

Университетский курс

Радиотерапия опухолей ЖКТ





tech технологический
университет

Университетский курс Радиотерапия опухолей ЖКТ

- » 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-digestive-system-tumors

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методология

стр. 22

06

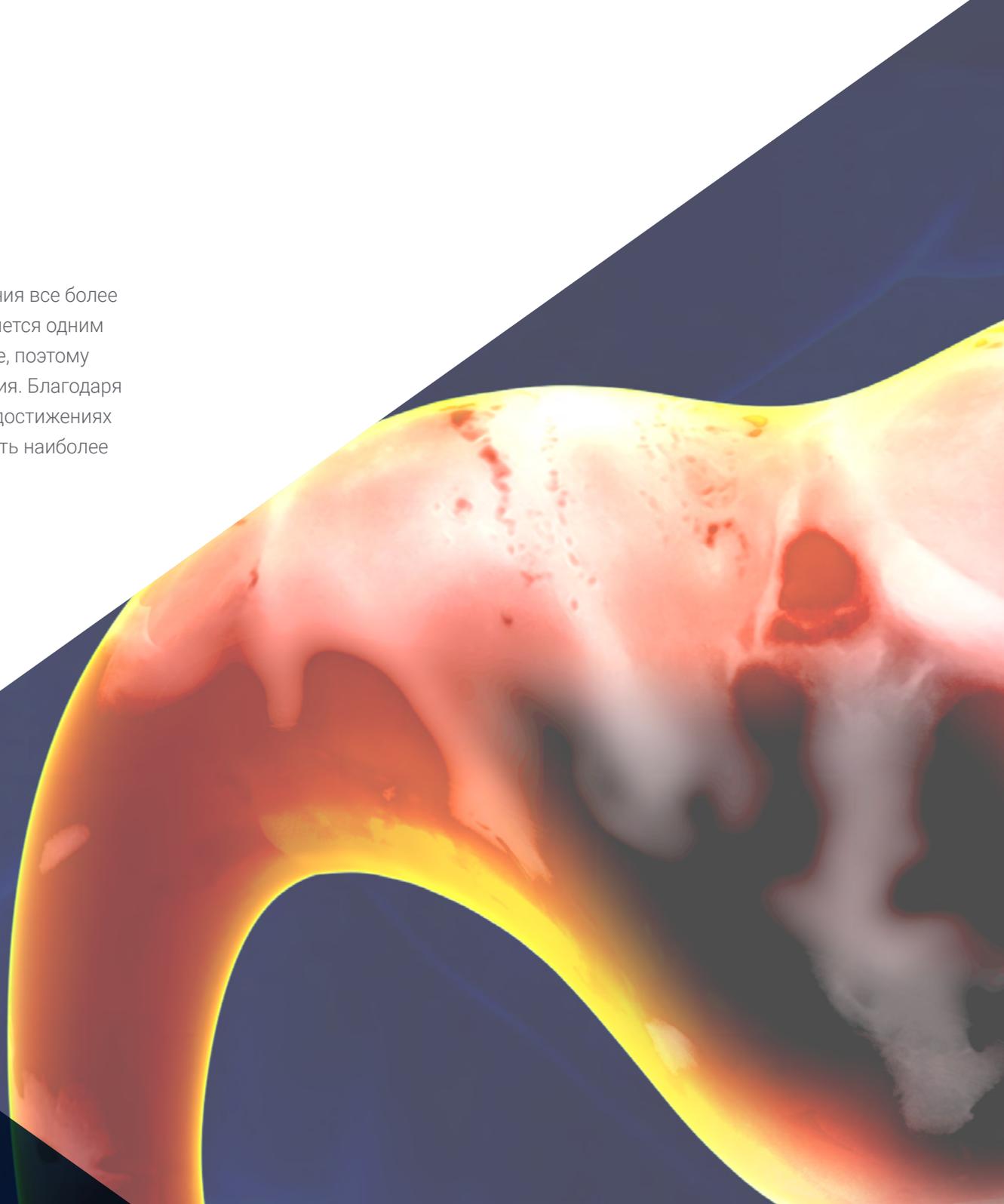
Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Исследования в области радиотерапии необходимы для достижения все более высоких результатов в лечении рака. Фактически, этот метод является одним из наиболее развивающихся с каждым годом методов в медицине, поэтому онкологам необходимо постоянно учиться и пополнять свои знания. Благодаря таким учебным курсам, как этот, вы сможете узнать о последних достижениях в области радиотерапии опухолей ЖКТ, что позволит вам подобрать наиболее эффективное лечение для своих пациентов.



