



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.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/uterine-sarcoma-epidemiology-diagnosis

Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4

 Руководство курса
 Структура и содержание

 стр. 12
 Методология

 стр. 12
 стр. 18

06

Квалификация

стр. 30





tech 06 | Презентация

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 практичное 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 дополнят 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

Презентация | 07 tech



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"

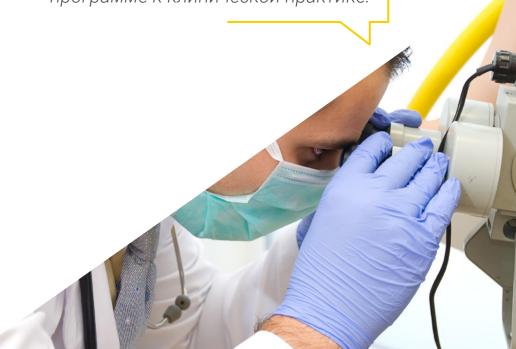
В преподавательский состав входит команда ведущих гинекологов, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанных специалистов в других областях медицины.

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.







tech 10|Цели



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"



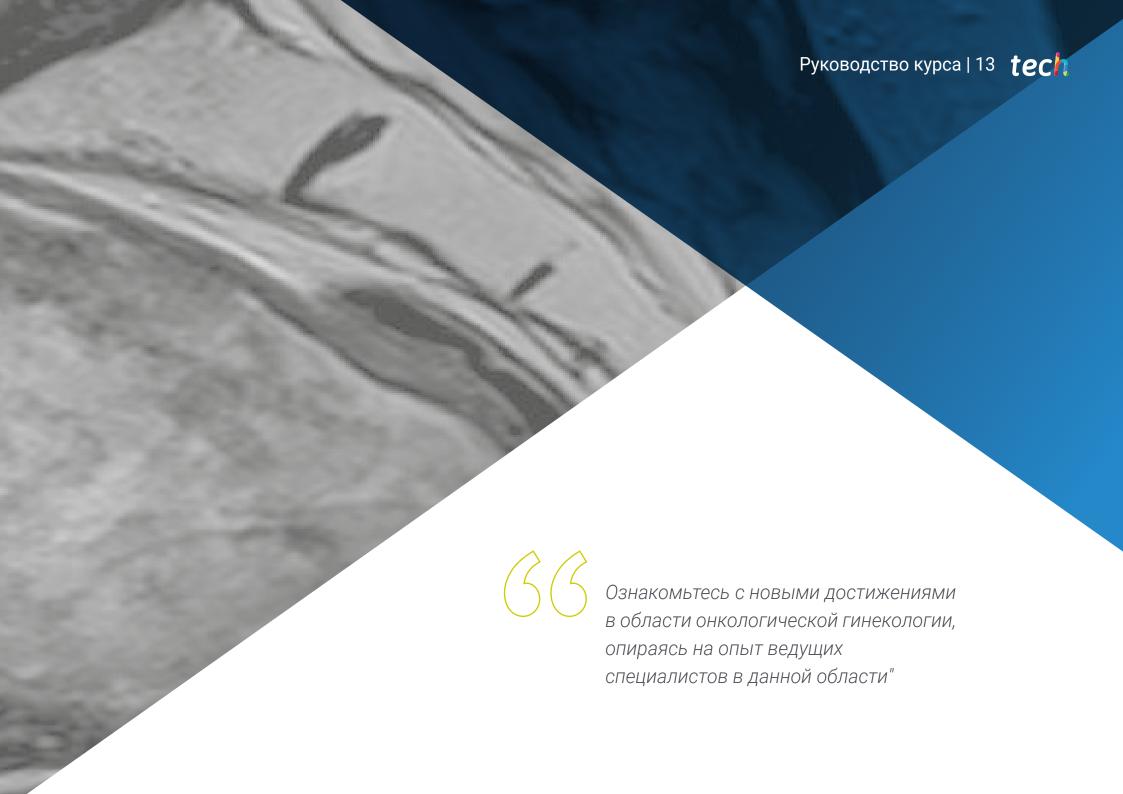


Конкретные цели

- 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





Приглашенный международный руководитель

Доктор Анил К. Суд - ведущий гинеколог-онколог и ученый, получивший международное признание за свой вклад в изучение и лечение рака яичников. В этой связи он занимал должность заместителя председателя отдела трансляционных исследований в отделениях гинекологической онкологии и биологии рака в онкологическом центре Техасского университета MD Anderson, где он также был содиректором Центра РНК-интерференции и некодирующих РНК. Кроме того, он руководил многопрофильной программой Блантона-Дэвиса по изучению рака яичников и был одним из руководителей программы Ovarian Cancer Moon Shot. В центре его исследований - биология рака с акцентом на ангиогенез, метастазирование и РНКи-терапию.

