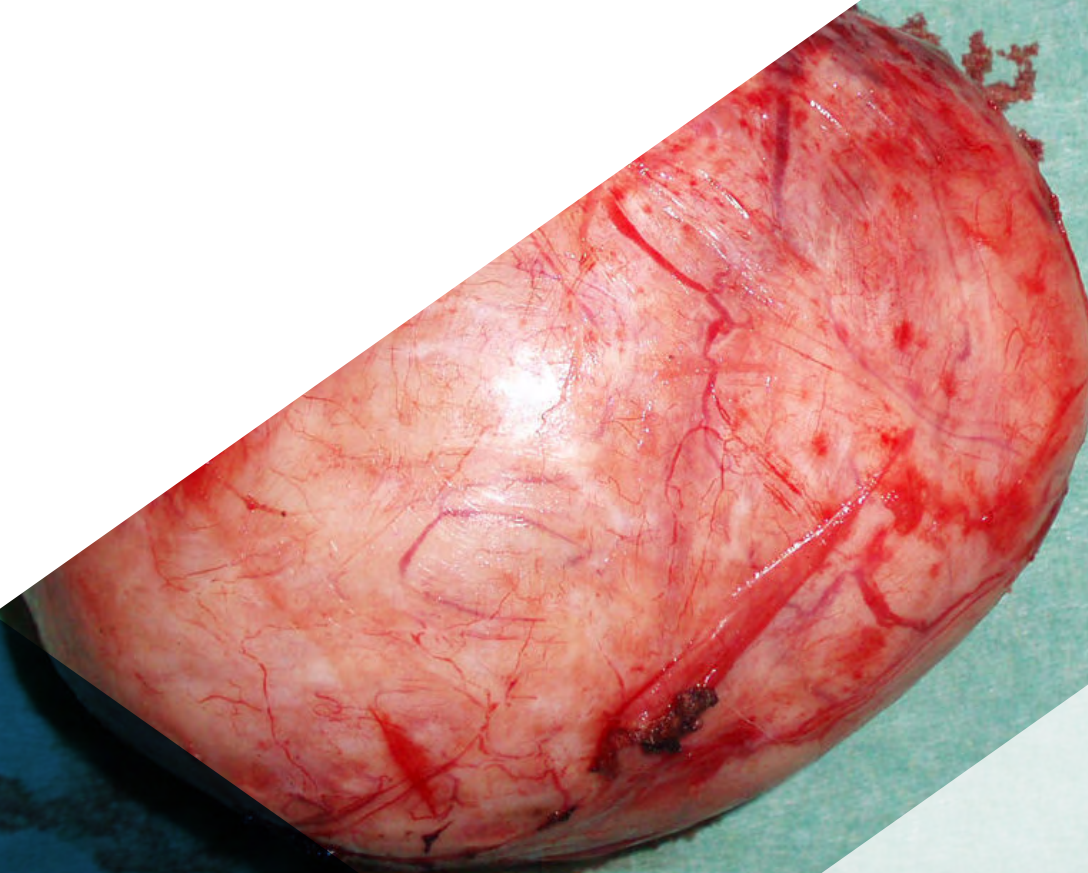


Университетский курс

Эпидемиология и диагностика саркомы матки





tech технологический
университет

Университетский курс Эпидемиология и диагностика саркомы матки

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/uterine-sarcoma-epidemiology-diagnosis

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Подход к проблеме саркомы матки требует знаний её эпидемиологии и новых диагностических процессов на современном уровне, что облегчает стратегию борьбы с ней с помощью процедур, определяемых последними научными данными. Освоение достижений в этой сфере обуславливает необходимость для медицинских специалистов идти в ногу со временем, чтобы осуществлять качественную клиническую практику и обеспечивать безопасность своих пациентов.



“

Новые тенденции в сфере современной онкологической гинекологии побуждают нас предлагать новые программы повышения квалификации, которые отвечают реальным потребностям опытных специалистов, чтобы они могли внедрять достижения в области лечения саркомы матки в свою повседневную практику”

Саркома матки — редкая форма опухоли половых органов у женщин. Эпидемиология и диагностика этого опухолевого образования относительно неизвестны и трудно идентифицируемы. Глубокое знание этой патологии необходимо для того, чтобы обеспечить пациенткам оптимальное лечение.