“

Радиотерапия является одним из наиболее широко используемых методов лечения рака, поэтому необходимо быть в курсе последних исследований”

Опухоли ЖКТ — одни из самых распространенных видов опухолей. Из них наиболее распространенными причинами смерти являются рак толстой кишки, желудка и поджелудочной железы. Однако последние достижения в области медицины обнадеживают: смертность снижается благодаря более ранней диагностике и персонализированному лечению.

Радиотерапия является основным инструментом лечения этих патологий, поэтому необходимо вкладывать средства в исследования, чтобы находить более эффективные методы лечения и тем самым снижать количество пациентов, умирающих от данного типа опухолей.

Медицинские работники не могут оставаться в стороне от этой технологической эволюции. Напротив, они должны знать обо всех инструментах, которые появляются для улучшения диагностики и лечения, и быть в состоянии обеспечить лучший уход за своими пациентами. Именно поэтому ваше обучение должно продолжаться на протяжении всей профессиональной карьеры, и такие учебные курсы, как этот, предоставят вам самую свежую информацию по данному вопросу.

В частности, на Университетском курсе в области радиотерапии опухолей ЖКТ вы узнаете о последних достижениях в лечении радиотерапией. Данная программа сосредоточена на различных типах рака ЖКТ, что делает ее специализированной и необходимой подготовкой для медицинского работника.



Воспользуйтесь преимуществами данного Университетского курса, чтобы обновить и расширить свои знания и получить диплом TESH Технологического университета”

Данный **Университетский курс в области радиотерапии опухолей ЖКТ** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор многочисленных клинических случаев, представленных экспертами в области радиотерапии опухолей ЖКТ
- ♦ 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 ЖКТ
- ♦ Практические упражнения, в которых можно провести процесс самооценки для улучшения обучения
- ♦ Клиническая иконография — постановка диагноза на основании снимков
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ Особый акцент на доказательной медицине и методологии исследований в области опухолей ЖКТ
- ♦ Теоретические лекции, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы на спорные темы и индивидуальная аналитическая работа.
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет

“

Данный Университетский курс — лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области радиотерапии опухолей ЖКТ, вы получите диплом TESH Технологического университета”

В преподавательский состав входят профессионалы в области радиотерапии опухолей ЖКТ, которые вносят в обучение свой опыт работы, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

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 основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области радиационной онкологии при опухолях ЖКТ с большим опытом преподавания.

Укрепите свою уверенность в принятии решений, обновив знания с помощью данного Университетского курса.

Воспользуйтесь возможностью и решитесь пройти нашу программу, чтобы быть в курсе последних событий в области радиотерапии опухолей ЖКТ.



02

Цели

Данная программа нацелена на повышение квалификации врача в области радиотерапии опухолей ЖКТ.





