

Университетский курс

Радиотерапия опухолей
грудной клетки. (легочные,
плевральные, сердечные)



Университетский курс

Радиотерапия опухолей грудной клетки. (легочные, плевральные, сердечные)

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/radiotherapy-treatment-thoracic-tumors-pulmonary-pleural-cardiac

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

Опухоли легких и молочной железы являются одними из самых распространенных опухолей во всем мире. Поэтому исследования в области радиологии важны для того, чтобы находить наиболее эффективные методы лечения для облегчения симптомов и достижения излечения различных видов рака. В этом смысле важно, чтобы онколог постоянно проходил обучение, был в курсе достижений в области радиотерапии и умел применять их к своим пациентам. Обучение, подобное данной программе в области радиотерапии опухолей грудной клетки и молочной железы, даст вам необходимые инструменты для улучшения диагностики и лечения.





“

Современные подходы в радиотерапии предлагают нам новые программы обучения, которые отвечают реальным потребностям опытных специалистов, использующих последние достижения в этой области в своей повседневной практике”

Специальность радиационной онкологии является одной из областей, которая ежегодно претерпевает наибольшее технологическое развитие, позволяя более эффективно лечить различные виды рака. Поэтому радиотерапия является одним из наиболее эффективных методов лечения рака, как самостоятельно, так и в сочетании с другими методами. По имеющимся данным, более половины всех онкологических больных проходят курс лучевой терапии.

Тот факт, что в этой области происходят постоянные достижения, означает, что онкологи никогда не должны прекращать подготовку и изучение новых разработок, что позволит им предлагать наиболее персонализированное и эффективное лечение для каждого пациента.

Для повышения уровня знаний онкологов существуют такие программы, как эта, специализирующаяся в области радиотерапии опухолей грудной клетки и молочной железы, в рамках которой вы сможете быть в курсе последних исследований в этой области, легко и с любого устройства с выходом в интернет.

При такой подготовке вы сможете получить глубокие знания о радиотерапии и ее наилучших показаниях в каждом конкретном случае или о проведенных в этой области исследованиях. Но в данном случае речь пойдет о опухолях грудной клетки, среди которых самыми распространенными являются опухоли легких и молочной железы. Поэтому не упустите возможность усовершенствовать свое обучение с помощью одной из самых полных образовательных программ на рынке, которая позволит вам пополнить знания в области онкологии подробным и современным обзором самых актуальных технологических и концептуальных достижений в этой области.

Данный **Университетский курс в области радиотерапии опухолей грудной клетки (легочных, плевральных, сердечных)** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор многочисленных клинических случаев, представленных экспертами в области радиотерапии опухолей грудной клетки (легочных, плевральных, сердечных)
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- Диагностические и терапевтические новейшие разработки по оценке, диагностике и вмешательству при опухолях грудной клетки
- Практические упражнения, в которых можно провести процесс самооценки для улучшения обучения
- Иконография клинико-диагностических изображений
- Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в клинических ситуациях
- Особый акцент на доказательной медицине и методологии исследований в области опухолей грудной клетки
- Теоретические лекции, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы на спорные темы и индивидуальная аналитическая работа
- Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Такой тип преподавания и обучения поощряет любознательность и развитие навыков, а также позволяет преподавателю почувствовать себя активным участником процесса"

“

Продолжите свое обучение с этим Университетским курсом и узнайте о новых достижениях в области радиотерапии при лечении опухолей грудной клетки, которые помогут вам более эффективно проводить свою профессиональную деятельность, предоставляя наилучшее лечение своим пациентам”

В преподавательский состав входят профессионалы в области радиотерапии опухолей грудной клетки (легочных, плевральных, сердечных), которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ.

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

Структура этой программы ориентирована на проблемное обучение, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации, возникающие во время обучения, опираясь на свой профессиональный опыт. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области радиотерапии опухолей грудной клетки и молочной железы с большим опытом преподавания.

Мультимедийное содержание поможет вам получить контекстное обучение для подготовки к реальным ситуациям. Это позволит вам эффективнее приобретать знания.

