

Университетский курс

Основы лучевой терапии и радиобиологии





tech технологический
университет

Университетский курс Основы лучевой терапии и радиобиологии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/basis-radiotherapy-treatment-radiobiology

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 20

05

Методология

стр. 24

06

Квалификация

стр. 32

01

Презентация

Радиотерапия является одним из наиболее широко используемых методов лечения для излечения больных раком, как в качестве отдельного, так и в сочетании с другими методами лечения. Достижения в этой области улучшаются с каждым годом, поэтому быть в курсе новых разработок не составляет труда для медицинских работников, которые могут найти в образовательных программах, подобных этой, возможность получить информацию о новых технологических тенденциях в лечении рака.





“

Университетский курс в области основ лучевой терапии и радиобиологии предоставляет вам возможность обновить свои знания в удобной форме, не отказываясь от максимальной научной строгости, чтобы включить последние достижения в подходе к инфекционной патологии в свою повседневную медицинскую практику”

Радиотерапия является основным инструментом лечения рака. Однако для того чтобы повысить выживаемость пациентов, страдающих этим заболеванием, предстоит пройти еще долгий путь.

Но так же важно, как наличие технологических достижений, чтобы медицинский работник смог поставить правильный диагноз в первый момент, и для этого необходимо обладать информацией и современной подготовкой, и таким образом обеспечить эффективный подход к лечению пациентов. А также быть в курсе новых разработок в области радиотерапии, чтобы применять их в своей практике.

По мере развития радиотерапии онкологу также необходимо знать о возможном воздействии ионизирующего излучения на пациентов, для этого необходимо быть осведомленным в области радиобиологии.

В этом курсе мы узнаем о радиотерапии у онкологических пациентов, а также о возможных последствиях, которые может вызвать такое лечение. Кроме того, вы обновите свои знания о различных методах лечения в каждом конкретном случае, и узнаете об особенностях, которые необходимо соблюдать, например, в случае с плодом.

Академическая программа даст вам ключи к использованию основных достижений в области радиотерапии и радиобиологии, что позволит вам развиваться в своей профессии и идти в ногу с последними исследованиями в этой области онкологии. Важным моментом является то, что приглашенный международный лектор проведет обширный *мастер-класс*, посвященный последним инновациям в области основ лучевой терапии и радиобиологии.

Данный **Университетский курс в области основ лучевой терапии и радиобиологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор многочисленных клинических случаев, представленных экспертами в области радиотерапии и радиобиологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Новые диагностические и терапевтические разработки по оценке, диагностике и вмешательству при опухолях
- ♦ Практические упражнения, в которых процесс самоконтроля может быть использован для улучшения эффективности обучения
- ♦ Клиническая иконография – постановка диагноза на основании снимков
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ С особым акцентом на доказательной медицине и методологии исследований в радиотерапии
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Известный международный приглашенный лектор проведет строгий мастер-класс, посвященный достижениям в области основ лучевой терапии и радиобиологии"

“

Расширьте свои знания с помощью этого Университетского курса, который содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

