МАГАТЭ.

Цель курса:

- вооружить руководителей здравоохранения знаниями, без которых они не могут принимать стратегические решения по созданию, модернизации и развитию лучевой терапии в онкологической клинике;
- обеспечить главных врачей, руководителей отделений лучевой терапии и менеджеров здравоохранения базовыми понятиями по физике, административным клиническим аспектам радиационной онкологии;
- объяснить им роль медицинских физиков в клинике как составной части мультидисциплинарной команды, занимающейся проблемами радиационной онкологии.



Научный руководитель курсов. М.И. Давыдов, д.м.н., профессор, академик, директор РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН, главный онколог МЗ РФ.

Директор курсов. В.А. Костылев, д.ф.-м.н., профессор, президент АМФР, сопредседатель РОС, директор ИМФИ, ректор Международного учебного центра по медицинской физике, радиационной онкологии и ядерной медицине.

Программа курса

Курс состоит из лекций и круглых столов.

- Анализ ситуации лучевой терапии в России, СНГ и мире.
- Организация, управление и этические аспекты лучевой терапии.
- Разработка и внедрение программы лучевой терапии.

- Оценка клинических потребностей учреждения, базовые клинические нужды, оценка инфраструктуры и имеющихся ресурсов учреждения, спецификация оборудования, проектирование и строительство помещений, доставка оборудования, планирование и начало облучения больных, требования к персоналу и оценка численности в соответствии с ожидаемым потоком пациентов.
- Стратегия и тактика модернизации радиационной онкологии: концепция, медико-технические требования, спецификация оборудования, планирование, проектирование и строительство.
- Новые технологии в лучевой терапии (достоинства и недостатки).
- Оборудование для дистанционной лучевой терапии.
- Оборудование для брахитерапии.
- Средства визуализации, используемые в лучевой терапии: КТ, МРТ, ПЭТ/КТ.
- Программа обслуживания (ускоритель и кобальтовая машина). Профилактическое обслуживание. Ремонт. Запасные части. Основные проблемы оборудования для лучевой терапии и постпродажный сервис.
- Информационная инфраструктура: HIS, RIS, PACS.
- Радиационная защита и безопасность пациентов и сотрудников.
- Предотвращение медицинских радиационных аварий.
- Система подготовки медицинских физиков. Последипломное образование.
- Гарантия качества в лучевой терапии: физические и клинические аспекты.
- Аудиты качества в ЛТ. QUATRO аудит. Почтовый ТЛД аудит.
- Вопросы терминологии в области радиационной медицины.

Для зачисления на курсы следует до **20 мая 2016 г.** подать заявку по факсу или электронной почте, где указать: полное наименование организации, адрес и банковские реквизиты организации, Ф.И.О. участника, его должность, необходимость поселения в гостинице, а также заполнить и прислать анкету на участника (форма анкеты прилагается). Количество мест ограничено.

Стоимость обучения составляет 60000 рублей. Оплата должна быть осуществлена до 27 мая 2016 г. О стоимости гостиницы будет сообщено дополнительно.

Справки по телефону: (499) 324-60-93, (499) 324-34-08
 Адрес в Интернете: www.amphr.ru
 E-mail: amphr@amphr.ru, amphr_school@mail.ru
 Контактные лица: Кислякова Марина Васильевна