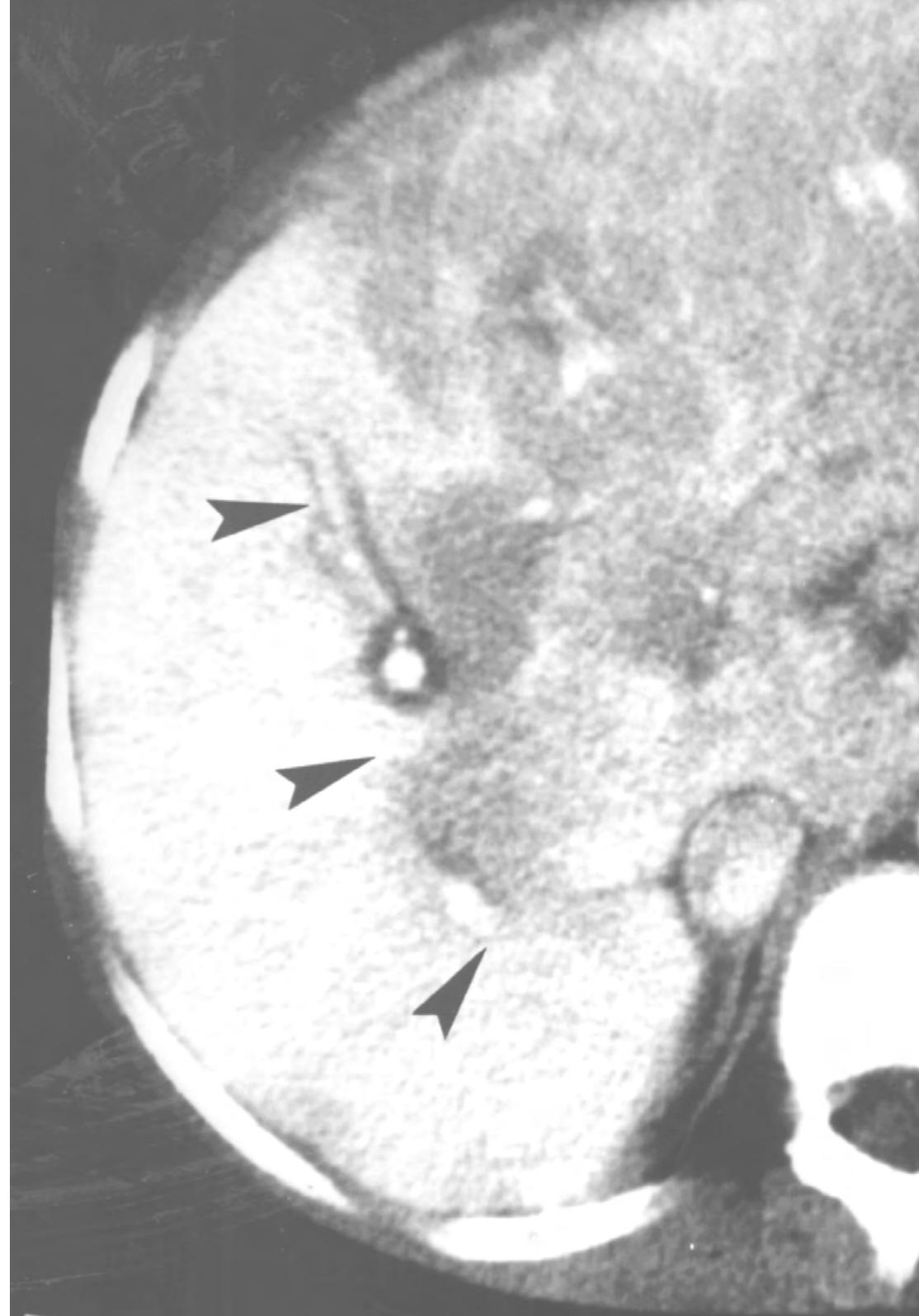
“

*Данный Университетский курс
позволяет медицинским работникам
совершенствовать свои знания”*



Общие цели

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





Конкретная цель

- Овладеть современными знаниями о гепатобилиарных опухолях и их влиянии на пищеварительную систему