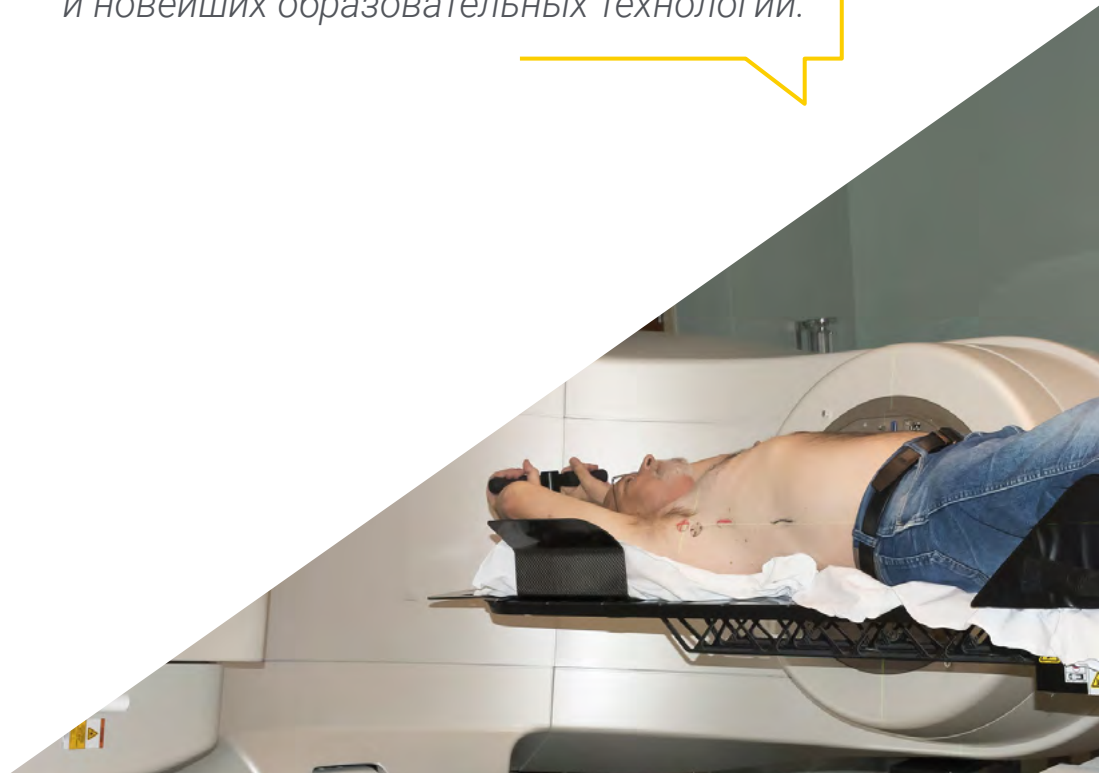
В преподавательский состав входят профессионалы в области радиотерапии и радиобиологии, которые вносят в обучение свой опыт работы, а также признанные специалисты, входящие в состав ведущих научных обществ.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом ситуации и контекста, т.е. в такой среде, которая обеспечит погружение в учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Формат этой программы ориентирован на проблемное обучение, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации профессиональной практики, возникающие во время обучения. Для этого, вам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области радиационной онкологии, с большим опытом преподавания.

Обновите свои знания с помощью Университетского курса в области основ лечения радиотерапией и радиобиологии.

Получите всестороннюю подготовку в области лучевой терапии и радиобиологии благодаря этой программе обучения с использованием инновационных методик и новейших образовательных технологий.



02

Цели

Данный Университетский курс нацелен на повышение квалификации врача в области радиотерапии и радиобиологии.