Врачу-специалисту необходимо быть в курсе основных аспектов эпидемиологии и диагностики саркомы матки, так как широта и специфичность постоянно публикуемых и открываемых достижений в области саркомы матки должны быть перенесены в повседневную медицинскую практику.

Данная программа направлена на предоставление специалистам обновленной информации об эпидемиологии, причинах и всем диагностическом процессе опухолевой маточной патологии у женщин.



С помощью новейших образовательных технологий вы сможете ознакомиться с последними достижениями в области эпидемиологии и диагностики саркомы матки”

Данный **Университетский курс в области эпидемиологии и диагностики саркомы матки** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических кейсов, представленных специалистами в области онкологической гинекологии и других специальностей. Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Новые данные об эпидемиологии саркомы матки
- ♦ Методики и диагностические процедуры при онкологической патологии матки
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ 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

“ *Данный Университетский курс станет лучшей инвестицией, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области эпидемиологии и диагностики саркомы матки, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”*

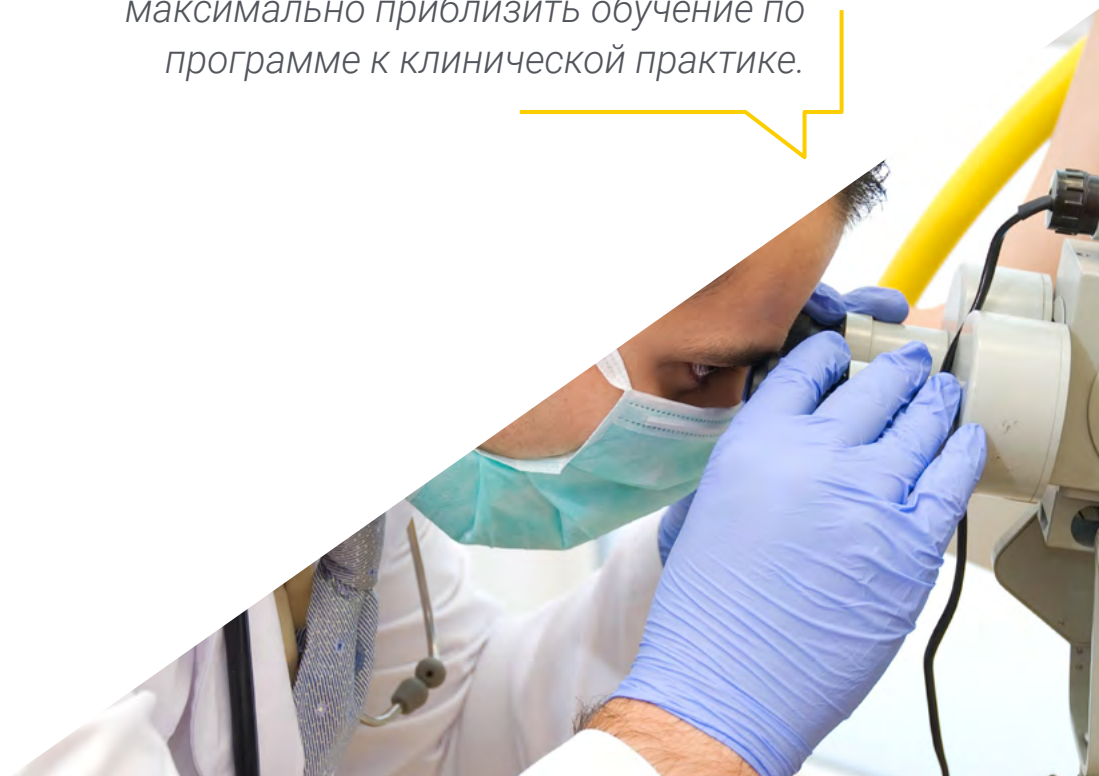
В преподавательский состав входит команда ведущих гинекологов, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанных специалистов в других областях медицины.

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 разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие во время учебного курса. В этом врачам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области онкологической гинекологии с огромным преподавательским опытом.

Внедряйте последние достижения в области управления новыми химиотерапевтическими препаратами и их побочными эффектами в вашу медицинскую практику и улучшайте прогноз ваших пациентов.