Воспользуйтесь преимуществами этого Университетского курса, чтобы обновить и расширить свои знания, а также получить диплом TESH Технологического университета.



02

Цели

Данная программа нацелена на повышение квалификации врача в области радиотерапии опухолей грудной клетки (легочных, плевральных, сердечных).



“

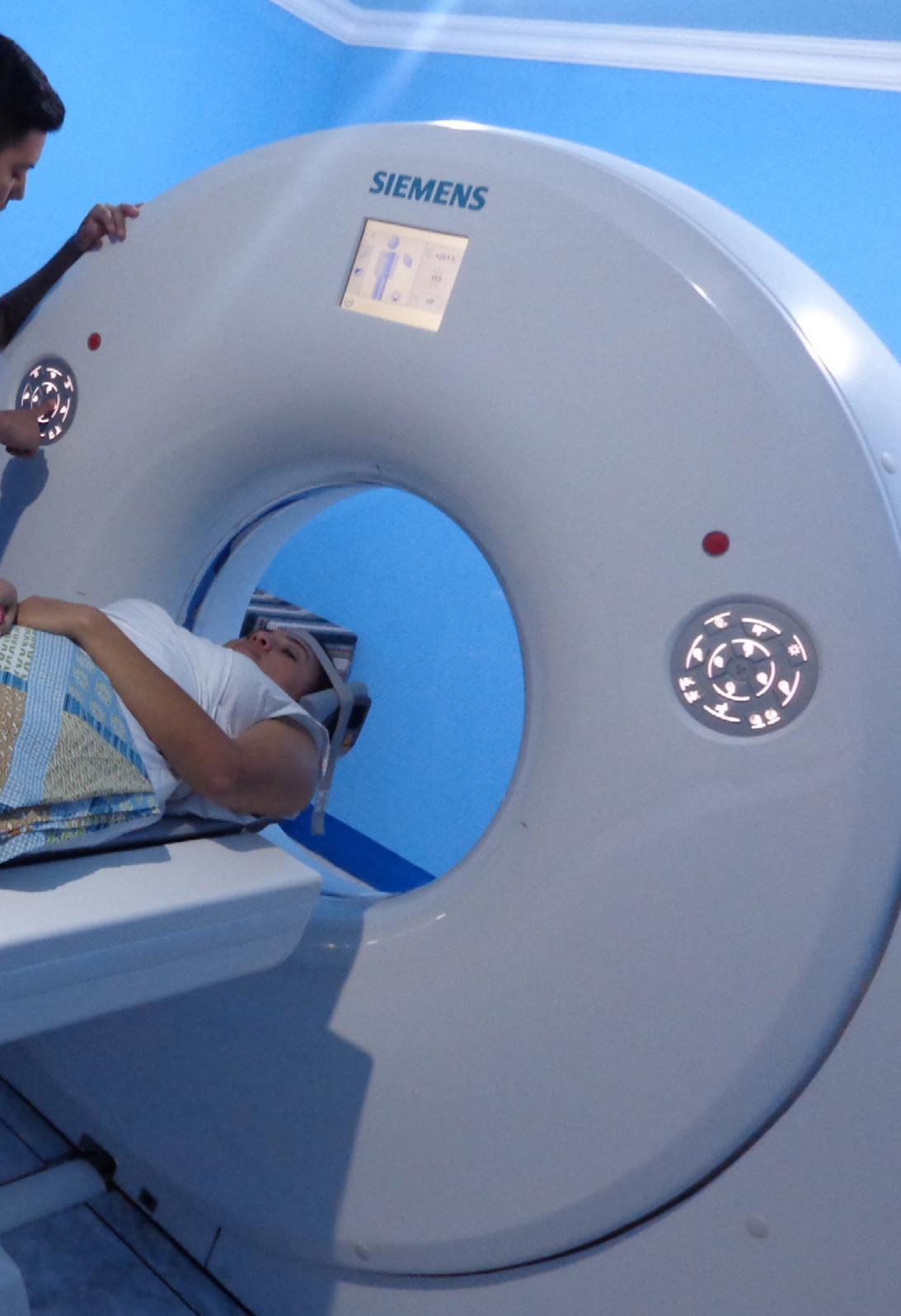
Если вы хотите улучшить качество лечения пациентов, не сомневайтесь в выборе этого курса, поскольку он значительно облегчит вам работу по ведению радиотерапии”