Он также стал пионером в разработке новых стратегий доставки интерферирующих РНК (siRNA) для лечения рака, добившись значительных успехов в создании целевых терапий для целей, которые ранее считались «не поддающимися лечению». Его исследования также посвящены влиянию нейроэндокринного стресса на рост опухоли и механизмам устойчивости к противораковым препаратам. Эти исследования привели к важнейшим достижениям в понимании того, как микроокружение опухоли и нейроэндокринные эффекты влияют на прогрессирование гинекологического рака.

Он является лауреатом многочисленных премий, в том числе премии профессораисследователя Американского онкологического общества и премии исследовательского фонда Клаудии Коэн как выдающемуся исследователю гинекологического рака. Он стал автором более 35 глав книг и многочисленных рецензируемых научных публикаций, а также оформил 11 патентов и технологических лицензий. В конечном итоге его работа сыграла важную роль в научных кругах и клинической практике, где он продолжает делиться своим опытом в качестве приглашенного лектора и лидера в области исследований гинекологического рака.



Д-p Sood, Anil K.

- Вице-президент по трансляционным исследованиям, онкологический центр MD Anderson Cancer Center, Texac, США
- Содиректор Центра РНК-интерференции и некодирующих РНК в онкологическом центре MD Anderson Cancer Center
- Директор многопрофильной программы исследований рака яичников Блантона-Дэвиса
- Соруководитель программы Ovarian Cancer Moon Shot
- Стажер по гинекологической онкологии в больницах Университета Айовы
- Доктор медицины Университета Северной Каролины
- Член: Американского общества клинических исследований (ASCI), Американской ассоциации содействия развитию науки (AAAS) и Ассоциации американских врачей (AAP)



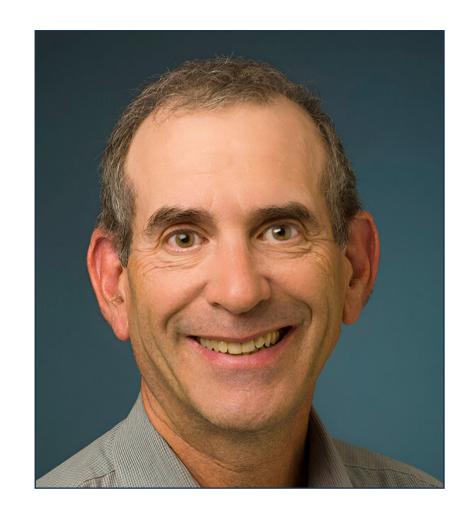
Приглашенный руководитель международного уровня

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.

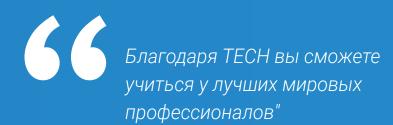
На академическом уровне он проходил стажировки во многих престижных центрах, включая Онкологический мемориальный центр Слоан Кеттеринг, Университет Макгилла и Национальный институт рака Бразилии. Свои клинические обязанности он совмещает с консультационной работой для ведущих медицинских и фармацевтических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







tech 20 | Структура и содержание

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





Структура и содержание | 21 tech

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



Уникальный, важный и значимый курс обучени значимый курс обучения для развития вашей карьеры"





tech 24 | Методология

В ТЕСН 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 ТЕСН 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, пытаясь 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

ТЕСН 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.



Методология | 27 tech

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.

tech 28 | Методология

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Хирургические техники и процедуры на видео

ТЕСН 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".



15%



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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

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







tech 32 | Квалификация

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 **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 эпидемиологии и диагностики саркомы матки**

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



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

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