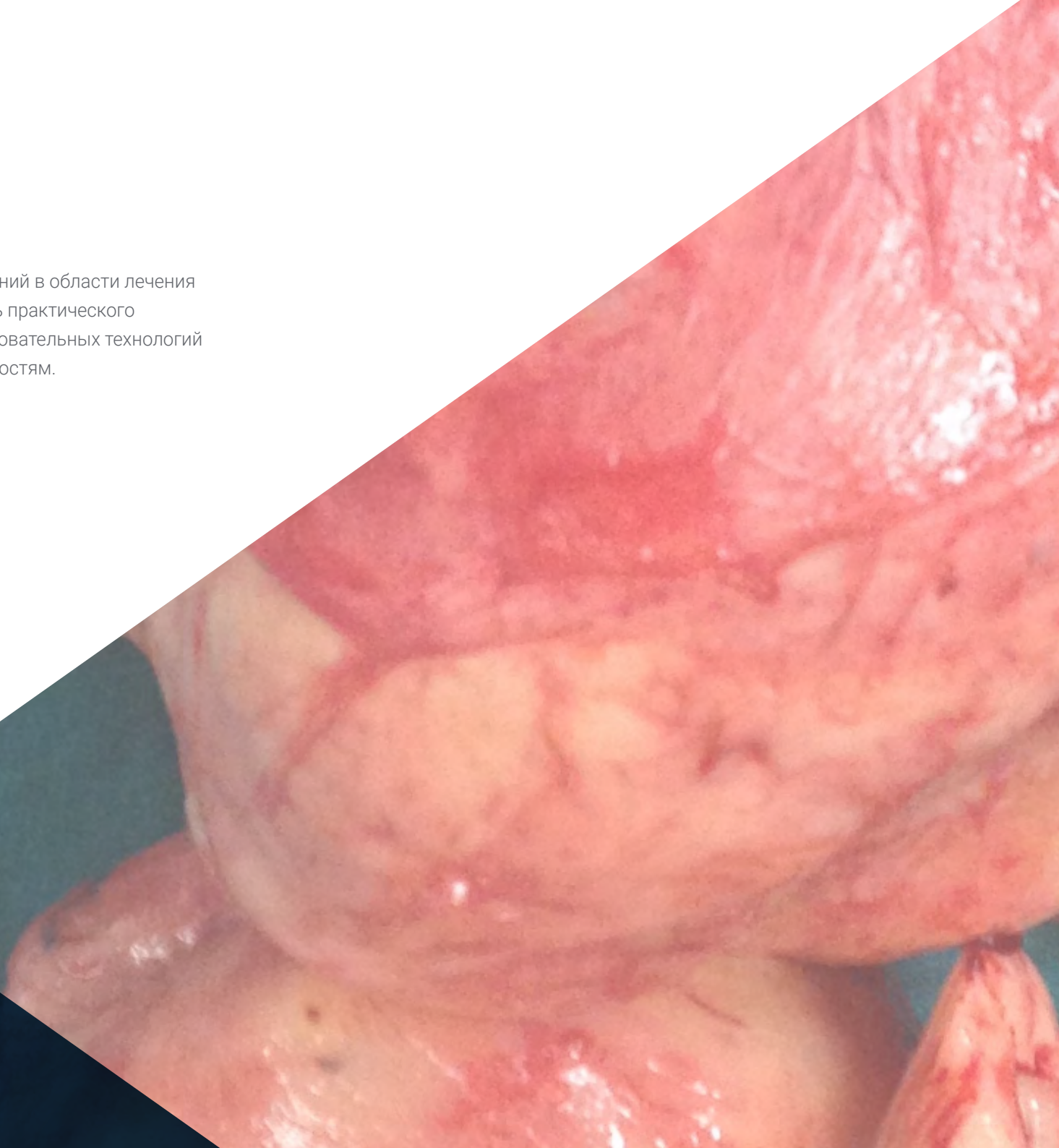
Программа включает клинические случаи и реальные изображения высокого разрешения, чтобы максимально приблизить обучение по программе к клинической практике.



02

Цели

Основная цель ориентирована на применение достижений в области лечения саркомы матки, обеспечив специалистам возможность практического обновления знаний с использованием новейших образовательных технологий и адаптации учебного процесса к их реальным потребностям.



