

Курс профессиональной подготовки

Радиационное лечение
гинекологических
и урологических опухолей



Курс профессиональной подготовки

Радиационное лечение гинекологических и урологических опухолей

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-radiotherapy-treatment-gynecologic-uologic-tumors

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методология

стр. 26

06

Квалификация

стр. 34

01

Презентация

Радиотерапия играет ключевую роль в лечении пациентов с гинекологическими и урологическими опухолями. Поэтому для онколога особенно важно быть в курсе последних достижений в области радиотерапии. Благодаря этому 100% онлайн-обучению медицинский работник будет в курсе самых эффективных методов лечения каждого вида рака. Это уникальная образовательная возможность, которая заложит основу для профессионального роста и направит вас к перспективному будущему в этой захватывающей сфере деятельности.



A large, detailed microscopic image of tissue, likely a histological section, showing various cell structures and nuclei. The image is positioned on the left side of the slide, overlapping a blue background.

“

Повысьте свои знания в области лечения гинекологических и урологических опухолей с помощью этой программы, где вы найдете лучший дидактический материал, изображения высокой четкости и реальные клинические случаи”

Исследования в области гинекологии и урологии чрезвычайно важны для повышения уровня выживаемости людей, страдающих от опухолей, но не менее важно технологическое развитие, которое совершенствует инструменты для лечения этих заболеваний.

Достижения в области радиационной онкологии за последние десятилетия позволили повысить эффективность излечения некоторых видов рака, а также снизить возможные побочные эффекты и осложнения облучения у пациентов.

В свою очередь, радиационные онкологи должны постоянно находиться в контакте с этим видом технологий, чтобы обеспечить наилучший уход за своими пациентами. По этой причине особенно важно, чтобы вы постоянно проходили профессиональную подготовку, используя такие как данный курс, где вы узнаете об основных нововведениях в этой области, с особым акцентом на гинекологические и урологические опухоли.

В рамках данного Курса профессиональной подготовки медицинский работник углубится в область радиотерапевтического лечения и радиобиологии, с упором на наиболее эффективные процедуры для каждого вида опухоли, что позволит получить знания, соответствующие новым достижениям, и полную специализацию для выполнения своей работы наиболее эффективным образом.

“ *Повышайте свою клиническую компетентность в рамках этого Курса профессиональной подготовки в области радиотерапии при лечении гинекологических и урологических опухолей”*

Данный **Курс профессиональной подготовки в области радиотерапии при лечении гинекологических и урологических опухолей** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка многочисленных клинических случаев, представленных экспертами в области радиотерапии гинекологических и урологических опухолей
- ♦ Её наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание, направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Новые диагностические и терапевтические разработки по оценке, диагностике и лечению в гинекологических и урологических опухолей
- ♦ Содержит 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 области гинекологических и урологических опухолей
- ♦ 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

“

Мультимедийный контент, разработанный с использованием новейших образовательных технологий, позволит вам пройти курс на месте и в контексте, т.е. в симулированной среде, которая обеспечит иммерсивное обучение, запрограммированное на подготовку в реальных ситуациях”

В преподавательский состав входят профессионалы в области радиационного лечения гинекологических и урологических опухолей, которые вносят в обучение свой опыт работы, а также признанные специалисты, из состава ведущих научных обществ.

Ее мультимедийный контент, разработанный с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом местоположения и контекста, т.е. в такой среде, которая обеспечит погружение в учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого врачи должны попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом вам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области радиационной онкологии гинекологических и урологических опухолей с большим опытом преподавания.

Обновите свои знания в ТЕСН, чтобы предложить своим пациентам наиболее эффективный и индивидуальный подход.

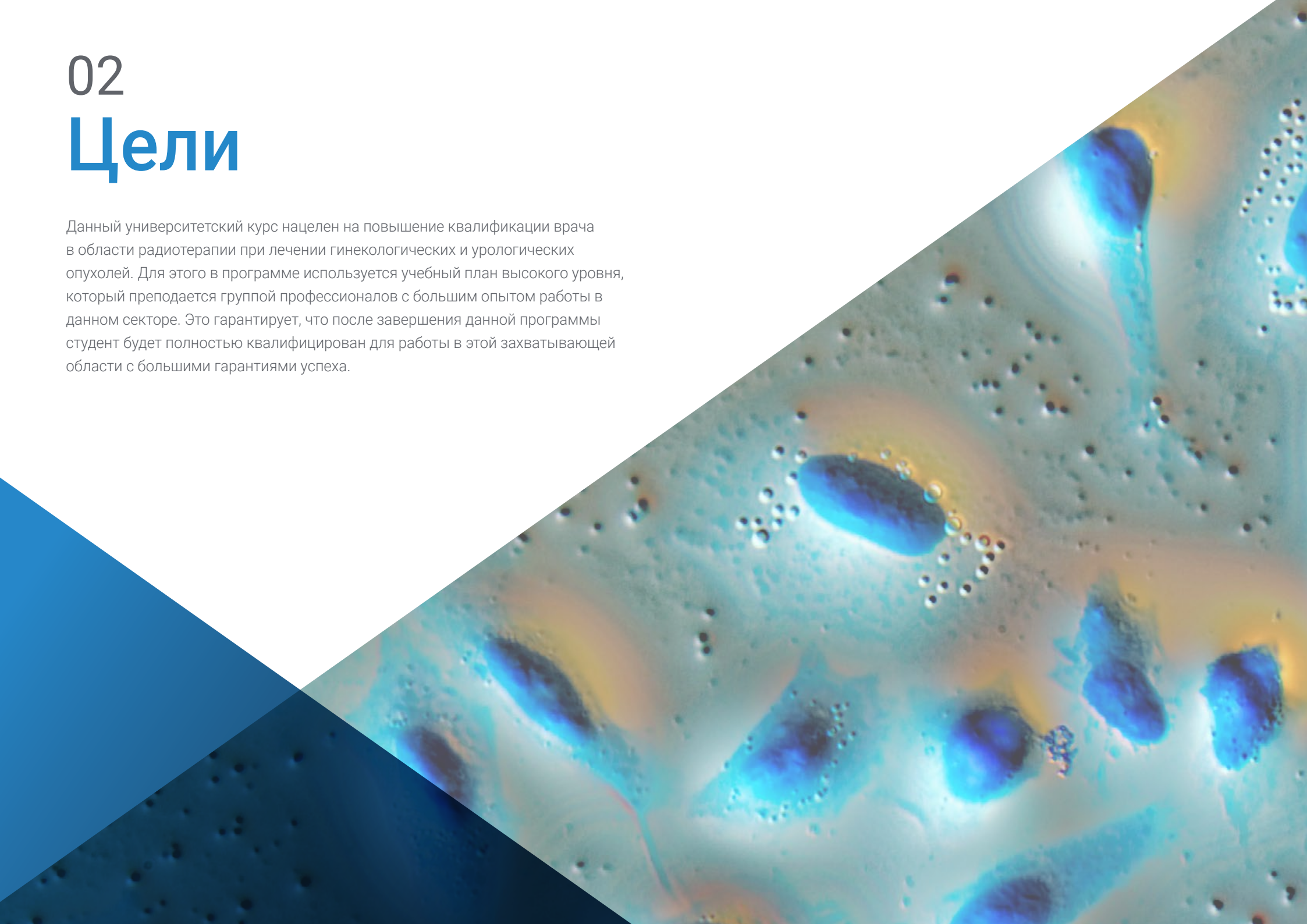
Воспользуйтесь этой возможностью и узнайте о последних достижениях в лечении гинекологических и урологических опухолей, чтобы внедрить их в свою повседневную медицинскую практику.