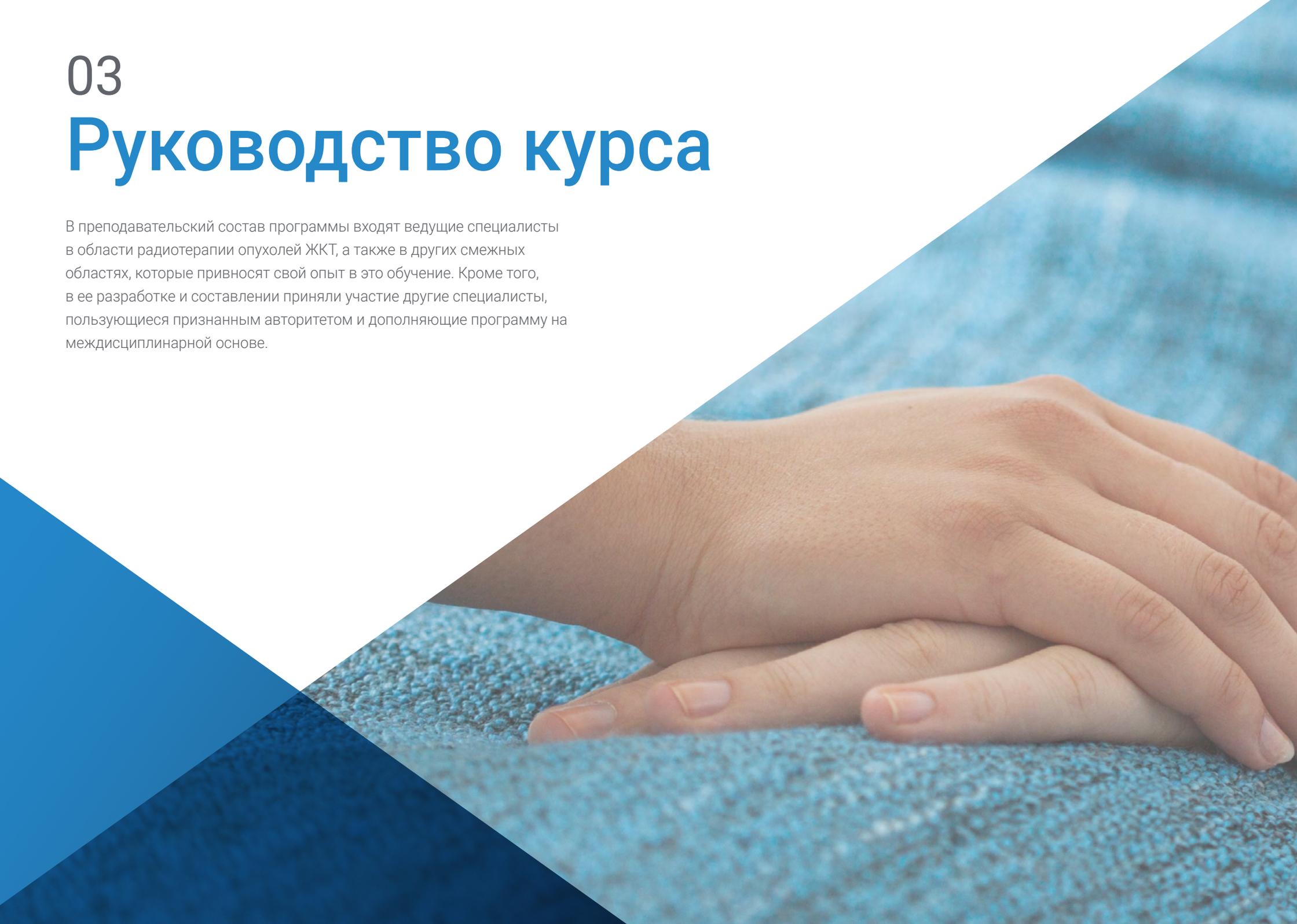
Если вы хотите быть в курсе последних достижений в области радиотерапии, без колебаний пройдите этот курс, который позволит вам узнать о различных методиках, применяемых для лечения опухолей ЖКТ"



03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области радиотерапии опухолей ЖКТ, а также в других смежных областях, которые привносят 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.



“

*В преподавательский состав
входят признанные специалисты
из престижных университетов”*