Общие цели

- ♦ Создать глобальное и обновленное видение радиотерапии опухолей грудной клетки и молочной железы, позволяющее студентам получить полезные знания и вызвать интерес к их применению в своей повседневной клинической практике





Конкретная цель

- Ознакомиться с различными видами рака легких, его диагностикой и лечением

“

Изучите основы радиотерапии опухолей грудной клетки посредством этого Университетского курса, который позволит вам быть в курсе последних достижений в этой области”

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области радиотерапии опухолей грудной клетки, а также в других смежных областях, которые приносят свой опыт в это обучение. Кроме того, в ее разработке и составлении приняли участие другие специалисты, пользующиеся признанным авторитетом и дополняющие программу на междисциплинарной основе.



“

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

Приглашенный международный руководитель

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

Стремясь улучшить качество жизни своих пациентов, он внес вклад в создание первых в Великобритании аппаратов МРТ, 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.

Доктор 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 оставаться на переднем крае достижений в этих областях, чтобы предоставлять превосходные услуги.



Д-р Наттинг, Кристофер

- ♦ Медицинский директор и консультант-онколог в больнице The Royal Marsden Hospital, Лондон, Великобритания
- ♦ Председатель секции онкологии в Королевском медицинском обществе, Лондон, Великобритания
- ♦ Клинический руководитель по раку головы и шеи в Министерстве 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
- ♦ Официальный колледж врачей Соединенного Королевства
- ♦ Колледж радиологов Великобритании

“

Благодаря ТЕСН вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Руководство



Д-р Морера Лопес, Роса Мария

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии в Университетской больнице Ла-Пас с 2017 года
- ♦ Степень доктора медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Практикующий специалист в области лучевой терапии
- ♦ Степень магистра в области администрирования и управления медицинскими услугами
- ♦ Внедрение метода брахитерапии молочной железы с высокой мощностью дозы в отделении радиационной онкологии Университетской больницы общего профиля Сьюдад-Реаль в 2013 году
- ♦ Внедрение метода брахитерапии простаты с высокой мощностью дозы в отделении радиационной онкологии Университетской больницы общего профиля Сьюдад-Реаль в 2013 году
- ♦ Внедрение установки томотерапии в отделении радиационной онкологии Университетской больницы общего профиля Сьюдад-Реаль в 2014 году
- ♦ Почетный сотрудничающий профессор в области радиологии и физиотерапии, которые преподаются на 3-м курсе медицинского факультета Университета Кастилии-Ла-Манчи в Сьюдад-Реале
- ♦ Сотрудничающий профессор в области онкогематологии, которая преподается на 4-м курсе медицинского факультета Университета Кастилии-Ла-Манчи в Сьюдад-Реале
- ♦ Участвует в качестве главного исследователя и соавтора в большом количестве исследовательских проектов
- ♦ Редактор нескольких десятков статей в высокоэффективных научных журналах



Д-р Родригес Родригес, Исабель

- ♦ Специалист в области радиационной онкологии. Университетская больница Ла-Пас. Мадрид
- ♦ Степень бакалавра в области медицины. Специалист в области радиотерапии
- ♦ Координатор клинических исследований. Биомедицинский фонд Больницы Рамона-и-Кахаля до 2007 года
- ♦ Член Американского общества брахитерапии
- ♦ Член Европейской школы онкологии
- ♦ Член Европейского общества терапевтической радиологии и онкологии
- ♦ Член-основатель Латиноамериканского общества визуализации молочной железы
- ♦ Главный исследователь и соавтор в большом количестве исследовательских проектов
- ♦ Редактор нескольких десятков статей во влиятельных научных журналах



