

Университетский курс

Лечение и ведение пациентов с саркомой матки





Университетский курс

Лечение и ведение пациентов с саркомой матки

- » 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/uterine-sarcoma-treatment-management

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. 26

01

Презентация

Подход к саркоме матки требует постоянного обновления методов её ведения и новых терапевтических процедур, что способствует реализации стратегий борьбы с ней на основе показаний последних научных данных. Освоение достижений в этой сфере обуславливает необходимость для медицинских специалистов идти в ногу со временем, чтобы оказывать качественную клиническую помощь 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 свою повседневную практику”

Саркома матки — редкая форма опухоли половых органов у женщин. Лечение данного заболевания часто бывает достаточно сложным, что связано с вариабельностью клинических форм и сложностью хирургического вмешательства при его прогрессирующих формах.

Врачу-специалисту необходимо быть в курсе основных аспектов лечения и ведения пациентов с саркомой 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 о ведении и всем процессе лечения опухолевой маточной патологии у женщин.



С помощью новейших образовательных технологий вы сможете ознакомиться с последними достижениями в области лечения и ведения пациентов с саркомой матки

Данный **Университетский курс в области лечения и ведения пациентов с саркомой 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 о подходе к саркоме матки
- ♦ Лечебные методики и процедуры при онкологической патологии саркомы 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

“

Этот Университетский курс станет лучшей инвестицией, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области лечения и ведения пациентов с саркомой матки, вы получите диплом TESH Технологического университета"

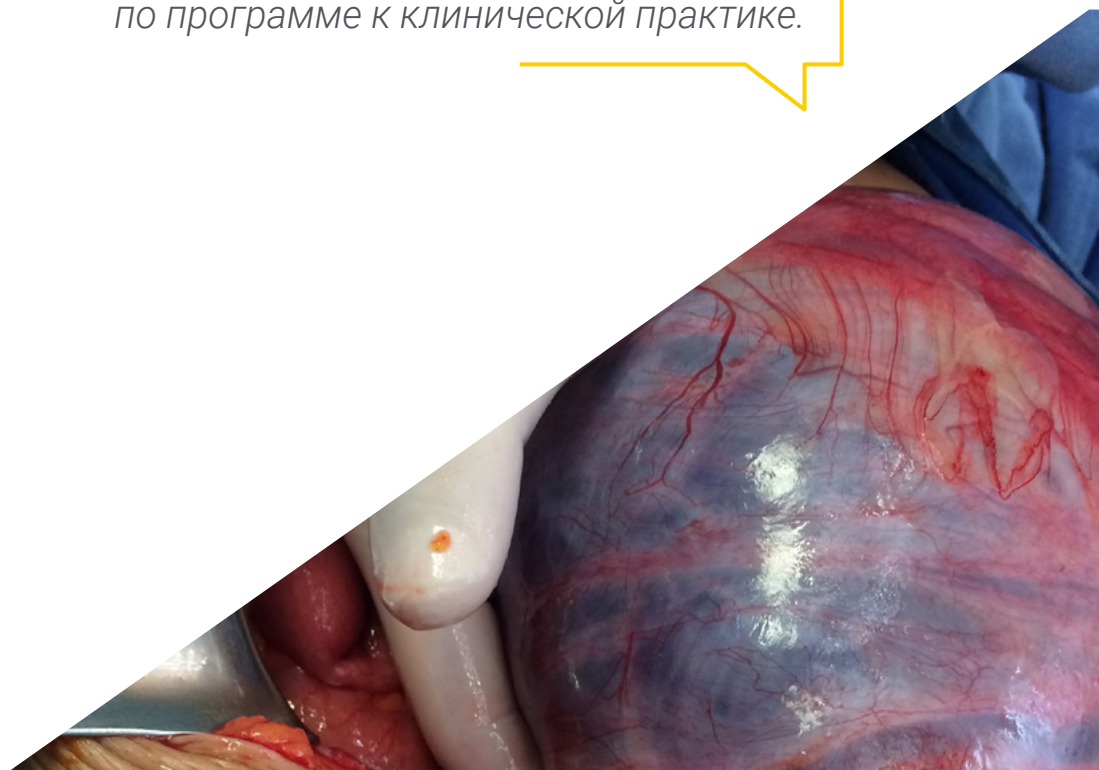
В преподавательский состав входит команда ведущих гинекологов, которые приносят в обучение опыт своей работы, а также признанных специалистов в других областях медицины.