Руководство



Морера Лопес, Роса Мария

- ♦ Степень бакалавра в области медицины и общей хирургии в Университете Алькала-де-Энарес. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Специалист в области радиационной онкологии. Университетская больница. 12 Октября
- ♦ Степень доктора медицины в Университете. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области администрирования и управления здравоохранения (2013–2014). Университет Помпеу Фабра
- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии в Университетской больнице Ла-Пас с 2016 года
- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии Университетской больницы общего профиля Сьюдад-Реаля (2012–2015)
- ♦ Приват-доцент кафедры медицины на медицинском факультете UCLM в Сьюдад-Реале (2013–2015)
- ♦ Профильный специалист отделения радиационной онкологии Университетской больницы Рамона-и-Кахаля (2000–2012)
- ♦ Координатор в отделении томотерапии. Клиника La Milagrosa. Группа IMO (2006–2009)
- ♦ Член-основатель испанской группы Стереотаксической лучевой терапии (SBRT). Координатор рабочей группы Стереотаксической лучевой терапии Испанского общества радиационной онкологии
- ♦ Член Национальной комиссии по радиационной онкологии
- ♦ Член Национального исполнительного комитета Испанской ассоциации по борьбе с раком (AECC)
- ♦ Участвует в качестве главного исследователя и соавтора в большом количестве исследовательских проектов.
- ♦ Редактор нескольких десятков статей во влиятельных 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-Кахалья 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 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 Санчинарро, 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

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская политехническая больница Ла-Фе, Валенсия

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

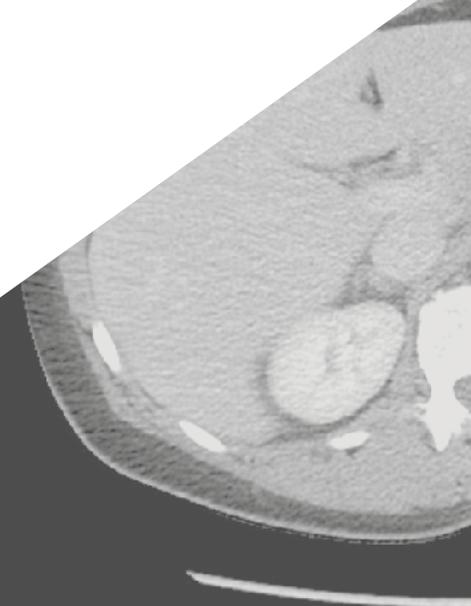
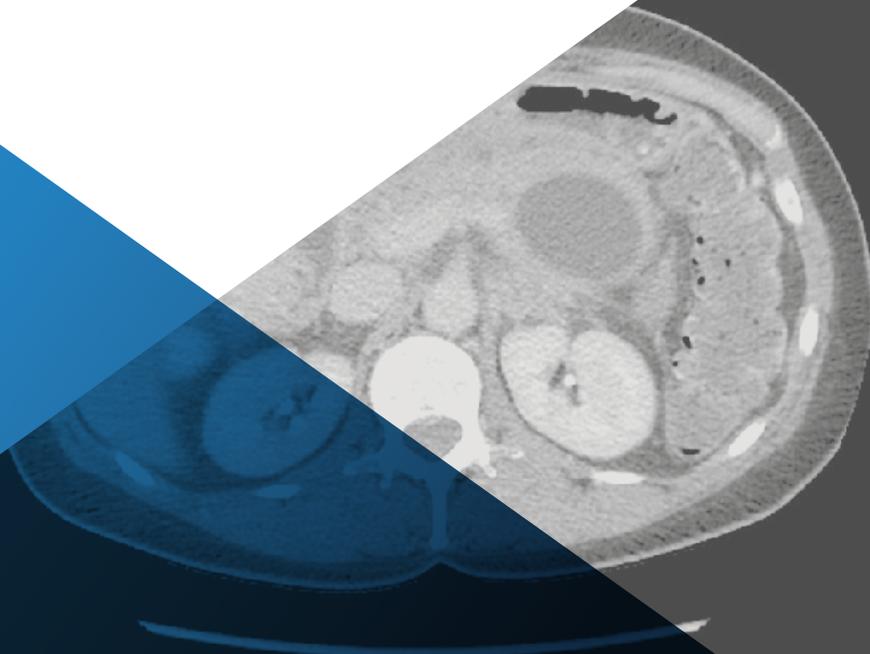
“

Цель университета
ТЕСН? Помочь
студентам
получить полную
профессиональную
помощь”