02

Цели

Данный университетский курс нацелен на повышение квалификации врача в области радиотерапии при лечении гинекологических и урологических опухолей. Для этого в программе используется учебный план высокого уровня, который преподается группой профессионалов с большим опытом работы в данном секторе. Это гарантирует, что после завершения данной программы студент будет полностью квалифицирован для работы в этой захватывающей области с большими гарантиями успеха.



“

Если вы хотите узнать о последних достижениях в области лечения гинекологических и урологических опухолей с помощью радиотерапии, без колебаний пройдите этот курс профессиональной подготовки, по окончании которого вы получите диплом, выданный TECH Технологическим университетом”

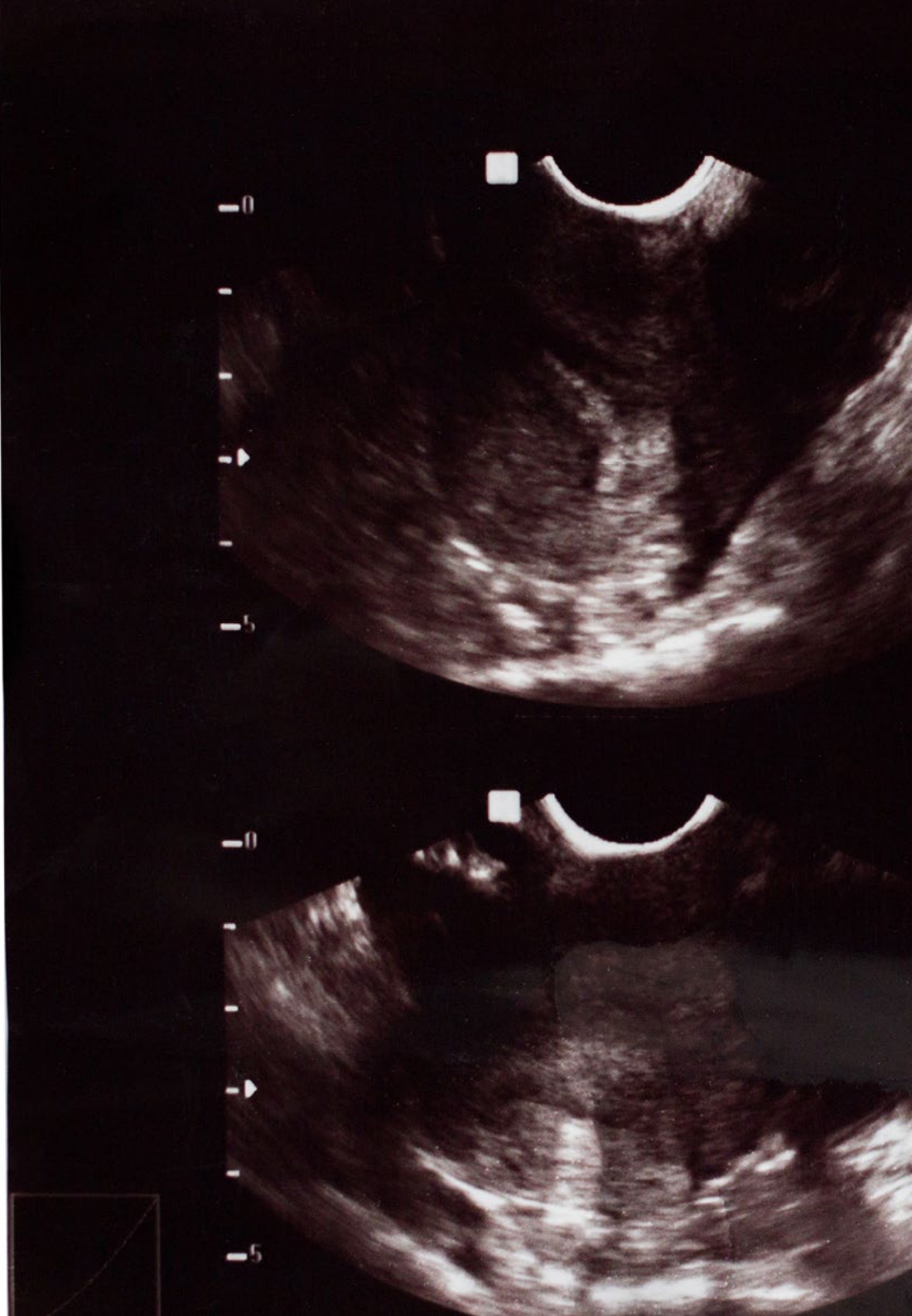


Общая цель

- ♦ Создать глобальное и обновленное видение радиационного лечения гинекологических и урологических опухолей, позволяющее студентам приобрести полезные знания и вызвать интерес к их применению в своей повседневной клинической практике

“

Этот Курс профессиональной подготовки предлагает возможность обучаться у известных специалистов из престижных университетов, которые помогут вам обновить свои знания по этой теме”





Конкретные цели

Модуль 1. Основы радиотерапевтического лечения. Радиобиология

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

Модуль 2. Новые данные о радиотерапевтическом лечении гинекологических опухолей

- ♦ Познакомиться с достижениями радиотерапии, которые позволяют провести дифференциальную диагностику, точно определить область резекции, а также предоставить информацию о прогнозах и последующем наблюдении после лечения различных видов рака в гинекологии

Модуль 3. Обновленная информация о радиотерапевтическом лечении предстательной железы и других урологических опухолей

- ♦ Определить условия высокого риска развития опухолей предстательной железы

Модуль 4. Боль и питание при радиационной онкологии

- ♦ Понять причины и последствия недоедания у онкологических больных, а также питание как фактор риска



03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты по радиотерапии гинекологических и урологических опухолей и других смежных областей, привносящие в обучение опыт своей многолетней работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют люди с признанным авторитетом, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.