“

Данная программа повышения квалификации придаст вам чувство уверенности в принятии решений в течение диагностического процесса и поможет вашему профессиональному росту”

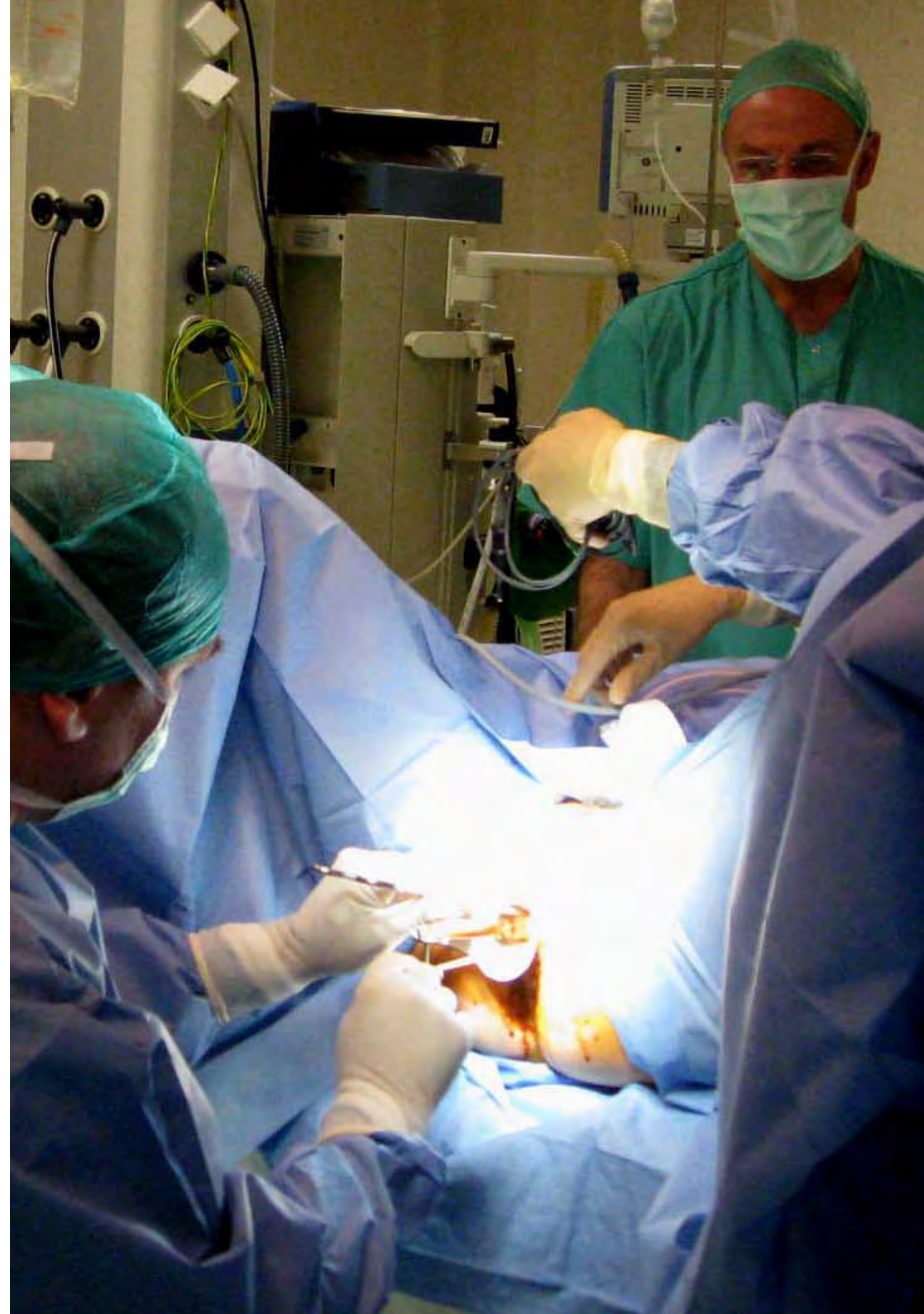


Общая цель

- Ознакомить врача-специалиста с эпидемиологией и порядком диагностических процедур при онкологических процессах матки, рассмотреть молекулярные основы канцерогенеза, его развитие и образование метастазов у пациентки

“

*Воспользуйтесь
возможностью узнать о
последних достижениях
в этой области, чтобы
применить их в своей
повседневной практике”*