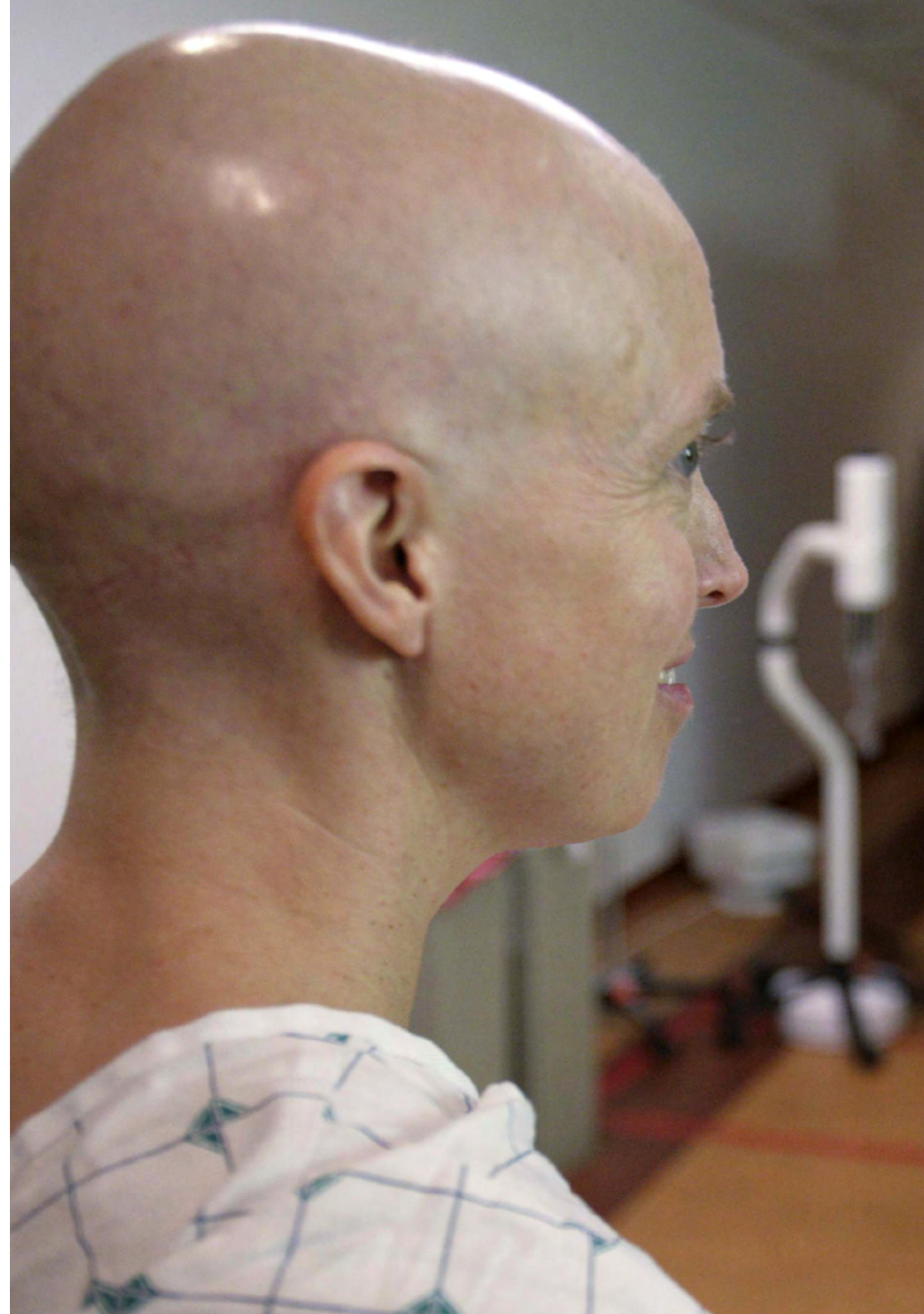
“

Воспользуйтесь этой возможностью и узнайте о последних достижениях в радиотерапии, чтобы внедрить их в свою повседневную медицинскую практику”



Общая цель

- Создать глобальное и обновленное видение радиотерапии и радиобиологии, позволяющее студентам приобрести полезные знания и вызвать интерес к их применению в своей повседневной клинической практике.





Конкретная цель

- ♦ Получить представление о различных существующих видах радиолечения и их будущем развитии

“

Данная программа сформирует у вас чувство уверенности в результатах медицинской практики, что поможет вам вырасти как в личном, так и в профессиональном плане”

03

Руководство курса

Преподавательский состав программы включает ведущих специалистов в области радиотерапии и радиобиологии, а также в других смежных областях, которые приносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют люди с признанным авторитетом, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.





“

Данный Университетский курс предлагает возможность обучаться у признанных специалистов из престижных университетов, которые помогут вам обновить свои знания по данной теме”

Приглашенный руководитель международного уровня

Награжденный Королевским колледжем радиологов Великобритании за презентацию BCRM, Кристофер Наттинг - авторитетный онколог, специализирующийся в области **лучевой** и **химиотерапии**. Его профессиональный стаж составляет более 30 лет, в течение которых он работал в таких ведущих медицинских учреждениях, как Королевская больница Марсден (Royal Marsden Hospital) или Институт исследований рака в Лондоне.

Стремясь улучшить качество жизни своих пациентов, он внес вклад в создание первых в Великобритании аппаратов **MPT**, включающих сканер и линейный ускоритель для более точного обнаружения опухолей. Кроме того, его **клинические исследования** способствовали разработке ряда достижений в области онкологии. Его наиболее выдающийся вклад — **радиотерапия с модулированной интенсивностью**, метод, который повышает эффективность лечения рака, направляя излучение на конкретную цель, чтобы не повредить близлежащие здоровые ткани.

Он также провел более 350 клинических исследований и научных публикаций, которые способствовали пониманию сути злокачественных опухолей. Например, его исследование "**PARSPOT**" предоставило актуальные клинические данные об эффективности лучевой терапии с модулированной интенсивностью линейного ускорителя с точки зрения контроля местной карциномы и выживаемости пациентов. Благодаря этим результатам Министерство здравоохранения Великобритании внедрило практику оптимизации точности и эффективности лучевой терапии при **лечении рака головы и шеи**.