“

Погрузитесь в это специализированное обучение по гинекологическим и урологическим опухолям и учитесь у ведущих экспертов в этой области”

Руководство



Д-р Морера Лопес, Роса Мария

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии в Университетской больнице Ла-Пас с 2017 года
- ♦ Доктор медицины университета Комплутенсе г. Мадрида
- ♦ Специалист по лучевой терапии
- ♦ Магистр в области администрирования и управления медицинскими услугами
- ♦ Внедрение метода брахитерапии молочной железы с высокой мощностью дозы в отделении радиационной онкологии Главной университетской больницы Сьюдад-Реаль в 2013 году
- ♦ Внедрение метода брахитерапии простаты с высокой мощностью дозы в отделении радиационной онкологии Главной университетской больницы Сьюдад-Реаль в 2013 году
- ♦ Внедрение установки томотерапии в отделении радиационной онкологии клиники Главной университетской больницы Сьюдад-Реаль в 2014 году
- ♦ Почетный сотрудничающий преподаватель дисциплины "Радиология и физиотерапия", который преподается на 3-м курсе медицинского факультета Университета Кастилии-Ла-Манчи в Сьюдад-Реаль
- ♦ Сотрудничающий преподаватель онкогематологии на 4-м курсе медицинского факультета Университета Кастилии-Ла-Манчи в Сьюдад-Реаль
- ♦ Участие в качестве старшего научного сотрудника и соавтора в большом количестве исследовательских проектов
- ♦ Редактор нескольких десятков статей в авторитетных научных журналах



Д-р Родригес Родригес, Исабель

- ♦ Специалист в области радиационной онкологии. Университетская больница Ла-Пас. Мадрид
- ♦ Бакалавр медицины. Специалист по радиотерапии
- ♦ Координатор клинических исследований. Биомедицинский фонд больницы Рамон-и-Кахаль 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
- ♦ Участие в качестве старшего научного сотрудника и соавтора в большом количестве исследовательских проектов
- ♦ Редактор нескольких десятков статей в авторитетных 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
- Доктор медицины Автономного университета Мадрида
- Участие в качестве научного сотрудника и соавтора в большом количестве исследовательских проектов
- Редактор нескольких десятков статей в авторитетных научных журналах
- Внештатный преподаватель для ординаторов по радиационной онкологии. Университетская больница Ла-Пас. Мадрид
- Член мультидисциплинарного отделения кардио-онко-гематологии (УБ Ла-Пас)
- Член группы по изучению саркомы испанского общества радиационной онкологии (ИОРО)
- Член Испанской группы радиационной онкологии молочной железы (ГИСПРОМЖ)

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 Рамон-и-Кахаль, Мадрид.
- ♦ Степень бакалавра по медицине и хирургии

Д-р Гомес Каманьо, Антонио

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

Д-р Родригес Перес, Аурора

- ♦ Степень бакалавра по медицине и хирургии
- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Международная больница Рубер.
г. Мадрид, Испания





Д-р Рубио Родригес, Кармен

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

Д-р Селада Альварес, Франсиско Хавьер

- ♦ 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 Эйто, Амалия

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии. Университетская больница Королевы Софии, Кордоба

Д-р Лосано Мартин, Ева Мария

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



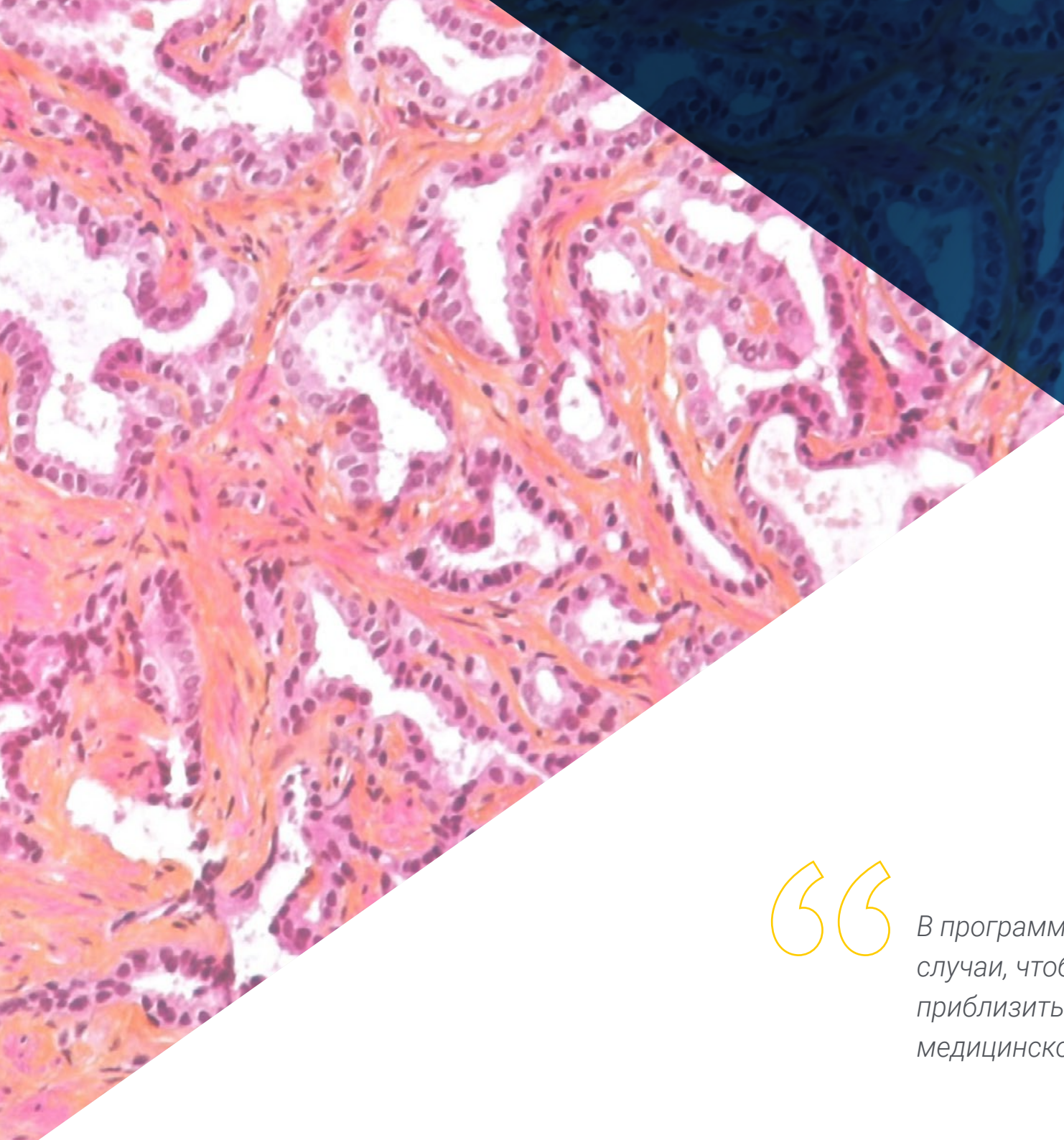
*Цель университета TECH?
Помочь студентам получить
полную профессиональную
помощь"*