Д-р Белинчон Ольмеда, Белен

- ♦ Специалист в области радиационной онкологии. Университетская больница Ла-Пас. Мадрид
- ♦ Специалист в области радиационной онкологии. Международная Больница Рубер. Мадрид
- ♦ Степень доктора в области медицины в Автономном университете Мадрида
- ♦ Главный исследователь и соавтор в большом количестве исследовательских проектов
- ♦ Редактор нескольких десятков статей во влиятельных научных журналах
- ♦ Внештатный преподаватель для ординаторов по радиационной онкологии. Университетская больница Ла-Пас. Мадрид
- ♦ Член мультидисциплинарного отделения кардиоонкогематологии (Университетская больница Ла-Пас)
- ♦ Член группы по изучению саркомы Испанского общества радиационной онкологии (SEOR)
- ♦ Член Испанской группы радиационной онкологии молочной железы (GEORM)

Преподаватели

Д-р Ромеро Фернандес, Хесус

- ♦ Заведующий отделением радиационной онкологии. Университетская больница Пуэрта-де-Иерро, Махадаонда

Д-р Сампер Отс, Пилар Мария

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Больница Короля Хуана Карлоса, Мостолес

Д-р Вальехо Оканья, Кармен

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии Университетской больницы Рамона-и-Кахаля, Мадрид
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии

Д-р Гомес Каманьо, Антонио

- ♦ Заведующий отделением радиационной онкологии. Клиническая университетская больница Сантьяго-де-Компостела

Д-р Родригес Перес, Аврора

- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии
- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Международная больница Рубер. Мадрид, Испания

Д-р Рубио Родригес, Кармен

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская больница сети больниц Мадрида Санчинarro, Мадрид





Д-р Селада Альварес, Франсиско Хавьер

- ♦ Практикующий специалист — куратор ординаторской
- ♦ Отделение радиационной онкологии, Университетская и политехническая больница Ла-Фе в Валенсии

Д-р Конде Морено, Антонио Хосе

- ♦ Заведующий отделением радиационной онкологии. Университетская и политехническая больница Ла-Фе в Валенсии

Д-р Паласиос Эито, Амалия

- ♦ Руководитель службы радиационной онкологии. Университетская больница Королевы Софии, Кордоба

Д-р Лосано Мартин, Эва Мария

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии Университетской больницы общего профиля в Сьюдад-Реале

“

Цель университета TECH? Помочь студентам получить полную профессиональную помощь”

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 опухолей грудной клетки и опухолей молочной железы, поэтому они предлагают качественное преподавание, адаптированное к новым технологиям, чтобы вы могли предложить медицинскую помощь, отвечающую потребностям пациентов.