Он регулярно выступает на **научных конференциях**, где делится своими глубокими знаниями по таким темам, как технологии радиотерапии или инновационные методы лечения людей с дисфагией. Таким образом, он помогает медицинским работникам быть в курсе последних достижений в этих областях, чтобы предоставлять превосходные услуги.



Д-р Наттинг, Кристофер

- ♦ Медицинский директор и консультант-онколог в Королевской больнице Марсден (The Royal Marsden Hospital), Лондон, Великобритания
- ♦ Председатель секции онкологии в Королевском медицинском обществе, Лондон, Великобритания
- ♦ Клинический руководитель по раку головы и шеи, Министерство здравоохранения и социального обеспечения, Великобритания
- ♦ Консультант-онколог в клинике The Harley Street Clinic в Лондоне, Великобритания
- ♦ Председатель Национального института исследования рака в Лондоне, Великобритания
- ♦ Президент Ассоциации британских онкологов в Лондоне, Великобритания
- ♦ Старший научный сотрудник Национального института исследований в области здравоохранения и ухода, Великобритания
- ♦ Доктор медицины и клеточной патологии Лондонского университета
- ♦ Член: Коллегия врачей Великобритании, Коллегия радиологов Великобритании

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Руководство



Д-р Морера Лопес, Роза Мария

- Врач-специалист в области радиационной онкологии
- Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская больница Ла-Пас
- Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская больница общего профиля Сьюдад-Реаль
- Врач-специалист отделения радиационной онкологии. Университетская больница Рамон-и-Кахаль
- Координатор в отделении томотерапии. Клиника La Milagrosa
- Координатор рабочей группы по стереотаксической радиотерапии тела (SBRT) Испанское общество онкологии лучевой терапии
- Член Национальной комиссии по радиационной онкологии
- Доктор медицины. Мадридский университет Комплутенсе
- Степень бакалавра медицины и общей хирургии. Мадридский университет Комплутенсе
- Специалист в области радиационной онкологии. Университетская больница 12 Октября
- Степень магистра в области администрирования и управления медицинскими услугами. Университет Помпеу Фабра
- Член: Национального исполнительного комитета Испанской ассоциации по борьбе с раком (AECC)

**Д-р Родригес Родригес, Исабель**

- Врач-специалист в области радиационной онкологии. Университетская больница Ла-Пас, Мадрид
- Координатор отдела брахитерапии отделения радиационной онкологии. Университетская больница Ла-Пас, Мадрид
- Сотрудница в сфере основных и клинических исследований в испанской фармацевтической промышленности PharmaMar
- Национальный координатор Альянса по профилактике колоректального рака
- Координатор исследований. Клиника Фонда биомедицинских исследований. Университетская больница Рамон-и-Кахаль
- Участие в качестве главного исследователя и соавтора в большом количестве проектов клинических исследований
- Редактор нескольких десятков статей в высокоэффективных научных журналах

**Д-р Белинчон Ольмеда, Белен**

- Ассистирующий врач в отделении радиационной онкологии. Международная больница имени Рубера
- Врач-ординатор в области радиационной онкологии. Университетская больница Пуэртаде-Иерро, Махадаонда
- Степень бакалавра медицины и хирургии. Университет Алькала-де-Энарес
- Диплом о повышении квалификации Автономный университет Мадрида
- Ассистирующий врач в отделении радиационной онкологии. Университетская больница Ла-Пас
- Редактор нескольких статей в научно-популярных журналах и постоянный автор глав книг и докладов на конференциях
- Член: Группа по саркомам и опухолям мягких тканей, Испанская группа по радиационной онкологии молочной железы (GEORM), Группа по брахитерапии и опухолям пищеварительной системы (GEORGI) и Испанское общество радиационной онкологии (SEOR)

Преподаватели

Д-р Ромеро Фернандес, Хесус

- ♦ Врач-специалист в области радиационной онкологии
- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская больница Пуэрта-де-Иерро.
- ♦ Докладчик и тренер на различных национальных конгрессах и специализированных конференциях