04

Структура и содержание

Структура содержания была создана лучшими специалистами в области радиационной онкологии, работающими в престижных учреждениях. Эти эксперты осознают необходимость образования в области медицины для усовершенствования радиотерапевтического лечения гинекологических и урологических опухолей, поэтому они предлагают качественное обучение, адаптированное к новым технологиям для специалистов здравоохранения, с тем чтобы обеспечить качество медицинской помощи, отвечающее потребностям пациентов.





“

В программу включены клинические случаи, чтобы максимально приблизить обучение к реальности медицинской практики”

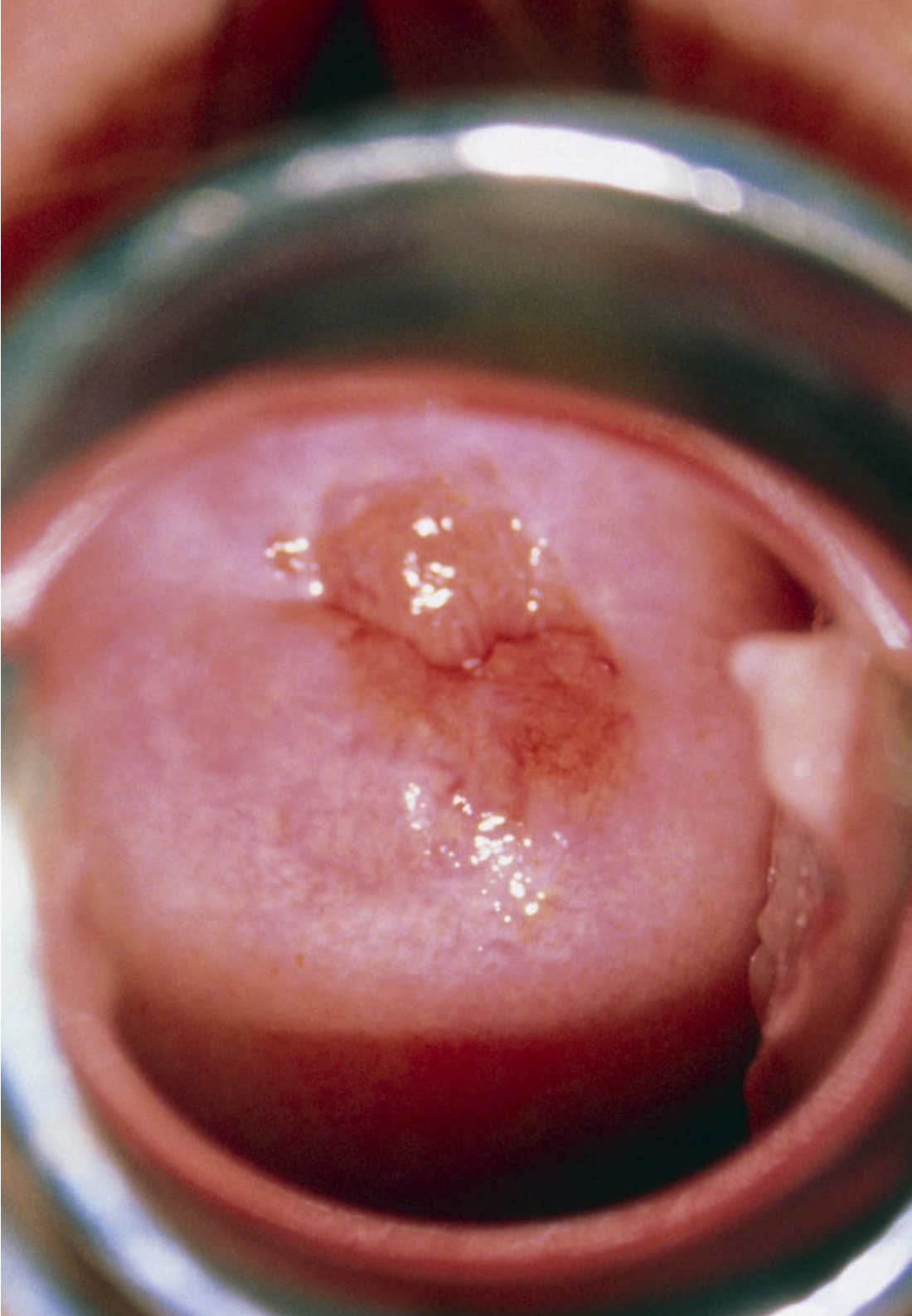
Модуль 1. Основы радиотерапевтического лечения. Радиобиология

- 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 от облучения

Модуль 2. Новые данные о радиотерапевтическом лечении гинекологических опухолей

- 2.1. Рак эндометрия
 - 2.1.1. Эпидемиологические факторы
 - 2.2.1. Факторы риска
 - 2.1.3. Анатомическая память
 - 2.1.4. Гистологические типы
 - 2.1.5. Пути распространения
 - 2.1.6. Классификация
 - 2.1.7. Факторы прогнозирования
 - 2.1.8. Хирургическое лечение
 - 2.1.9. Адьювантная лучевая терапия на ранней стадии заболевания
 - 2.1.10. Прогрессирующая болезнь
 - 2.1.11. Локальный, распространенный, отдаленный рецидив
 - 2.1.12. Мониторинг