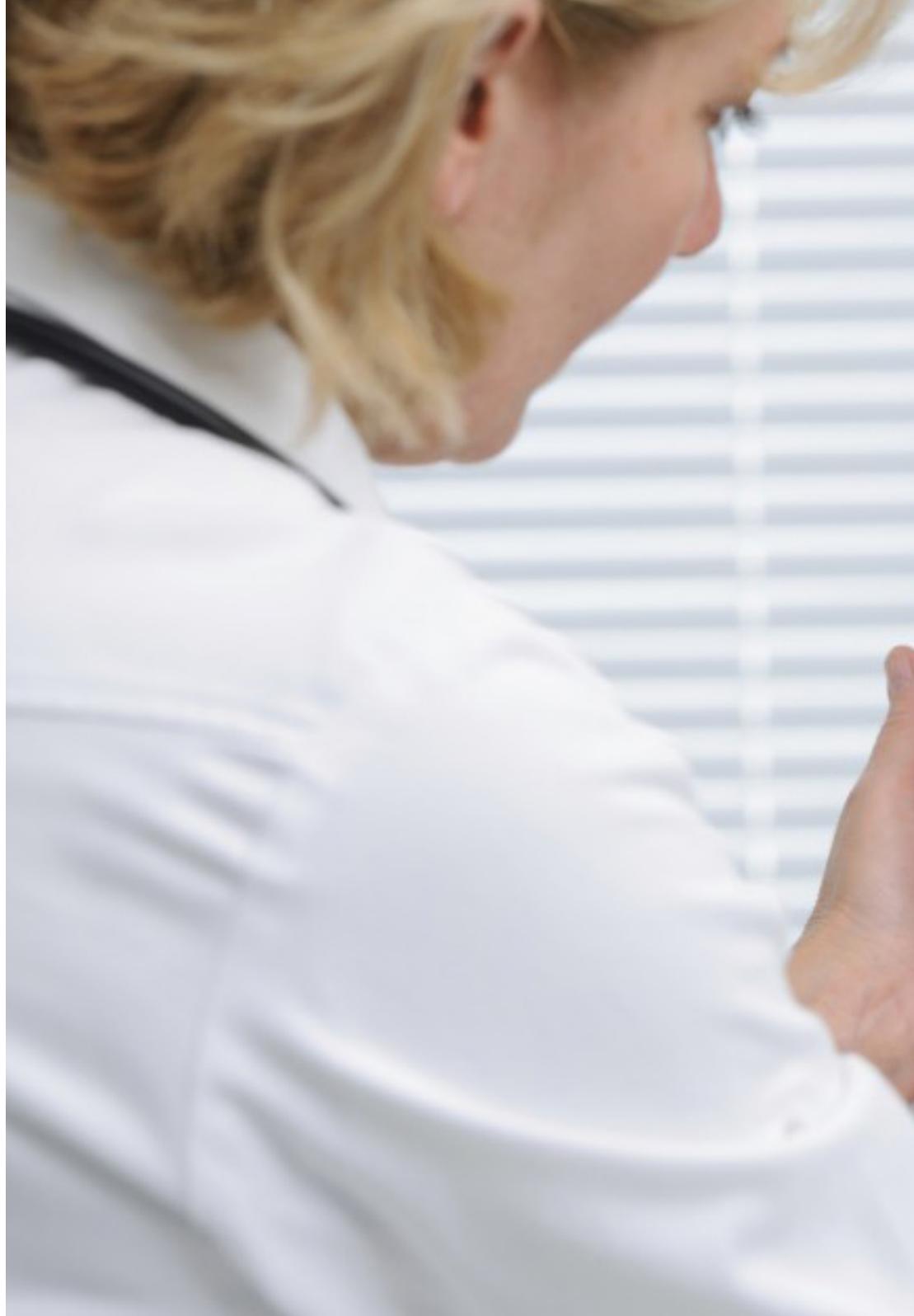


“

Данный Университетский курс предоставляет вам возможность усовершенствовать свои знания в удобной форме, не отказываясь от максимальных учебных стандартов, и таким образом внедрить последние достижения радиотерапии в вашу повседневную медицинскую практику”

Модуль 1. Обновленные данные о радиотерапии опухолей грудной клетки (легочных, плевральных, сердечных)

- 1.1. Немелкоклеточный рак легкого
 - 1.1.1. Обзор немелкоклеточного рака легкого
 - 1.1.2. Радиотерапия на ранних стадиях
 - 1.1.3. Радикальная радиотерапия при местно-распространенных стадиях
 - 1.1.4. Послеоперационная радиотерапия
 - 1.1.5. Паллиативная радиотерапия
- 1.2. Мелкоклеточный рак легкого
 - 1.2.1. Обзор мелкоклеточного рака легкого
 - 1.2.2. Радиотерапия при заболевании, локализованном в грудной клетке
 - 1.2.3. Радиотерапия при распространенном заболевании
 - 1.2.4. Профилактическое облучение черепа
 - 1.2.5. Паллиативная радиотерапия
- 1.3. Редкие опухоли грудной клетки
 - 1.3.1. Опухоли тимической области
 - 1.3.1.1. Общий обзор опухолей тимической области
 - 1.3.1.2. Радиотерапия тимической карциномы
 - 1.3.1.3. Радиотерапия тимомы
 - 1.3.2. Карциноидные опухоли легких
 - 1.3.2.1. Общий обзор карциноидных опухолей легких
 - 1.3.2.2. Радиотерапия карциноидных опухолей легких
 - 1.3.3. Мезотелиома
 - 1.3.3.1. Общие сведения о мезотелиомах
 - 1.3.3.2. Радиотерапия мезотелиом (адьювантное, радикальное, паллиативное)
- 1.4. Первичные опухоли сердца
 - 1.4.1. Общий обзор опухолей сердца
 - 1.4.2. Радиотерапия опухолей сердца
- 1.5. Метастазы в легких
 - 1.5.1. Обзор метастазов в легких
 - 1.5.2. Определение олигометастатического статуса легких
 - 1.5.3. Радиотерапия при олигометастазах легкого