Д-р Сампер Ортс, Пилар

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Больница имени короля Хуана Карлоса
- ♦ Заведующая отделением. Больница имени короля Хуана Карлоса
- ♦ Специалист в области радиационной онкологии
- ♦ Ассистирующий врач отделения радиационной онкологии. Центральная военная больница Гомес Улла
- ♦ Медицинский специалист Министерства обороны
- ♦ Онколог-радиотерапевт. Центральный военный госпиталь Гомес Улла
- ♦ Врач. Университет Аликанте
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии. Университет Аликанте
- ♦ Лицензия супервайзера радиоактивных установок Область применения: Лучевая терапия Совет по ядерной безопасности
- ♦ Член: Рабочая группа по качеству Испанского общества радиационной онкологии (SEOR)

Д-р Вальехо Оканья, Кармен

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская больница Рамон-и-Кахаль, Мадрид
- ♦ Специалист по радиотерапии
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии

Д-р Гомес Каманьо, Антонио

- ♦ Заведующий отделением радиационной онкологии. Университетская клиническая больница Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Президент Испанского общества радиационной онкологии (SEOR)
- ♦ Преподаватель. Испанская школа радиационной онкологии.
- ♦ Руководитель университетской программы. Университетский кампус непрерывного образования по онкологии SEOR. Университет Франсиско-де-Витория
- ♦ Доцент в области наук здравоохранения. Университет Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии. Университет Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Специалист в области радиационной онкологии. Университетская клиническая больница Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Член: Фонд IDIS, Группа молекулярной визуализации и физики in vivo (GI-2133). Университет Сантьяго-де-Компостела и Международный радиогеномный консорциум

Д-р Рубио Родригес, Кармен

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии больницах НМ
- ♦ Руководитель отделения радиационной онкологии. Университетская больница НМ Санчинарро
- ♦ Руководитель отделения радиационной онкологии. Университетская больница НМ Пуэрта-дель-Сур
- ♦ Онколог-радиотерапевт. Университетская больница Святого Франциско Асизского. Группа Института микрохирургии глаза (IMO)
- ♦ Онколог-радиотерапевт. Университетская больница Фонда Хименеса Диаса
- ♦ Докторская степень в области медицины и хирургии. Университет Саламанки
- ♦ Вице-президент Испанского общества радиационной онкологии (SEOR)
- ♦ Член Совета директоров Испанского общества радиохимирии

Д-р Родригес Перес, Аврора

- ♦ Заведующий отделением радиационной онкологии в Международной больнице Рубер
- ♦ Исполняющий обязанности заведующего Университетской больницей Фуэнлабрады
- ♦ Командир и военный врач, участвовал в нескольких международных миссиях
- ♦ Преподаватель-совместитель в Университете короля Хуана Карлоса
- ♦ Преподаватель-совместитель в Университете CEU Сан-Пабло
- ♦ Специалист по радиационной онкологии в Центральном госпитале обороны Гомес Улла
- ♦ Степень доктора медицины с отличием в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области всеобщего управления качеством в Школе промышленной организации
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- ♦ Член: Генеральный секретарь Испанского общества радиационной онкологии (SEOR), член Совета директоров Группы клинических исследований в области радиационной онкологии (GICOR), Испанской группы радиационной онкологии молочной железы (GEORM), Испанской группы по раку легких (GECR) и Испанской группы по брахитерапии (GEB) Испанского общества радиационной онкологии (SEOR)

Д-р Селада Альварес, Франсиско Хавьер

- ♦ Заведующий отделением радиационной онкологии. Университетская политехническая больница Ла-Фе, г. Валенсия
- ♦ Врач-специалист. Преподаватель ординаторского курса
- ♦ Отделение радиационной онкологии. Университетская и Политехническая больница Ла-Фе, г. Валенсия
- ♦ Заведующий отделением радиационной онкологии. Университетская и Политехническая больница Ла-Фе.
- ♦ Заведующий отделением радиационной онкологии. Консорциум провинциальных больниц Кастельона
- ♦ Преподаватель медицины в аспирантуре
- ♦ Автор и соавтор научных статей
- ♦ Выступает на онкологических конгрессах

Д-р Паласиос Эйто, Амалия

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская больница королевы Софии
- ♦ Доцент, медицинский факультет. Университет Кордовы
- ♦ Врач-специалист в области радиационной онкологии. Больница Королевы Софии в Кордоба
- ♦ Доктор медицины. Университет Сарагосы
- ♦ Специалист по радиационной онкологии на должности врача-ординатора. Университетская клиническая больница Лосано Блеса

Д-р Лосано Мартин, Ева Мария

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская больницы Толедо
- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская больница общего профиля в Сьюдад-Реаль
- ♦ Врач-специалист в области радиационной онкологии. Международная больница имени Рубера
- ♦ Выступает на различных семинарах и конгрессах, посвященных онкологии.