- 2.2. Саркомы матки
 - 2.2.1. Эпидемиологические факторы
 - 2.2.2. Факторы риска
 - 2.2.3. Анатомическая память
 - 2.2.4. Гистологические типы
 - 2.2.5. Пути распространения
 - 2.2.6. Классификация
 - 2.2.7. Факторы прогнозирования
 - 2.2.8. Хирургическое лечение
 - 2.2.9. Адьювантная лучевая терапия на ранней стадии заболевания
 - 2.2.10. Прогрессирующая болезнь
 - 2.2.11. Локальный, распространенный, отдаленный рецидив
 - 2.2.12. Мониторинг
- 2.3. Рак шейки матки
 - 2.3.1. Эпидемиологические факторы
 - 2.3.2. Факторы риска
 - 2.3.3. Анатомическая память
 - 2.3.4. Гистологические типы
 - 2.3.5. Пути распространения
 - 2.3.6. Классификация
 - 2.3.7. Факторы прогнозирования
 - 2.3.8. Хирургическое лечение
 - 2.3.9. Адьювантная лучевая терапия на ранней стадии заболевания
 - 2.3.10. Прогрессирующая болезнь
 - 2.3.11. Локальный, распространенный, отдаленный рецидив
 - 2.3.12. Мониторинг
- 2.4. Рак вульвы
 - 2.4.1. Эпидемиологические факторы
 - 2.4.2. Факторы риска
 - 2.4.3. Анатомическая память
 - 2.4.4. Гистологические типы
 - 2.4.5. Пути распространения
 - 2.4.6. Классификация



- 2.4.7. Факторы прогнозирования
- 2.4.8. Хирургическое лечение
- 2.4.9. Адьювантная лучевая терапия на ранней стадии заболевания
- 2.4.10. Прогрессирующая болезнь
- 2.4.11. Локальный, распространенный, отдаленный рецидив
- 2.4.12. Мониторинг
- 2.5. Рак влагалища
 - 2.5.1. Эпидемиологические факторы
 - 2.5.2. Факторы риска
 - 2.5.3. Анатомическая память
 - 2.5.4. Гистологические типы
 - 2.5.5. Пути распространения
 - 2.5.6. Классификация
 - 2.5.7. Факторы прогнозирования
 - 2.5.8. Хирургическое лечение
 - 2.5.9. Адьювантная лучевая терапия на ранней стадии заболевания
 - 2.5.10. Прогрессирующая болезнь
 - 2.5.11. Локальный, распространенный, отдаленный рецидив
 - 2.5.12. Мониторинг
- 2.6. Рак фаллопиевой трубы и яичников
 - 2.6.1. Эпидемиологические факторы
 - 2.6.2. Факторы риска
 - 2.6.3. Анатомическая память
 - 2.6.4. Гистологические типы
 - 2.6.5. Пути распространения
 - 2.6.6. Классификация
 - 2.6.7. Факторы прогнозирования
 - 2.6.8. Хирургическое лечение
 - 2.6.9. Адьювантная лучевая терапия на ранней стадии заболевания
 - 2.6.10. Прогрессирующая болезнь
 - 2.6.11. Локальный, распространенный, отдаленный рецидив
 - 2.6.12. Мониторинг

Модуль 3. Обновленная информация о радиационном лечении предстательной железы и других урологических опухолей

3.1. Рак предстательной железы

3.1.1. Низкий риск

3.1.2. Средний риск

3.1.2.1. Определение рака предстательной железы среднего риска

3.1.2.2. Субклассификация рака предстательной железы среднего риска

3.1.2.2.1. Значение шкалы Глисона 7

3.1.2.3. Диагностика и исследование распространения

3.1.2.4. Лечение

3.1.2.4.1. Активный контроль.

3.1.2.4.2. Радикальная простатэктомия

3.1.2.4.3. Лучевая терапия Техники и требования

3.1.2.4.3.1. Роль внешней радиотерапии

3.1.2.4.3.2. Роль брахитерапии

3.1.2.4.3.3. Роль СТРТ

3.1.2.4.3.4. Комбинированное лечение

3.1.2.4.4. Гормональная терапия. Когда и в каком объеме?

3.1.2.4.5. Лучший вариант для каждого пациента

3.1.2.5. Мониторинг

3.1.2.6. Выводы

3.1.3. Высокий риск

3.1.4. Лечение местного и/или отдаленного рецидива

3.1.4.1. Лечение местных рецидивов

3.1.4.1.1. После прохождения простатэктомии

3.1.4.1.2. После прохождения радиотерапии

3.1.4.1.2.1. Восстановительное оперативное вмешательство

3.1.4.1.2.2. Восстановительная криотерапия

3.1.4.1.2.3. Восстановительная брахитерапия

3.1.4.1.2.4. Высокоинтенсивный фокусированный ультразвук (ВИФУ)