04

Структура и содержание

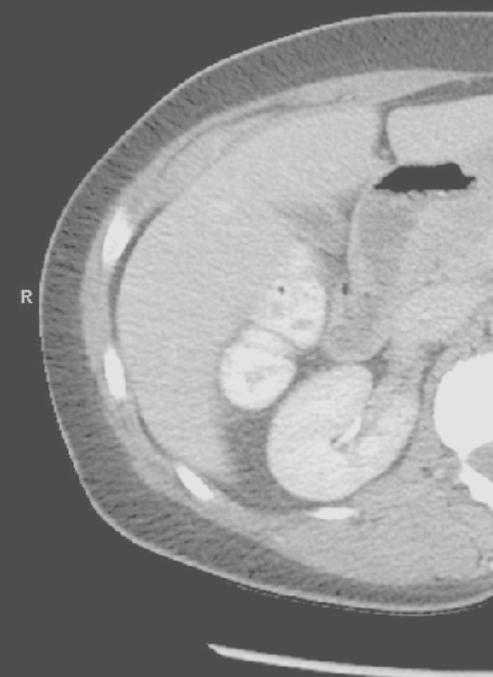
Структура содержания была создана лучшими специалистами в области радиационной онкологии, работающими в престижных учреждениях. Эти эксперты осознают необходимость обучения в мире медицины для продвижения радиотерапии опухолей ЖКТ, поэтому они предлагают качественное преподавание, адаптированное к новым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