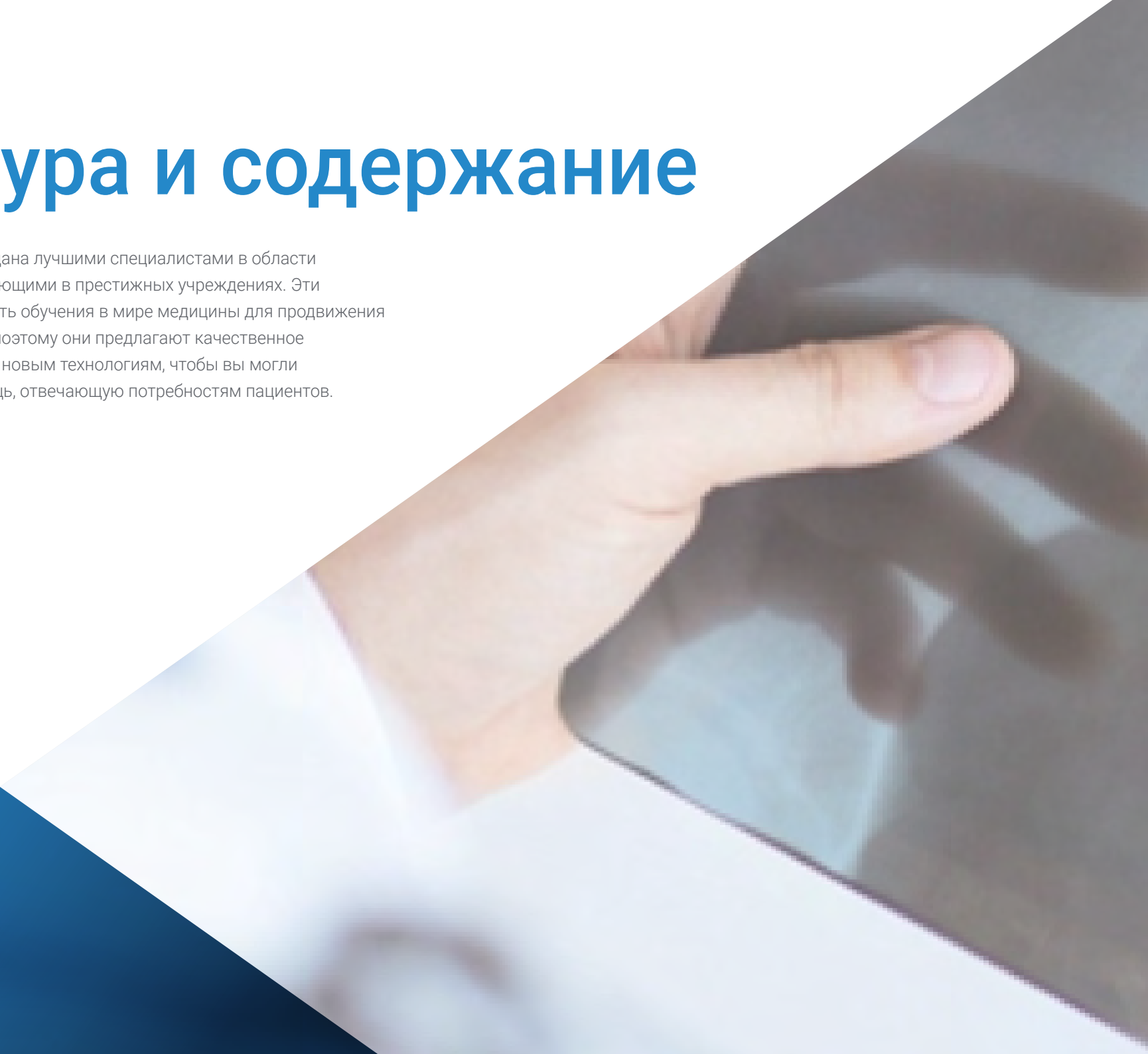
Д-р Конде Морено, Антонио Хосе

- ♦ Руководитель отделения радиационной онкологии. Университетская и политехническая больница Ла-Фе
- ♦ Руководитель отделения радиационной онкологии. Комплекс провинциальных больниц Кастельона
- ♦ Преподаватель медицины на последипломном уровне подготовки
- ♦ Автор и соавтор научных статей
- ♦ Докладчик на онкологических конгрессах