3.1.4.1.2.5. Восстановительное гормональное лечение

Fig. 1

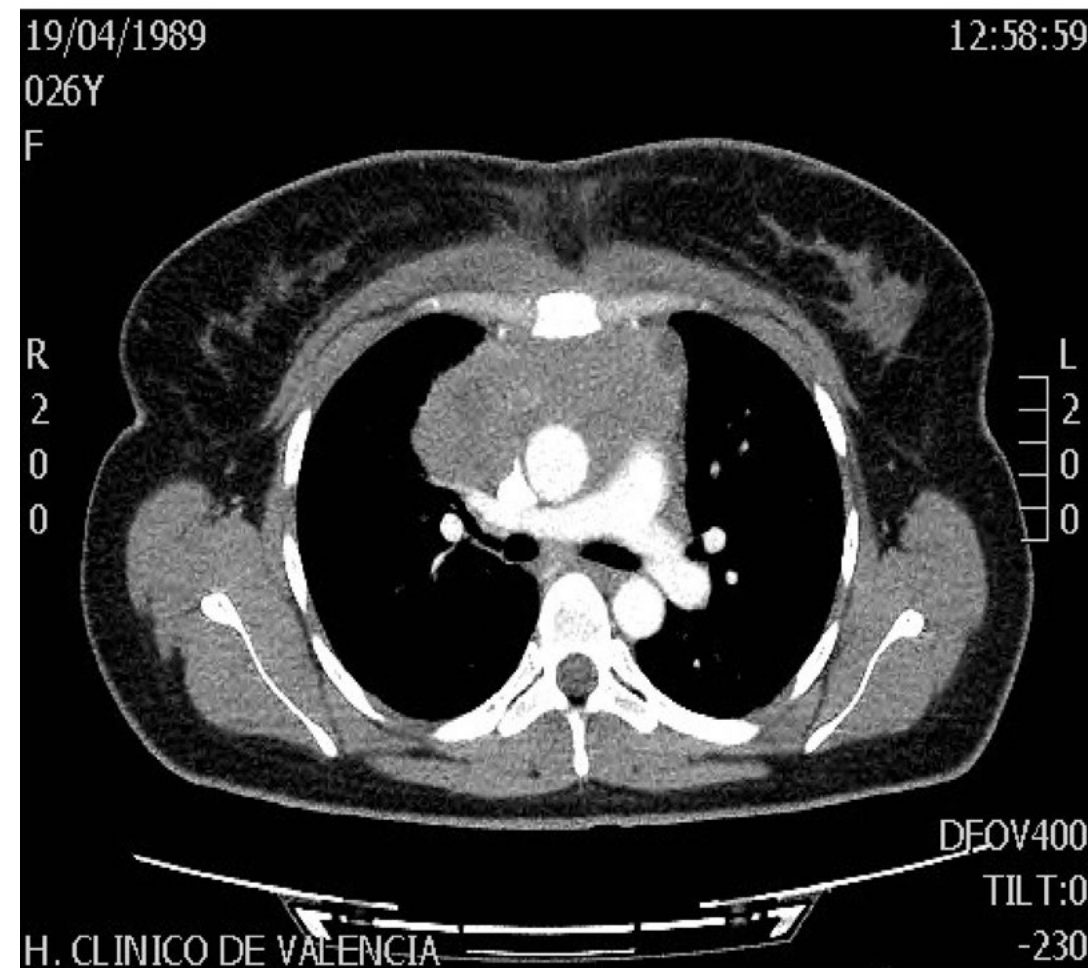
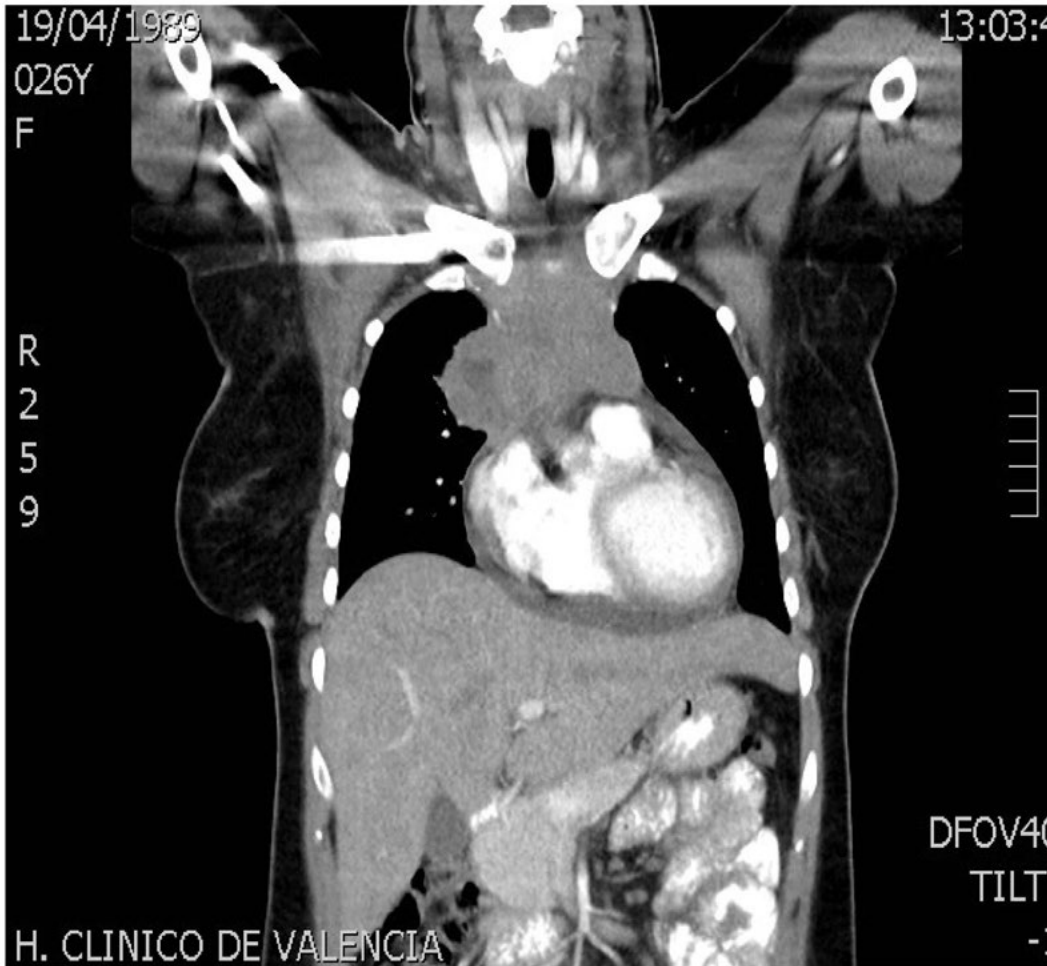