“

Учитесь у ведущих специалистов последним достижениям в области радиотерапии опухолей грудной клетки”

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

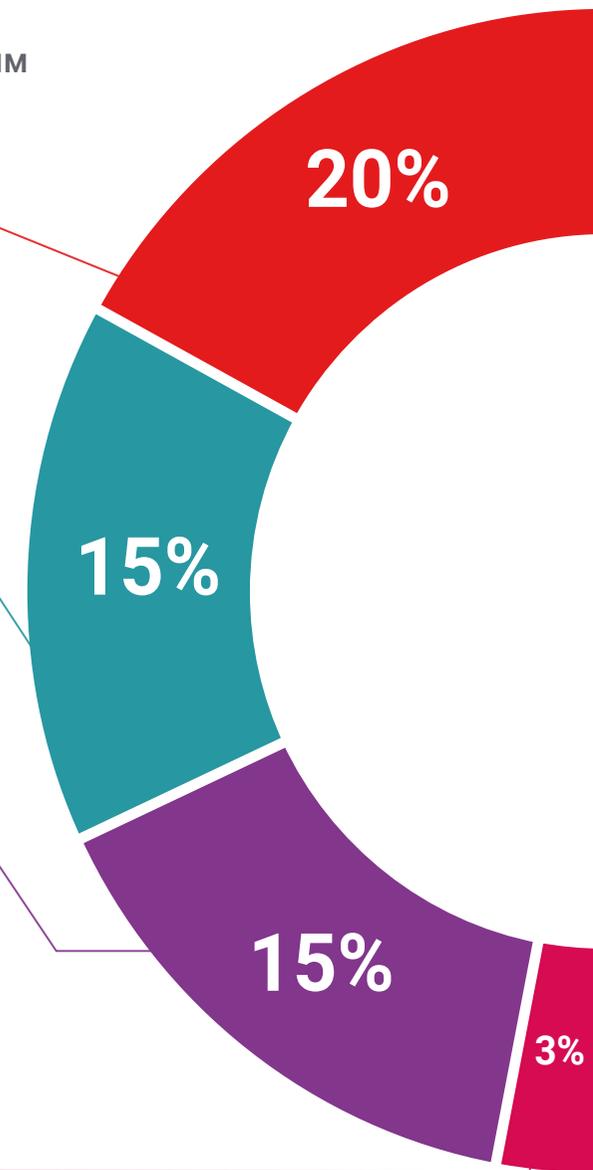
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