Конкретные цели

- ♦ Распознавать и понимать молекулярную основу канцерогенеза, его развитие и образование метастазов
- ♦ Определить основы регуляции клеточного роста
- ♦ Понимать роль канцерогенов в формировании рака половых органов
- ♦ Усовершенствовать знания в области генетики рака
- ♦ Понять клеточные механизмы запрограммированной смерти и апоптоза, их взаимосвязь и активность при злокачественной патологии
- ♦ Интерпретировать молекулярные механизмы возникновения и распространения рака на расстоянии
- ♦ Выявить происхождение изменений в генах, вызывающих рак
- ♦ Установить эпигенетические изменения и онкогены, связанные с патологией опухолей половых органов
- ♦ Объяснить механизмы опухолевого новообразования кровеносных сосудов
- ♦ Распознавать респираторную симптоматику, например, вызванную плевральным кровотечением при лечении гинекологического рака
- ♦ Выбрать и классифицировать различные патологические формы саркомы матки
- ♦ Лечить должным образом как раннюю, так и прогрессирующую саркоматозную патологию матки и адекватно оценивать ее прогноз
- ♦ Провести обзор эпидемиологии саркомы матки
- ♦ Обновить анатомопатологические характеристики различных гистологических типов саркомы матки
- ♦ Оценить роль опухолевых маркеров при саркомах матки
- ♦ Рассмотреть показания и хирургические методы, а также радиотерапию и химиотерапию для лечения лейомиосаркомы матки на ранней стадии
- ♦ Изучить прогнозы при лейомиосаркоме матки
- ♦ Вспомнить лечение и ведение ранних стадий эндометриальной стромальной саркомы

03

Руководство курса

Все содержание данной программы ориентировано на новейшую клиническую практику, включая признанных международных руководителей. Таким образом, специалист получит доступ к привилегированному образовательному материалу, обогащенному множеством реальных примеров и проанализированных практических кейсов. Тем самым наиболее выдающиеся достижения в области онкологической гинекологии могут быть внедрены в повседневную практику и одобрены признанными экспертами, имеющими многочисленные признания и накопленные клинические заслуги.



“

Ознакомьтесь с новыми достижениями в области онкологической гинекологии, опираясь на опыт ведущих специалистов в данной области”

Приглашенный руководитель международного уровня

Будучи одним из первых хирургов в Бразилии, внедривших передовые методы лапароскопической онкологической хирургии в штате Парана, д-р Рейтан Рибейро является одним из самых авторитетных специалистов в этой области. В результате чего он даже получил признание в качестве почетного гражданина города Куритиба, что подчеркивает выдающийся характер его работы по созданию и развитию методики транспозиции матки.

Международный журнал IJGC (International Journal of Gynaecological Cancer) также отметил выдающуюся работу д-ра Рейтана Рибейро. Особую важность имеют его публикации по темам роботизированной транспозиции матки при раке шейки матки, транспозиции матки после радикальной трахелэктомии, а также руководимые им исследования по технике транспозиции матки у пациенток с гинекологическим раком, желающих сохранить фертильность. Именно за свои исследования в области транспозиции матки он получил Национальную премию за инновации в медицине, подчеркивающую данные достижения в сохранении фертильности пациенток. Его профессиональная карьера складывалась не без успеха: он занимал множество ответственных должностей в известной больнице Эрасто Гаертнера. Он руководит исследовательской программой по онкологической гинекологии в этом центре, является руководителем программы Fellowship по этой специальности, а также координирует программу подготовки специалистов по роботизированной хирургии, ориентированной на онкологическую гинекологию.

На академическом уровне он проходил стажировки во многих престижных центрах, включая Онкологический мемориальный центр Слоан Кеттеринг, Университет Макгилла и Национальный институт рака Бразилии. Свои клинические обязанности он совмещает с консультационной работой для ведущих медицинских и фармацевтических компаний, в основном, Johnson & Johnson и Merck Sharp & Dohme.



Д-р Рибейро, Рейтан

- ♦ Научный руководитель отделения онкологической гинекологии в больнице Эрасто Гаертнера (Бразилия)
- ♦ Руководитель программы Fellowship по онкологической гинекологии в больнице Эрасто Гаертнера
- ♦ Руководитель программы обучения роботизированной хирургии в отделении онкологической гинекологии в больнице Эрасто Гаертнера
- ♦ Старший хирург отделения онкологической гинекологии больницы Эрасто Гаертнера
- ♦ Руководитель программы ординатуры онкологов в больнице Эрасто Гаертнера
- ♦ Консультант в компаниях Johnson & Johnson и Merck Sharp & Dohme
- ♦ Степень бакалавра в области медицины Федерального университета Порту-Алегри
- ♦ Fellowship по гинекологическо-онкологической хирургии в Онкологическом мемориальном центре Слоан Кеттеринг
- ♦ Fellowship по малоинвазивной хирургии в Университете Макгилла
- ♦ Прохождение практики в больницах Говернадор Сельсо Рамос, Эрасто Гаертнер и Национальном институте рака Бразилии
- ♦ Сертификат по онкологической хирургии Бразильского общества онкологической хирургии