04

Структура и содержание

Структура содержания была создана лучшими специалистами в области радиационной онкологии, работающими в престижных учреждениях. Эти эксперты осознают необходимость обучения в мире медицины для продвижения радиотерапии и радиобиологии, поэтому они предлагают качественное преподавание, адаптированное к новым технологиям, чтобы вы могли предложить медицинскую помощь, отвечающую потребностям пациентов.



“

Лучшие специалисты в области онкологии покажут вам на этом Университетском курсе основные достижения в области радиотерапии и радиобиологии"

Модуль 1. Основы лучевой терапии. Радиобиология

- 1.1. Биологические эффекты ионизирующего излучения
 - 1.1.1. Повреждение ДНК
 - 1.1.2. Неклональные эффекты
- 1.2. Деление дозы
 - 1.2.1. Линейно-квадратичная модель
 - 1.2.2. Фактор времени в радиотерапии
 - 1.2.3. Измененные подгруппы
- 1.3. Изменившиеся подразделы
- 1.4. Радиобиология брахитерапии
- 1.5. Воздействие облучения на здоровые ткани
- 1.6. Сочетание облучения с наркотиками
- 1.7. Прогнозирование ответа на радиотерапию
- 1.8. Радиобиология повторного облучения
- 1.9. Влияние облучения на эмбрион и плод
- 1.10. Канцерогенез при облучении





“

Быть в курсе последних событий — это ключ к обеспечению лучшего ухода за нашими пациентами”

05

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.



““

Откройте для себя методику Relearning, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

В TECH мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей трудовой деятельности, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике врача.

“

Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени посвященному на работу над курсом.



Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.



Студент будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод *Relearning* сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Хирургические техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

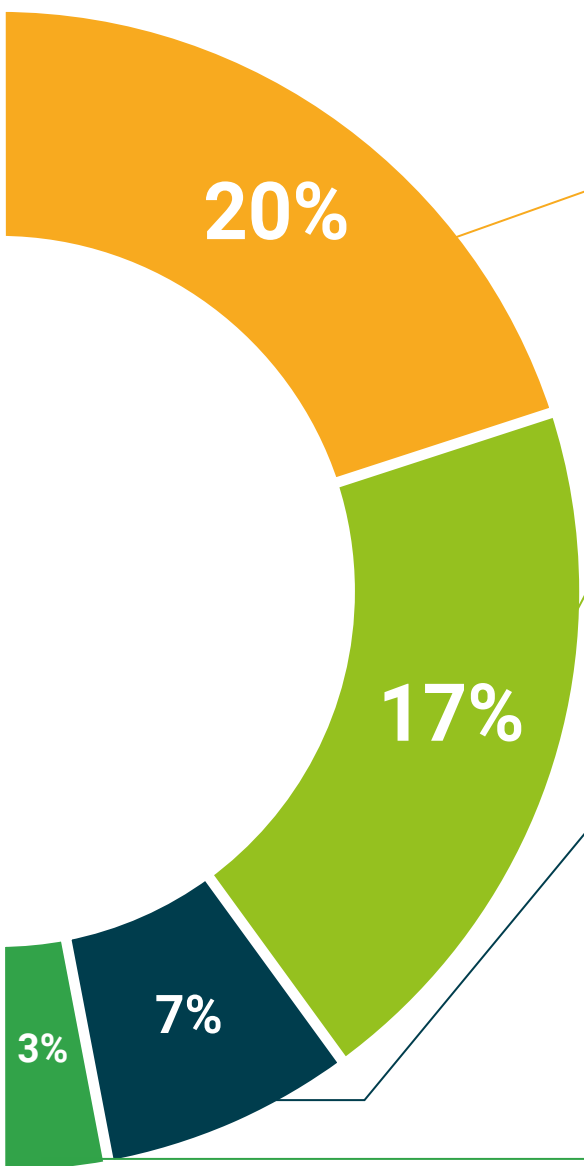
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