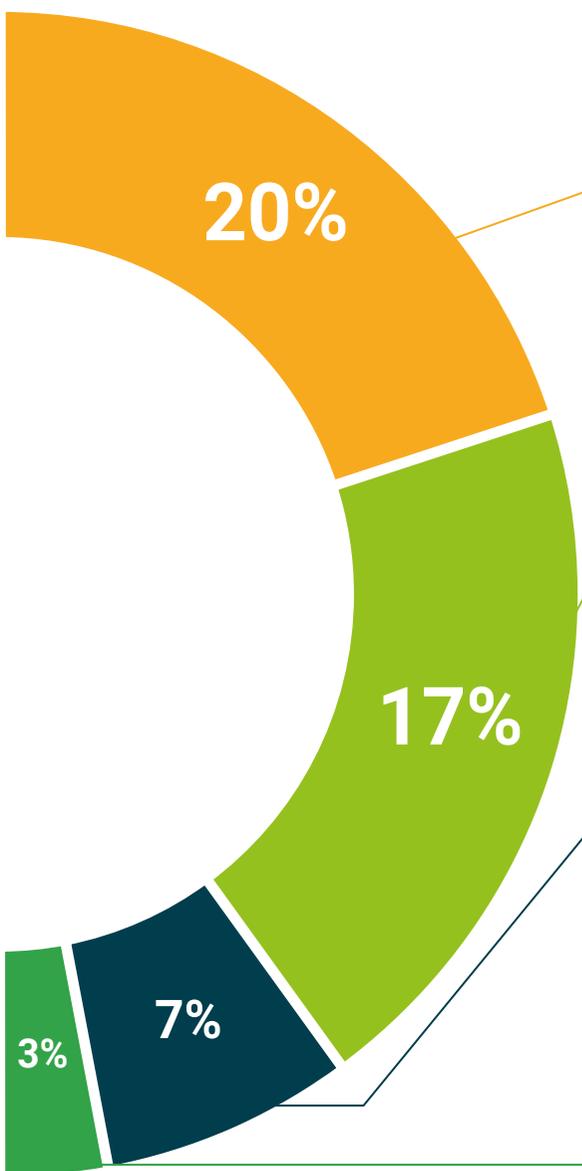
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 радиотерапии опухолей грудной клетки (легочных, плевральных, сердечных), гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетский курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

*Успешно пройдите эту программу
и получите университетский диплом
без хлопот, связанных с поездками
и оформлением документов”*

Данный **Университетский курс в области радиотерапии опухолей грудной клетки (легочных, плевральных, сердечных)** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

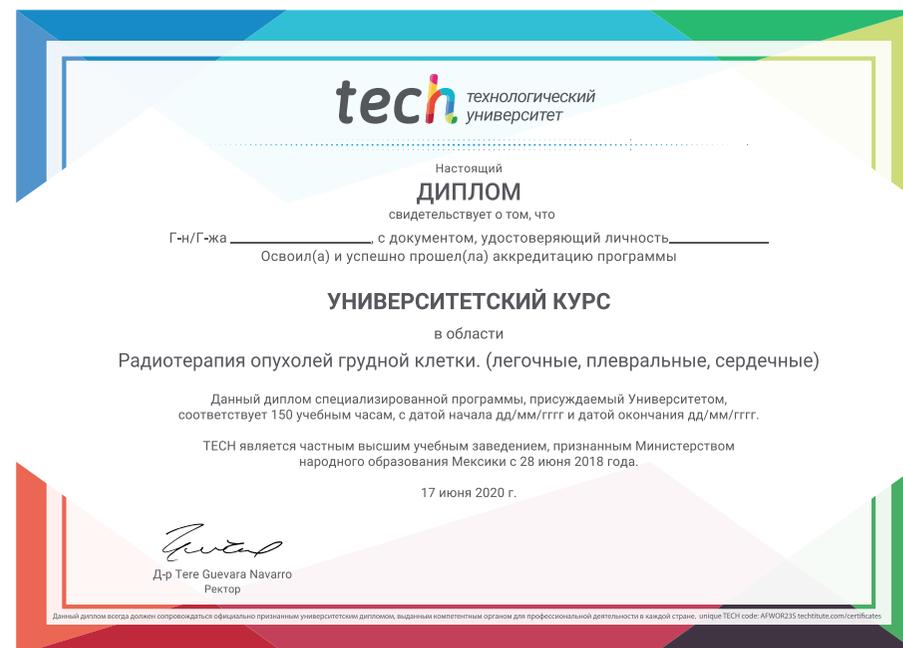
После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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 радиотерапии опухолей грудной клетки. (Легочные, плевральные, сердечные)**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Радиотерапия опухолей
грудной клетки. (легочные,
плевральные, сердечные)

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Радиотерапия опухолей
грудной клетки. (легочные,
плевральные, сердечные)

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

Университетский курс

Радиотерапия опухолей
грудной клетки. (легочные,
плевральные, сердечные)