Fig. 2

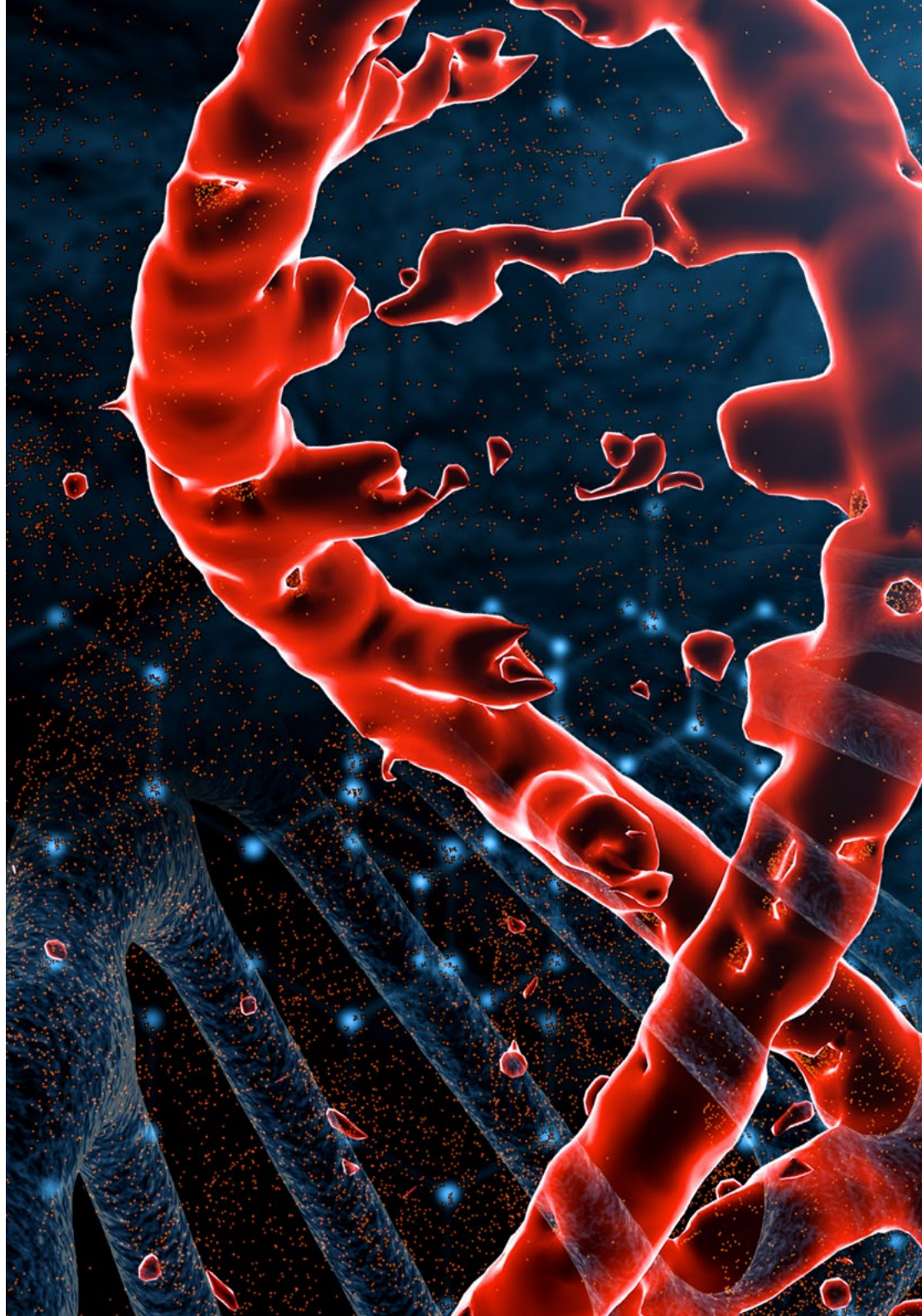


- 3.1.4.2. Лечение отдаленного рецидива
 - 3.1.4.2.1. Пациент с метастазами
 - 3.1.4.2.2. Олигорекуррентный пациент
 - 3.1.4.2.2.1. Гормональное лечение
 - 3.1.4.2.2.2. Хирургическое лечение
 - 3.1.4.2.2.3. СТРТ-терапия
- 3.2. Предоперационная и послеоперационная лучевая терапия при раке мочевого пузыря
 - 3.2.1. Введение
 - 3.2.2. Предоперационная РТ
 - 3.2.2.1. Обзор литературы
 - 3.2.2.2. Показания к применению
 - 3.2.3. Предоперационная РТ
 - 3.2.3.1. Обзор литературы
 - 3.2.3.2. Показания к применению
 - 3.2.4. Консервативное лечение органов
- 3.3. Опухоли яичек
 - 3.3.1. Введение
 - 3.3.2. Гистологические типы
 - 3.3.3. Классификация, шкала стадирования рака и прогностические группы
 - 3.3.4. Зародышевые опухоли: Лечение в зависимости от стадии и прогностической группы
 - 3.3.4.1. Семинома
 - 3.3.4.2. Не семинома
 - 3.3.5. Токсичность химиотерапии и радиотерапии
 - 3.3.6. Вторичные злокачественные опухоли
 - 3.3.7. Негерминальные опухоли
- 3.4. Опухоли почек, мочеточников и уретры
 - 3.4.1. Опухоли почек.
 - 3.4.1.1. Клиническое проявление.
 - 3.4.1.2. Диагностика
 - 3.4.1.3. Лечение локализованного заболевания

- 3.4.1.4. Лечение прогрессирующую заболевания
- 3.4.2. Опухоли уретры
 - 3.4.2.1. Клиническое проявление у мужчин и женщин
 - 3.4.2.2. Диагностика
 - 3.4.2.3. Лечение
- 3.4.3. Опухоли мочеточника и почечной чашечки
 - 3.4.3.1. Факторы риска
 - 3.4.3.2. Презентация: первичная опухоль-метастаз
 - 3.4.3.3. Клинические проявления и симптомы
 - 3.4.3.4. Диагностика
 - 3.4.3.5. Лечение локализованного заболевания
 - 3.4.3.6. Лечение прогрессирующую заболевания
- 3.5. Рак полового члена
 - 3.5.1. Адьювантное лечение
 - 3.5.2. Радикальное лечение
- 3.6. Лечение метастазов надпочечников
 - 3.6.1. Введение
 - 3.6.2. Хирургия
 - 3.6.3. Стереотаксическая радиотерапия тела

Модуль 4. Боль и питание при радиационной онкологии

- 4.1. Общая онкологическая боль
 - 4.1.1. Эпидемиология
 - 4.1.2. Распространенность
 - 4.1.3. Воздействие боли
 - 4.1.4. Многомерная концепция раковой боли
- 4.2. Характеристика боли
 - 4.2.1. Виды раковой боли
 - 4.2.2. Оценка боли при раке
 - 4.2.3. Прогноз боли
 - 4.2.4. Классификация
 - 4.2.5. Алгоритм диагностики
- 4.3. Общие принципы лечения фармацевтическими препаратами
- 4.4. Общие принципы радиотерапевтического лечения