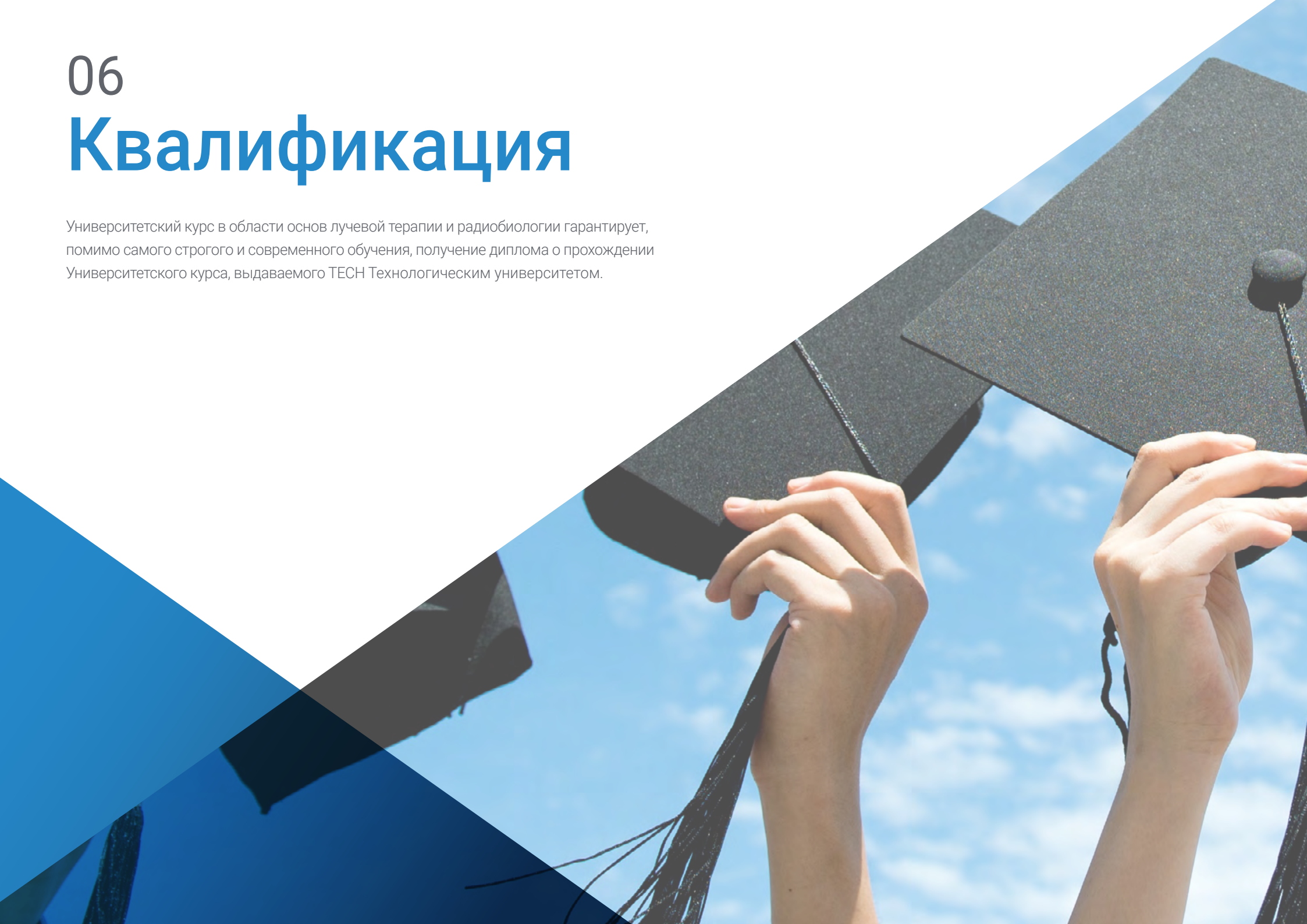
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области основ лучевой терапии и радиобиологии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот, связанных с поездками и бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области основ лучевой терапии и радиобиологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области основ лучевой терапии и радиобиологии**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



*Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, TECH EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Институты

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Основы лучевой терапии
и радиобиологии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Основы лучевой терапии и радиобиологии