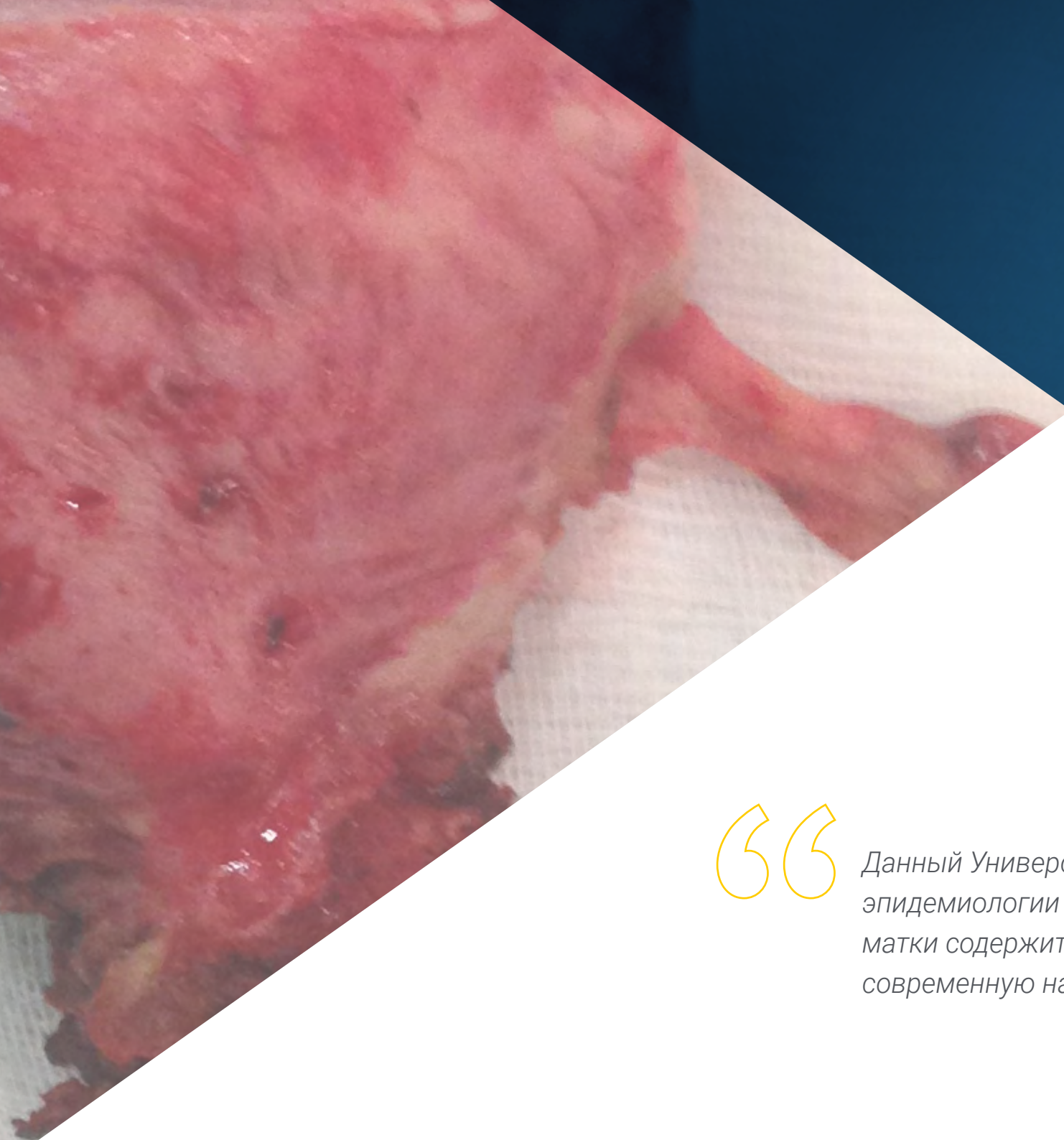
Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов"

04

Структура и содержание

Структура учебного плана была разработана командой профессионалов, которые знают о важности медицинской подготовки в подходе к диагностике саркомы матки, и осознают актуальность текущего обучения и стремятся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.