- 4.4.1. Внешняя радиотерапия
- 4.4.2. Дозировка и фракционирование
- 4.5. Бисфосфонаты
- 4.6. Радиофармацевтические препараты в лечении метастатической боли в костях
- 4.7. Боль у пациентов, переживших длительное лечение
- 4.8. Питание и онкологические заболевания
 - 4.8.1. Концепция недоедания
 - 4.8.2. Распространенность недоедания
 - 4.8.3. Причины и последствия недоедания у онкологических больных
 - 4.8.4. Смертность и выживание
 - 4.8.5. Факторы риска, связанные с питанием, у онкологических пациентов
 - 4.8.6. Цели нутриционной поддержки
- 4.9. Кахексия
- 4.10. Первичная оценка диеты в отделении радиационной онкологии
 - 4.10.1. Алгоритм диагностики.
 - 4.10.2. Специфическое лечение.
 - 4.10.3. Общие диетические рекомендации
 - 4.10.4. Конкретные индивидуальные рекомендации
- 4.11. Оценка качества питания во время наблюдения в отделении радиационной онкологии

“ Не упустите возможность пройти обучение в ТЕСН и приобрести необходимые навыки, чтобы проявить себя с лучшей стороны в своей профессиональной деятельности”

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 250 000 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

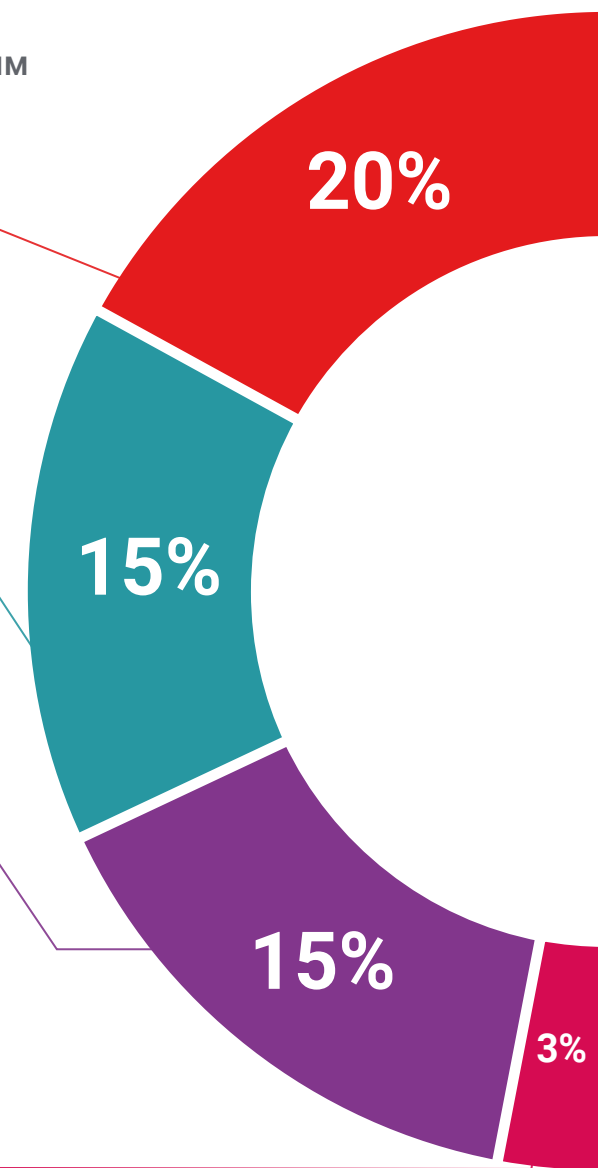
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

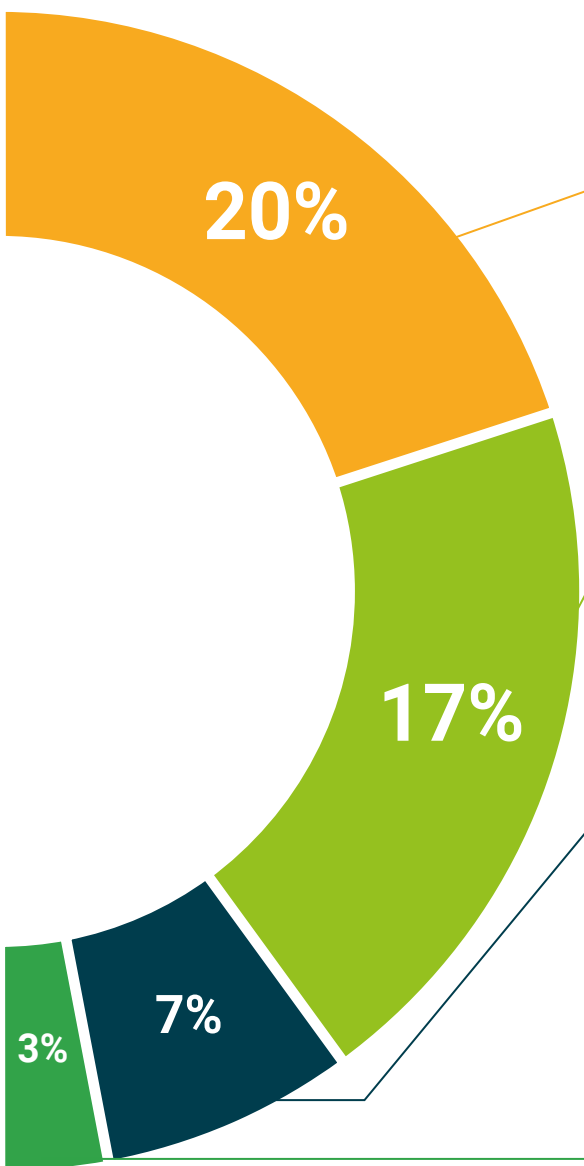
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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

Курс профессиональной подготовки в области радиационного лечения гинекологических и урологических опухолей гарантирует, помимо самой строгой и современной специализации, получение диплома об окончании курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области радиотерапии при лечении гинекологических и урологических опухолей** содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом об окончании **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим Университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на курсе Профессиональной подготовки, и отвечает требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комиссиями по оценке профессиональной карьеры.

Диплом: **Университетский эксперт в области радиационного лечения гинекологических и урологических опухолей**

Количество учебных часов: **425 часов**



*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 Инноваций

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Курс профессиональной подготовки

Радиационное лечение
гинекологических
и урологических опухолей

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Курс профессиональной подготовки

Радиационное лечение
гинекологических
и урологических опухолей