Test: C10
Zoom: 223.0%

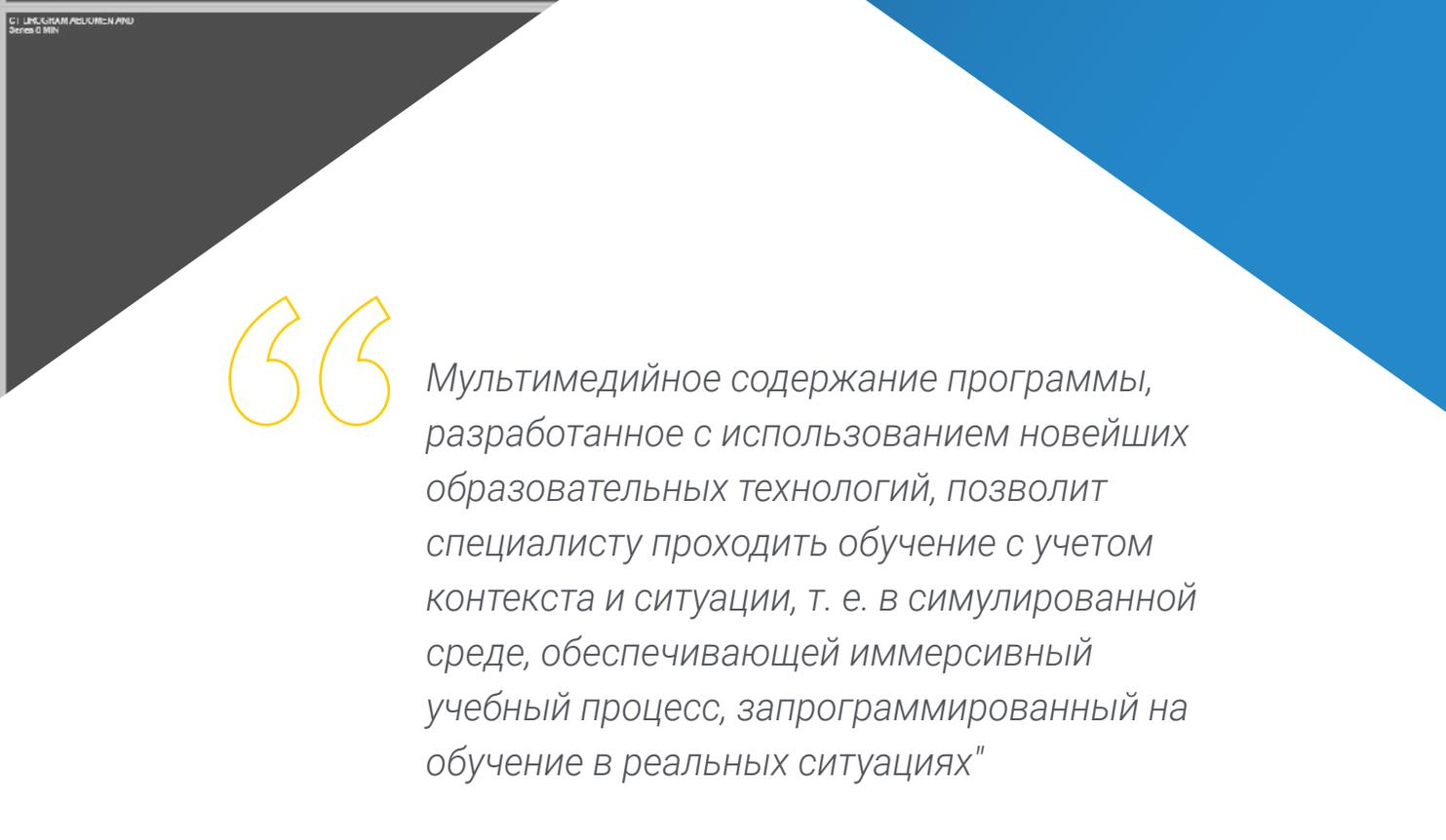
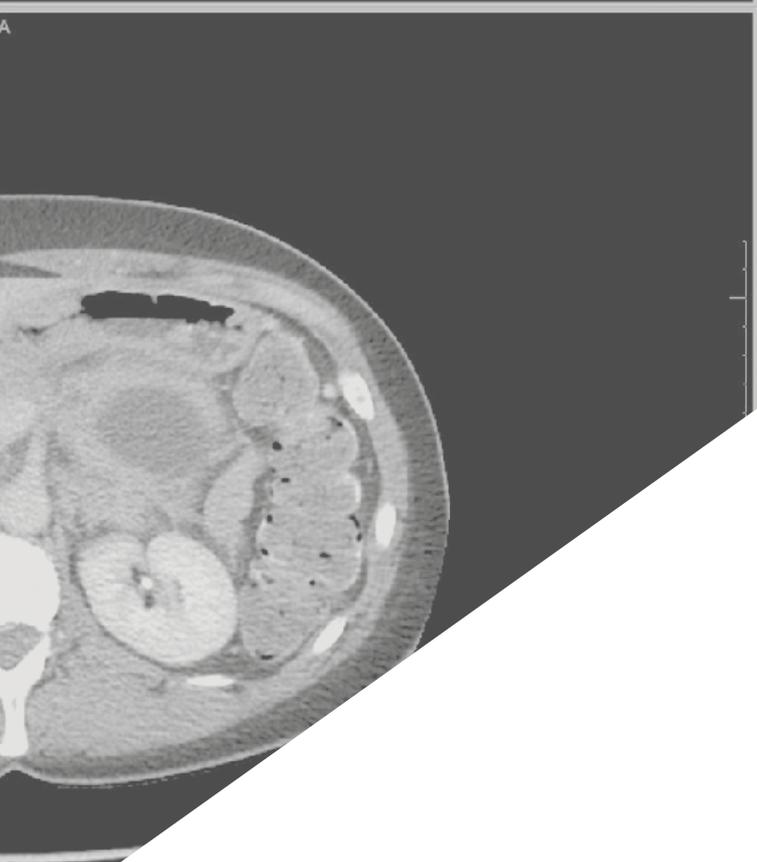
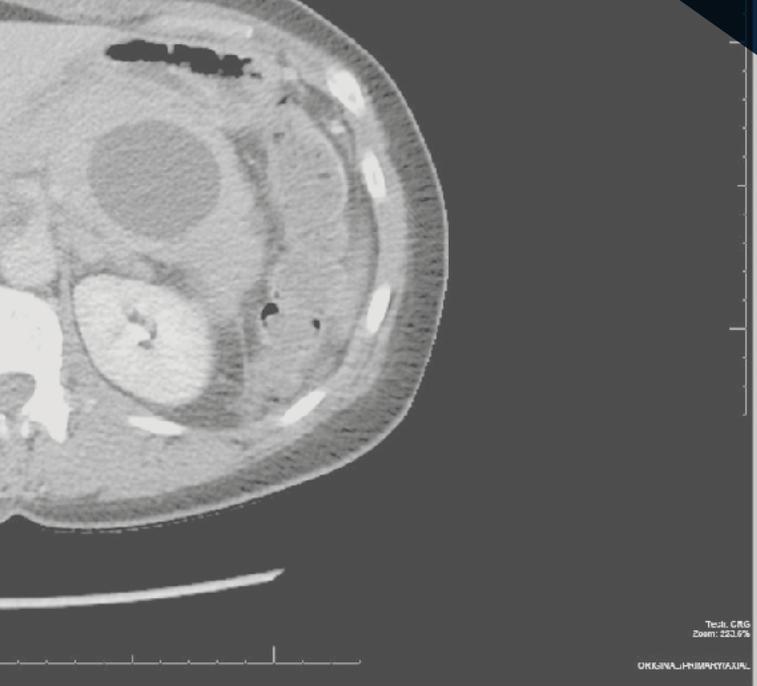
Elise Leclon 78.25
Series 04
W1W1 41340