““

Данный Университетский курс в области эпидемиологии и диагностики саркомы матки содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Биологические основы рака

- 1.1. Регулирование клеточного роста
- 1.2. Канцерогенез и канцерогены
- 1.3. Генетика раковых заболеваний
- 1.4. Механизмы апоптоза и программируемой клеточной гибели
- 1.5. Молекулярные механизмы возникновения и метастазирования рака
- 1.6. Происхождение генных изменений
- 1.7. Эпигенетические изменения и онкогены
- 1.8. Ангиогенез

Модуль 2. Саркома матки I

- 2.1. Введение
- 2.2. Эпидемиология
 - 2.2.1. Частота возникновения заболевания
 - 2.2.2. Возраст
 - 2.2.3. Гистологическое распределение
 - 2.2.4. Расовое распределение
- 2.3. Факторы риска
 - 2.3.1. Наследственность
 - 2.3.2. Гормональная терапия
 - 2.3.3. Воздействие радиации
- 2.4. Патологическая анатомия
 - 2.4.1. Лейомиосаркома
 - 2.4.2. Гладкомышечная опухоль матки с неопределенным злокачественным потенциалом
 - 2.4.3. Доброкачественная метастазирующая лейомиома
 - 2.4.4. Карциносаркома
 - 2.4.5. Стромальные новообразования эндометрия
 - 2.4.6. Стромальный узел
 - 2.4.7. Стромальная саркома эндометрия
 - 2.4.8. Маллериальная аденосаркома





- 2.5. Клинические проявления
- 2.6. Тесты для визуализации
 - 2.6.1. Магнитно-резонансная томография
 - 2.6.2. Опухолевые маркеры
- 2.7. Стадии болезни в соответствии с МФГА
- 2.8. Выводы

“

Уникальный, важный и значимый курс обучения для развития вашей карьеры”

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.

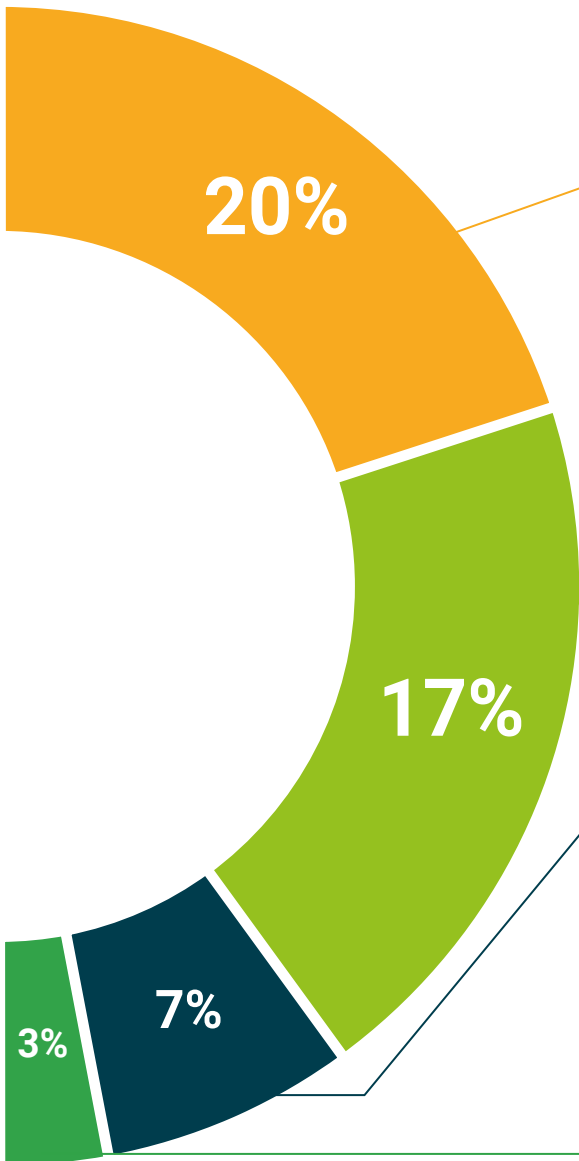
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 эпидемиологии и диагностики саркомы матки 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 эпидемиологии и диагностики саркомы матки** 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 **ТЕСН Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **ТЕСН 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 эпидемиологии и диагностики саркомы матки**

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

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс

Эпидемиология и диагностика саркомы матки

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

Университетский курс

Эпидемиология и диагностика саркомы матки