C1 URUGNPM ASJOMER AND
Series 04144



Test: C10
Zoom: 223.0%

Elise Leclon - 85.95
Series 04144



“

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”

Модуль 1. Новые данные об опухолях желудочно-кишечного тракта (ЖКТ)

- 1.1. Опухоли пищевода
 - 1.1.1. Обзор опухолей пищевода
 - 1.1.2. Радикальное лечение рака цервикального отдела пищевода
 - 1.1.3. Радикальное лечение рака грудного отдела пищевода
 - 1.1.4. Адьювантное лечение рака грудного отдела пищевода
 - 1.1.5. Паллиативная радиотерапия
- 1.2. Опухоли желудка и пищеводно-желудочного перехода
 - 1.2.1. Обзор рака желудка и пищеводно-желудочного перехода
 - 1.2.2. Неоадьювантная радиохимиотерапия
 - 1.2.3. Адьювантная радиохимиотерапия
 - 1.2.4. Роль лучевой терапии в контексте ХТ в периоперационный период
 - 1.2.5. Радикальная радиохимиотерапия
 - 1.2.6. Паллиативная радиотерапия
- 1.3. Опухоли поджелудочной железы
 - 1.3.1. Обзор рака поджелудочной железы
 - 1.3.2. Роль радиотерапии при резектабельных опухолях
 - 1.3.3. Роль радиотерапии при потенциально резектабельных опухолях (*пограничная резектабельность*)
 - 1.3.4. Роль радиотерапии при нерезектабельных опухолях
 - 1.3.5. Роль радиотерапии при неоперабельных опухолях
 - 1.3.6. Паллиативная радиотерапия
- 1.4. Гепатобилиарные опухоли
 - 1.4.1. Общий обзор гепатобилиарных опухолей
 - 1.4.2. Гепатокарцинома
 - 1.4.3. Рак желчного пузыря
 - 1.4.4. Холангиокарцинома
 - 1.4.5. Метастазы в печени





- 1.5. Колоректальный рак
 - 1.5.1. Общий обзор колоректальных опухолей
 - 1.5.2. Неоадъювантное лечение рака прямой кишки
 - 1.5.3. Адъювантное лечение рака прямой кишки
 - 1.5.4. Радикальное лечение рака прямой кишки
 - 1.5.5. Радиотерапия рецидивов. Повторное облучение
 - 1.5.6. Роль радиотерапии при раке толстой кишки
 - 1.5.7. Паллиативная радиотерапия
- 1.6. Рак анального канала и кожи перианальной области
 - 1.6.1. Общие данные о раке анального канала и кожи перианальной области
 - 1.6.2. Роль радиотерапии при лечении ранних опухолей и карциномы in situ
 - 1.6.3. Радикальное лечение местно-распространенных опухолей
 - 1.6.4. Паллиативная радиотерапия



Обновите свои знания в рамках специализированного курса в области радиотерапии опухолей ЖКТ”

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 ЖКТ гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского 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 ЖКТ** 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: **Университетского курса в области радиотерапии опухолей ЖКТ**

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 Радиотерапия
опухолей ЖКТ

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Радиотерапия
опухолей ЖКТ

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

Университетский курс

Радиотерапия опухолей ЖКТ