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 специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области онкологической гинекологии с огромным преподавательским опытом.

Внедряйте последние достижения в области лечения и ведения пациентов с саркомой матки в вашу медицинскую практику и улучшайте прогноз ваших пациентов.

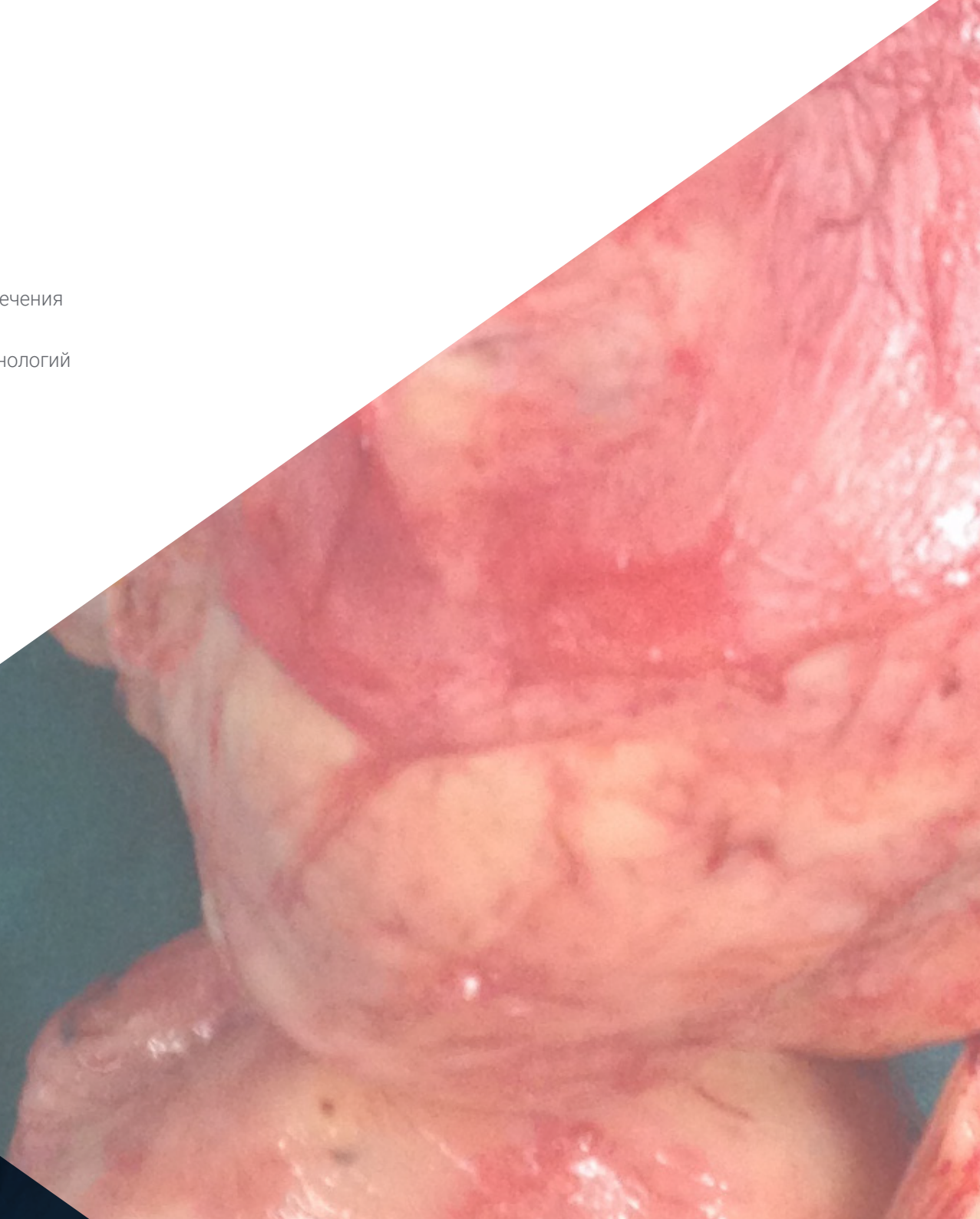
Программа включает клинические случаи и реальные изображения высокого разрешения, чтобы максимально приблизить обучение по программе к клинической практике.



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”

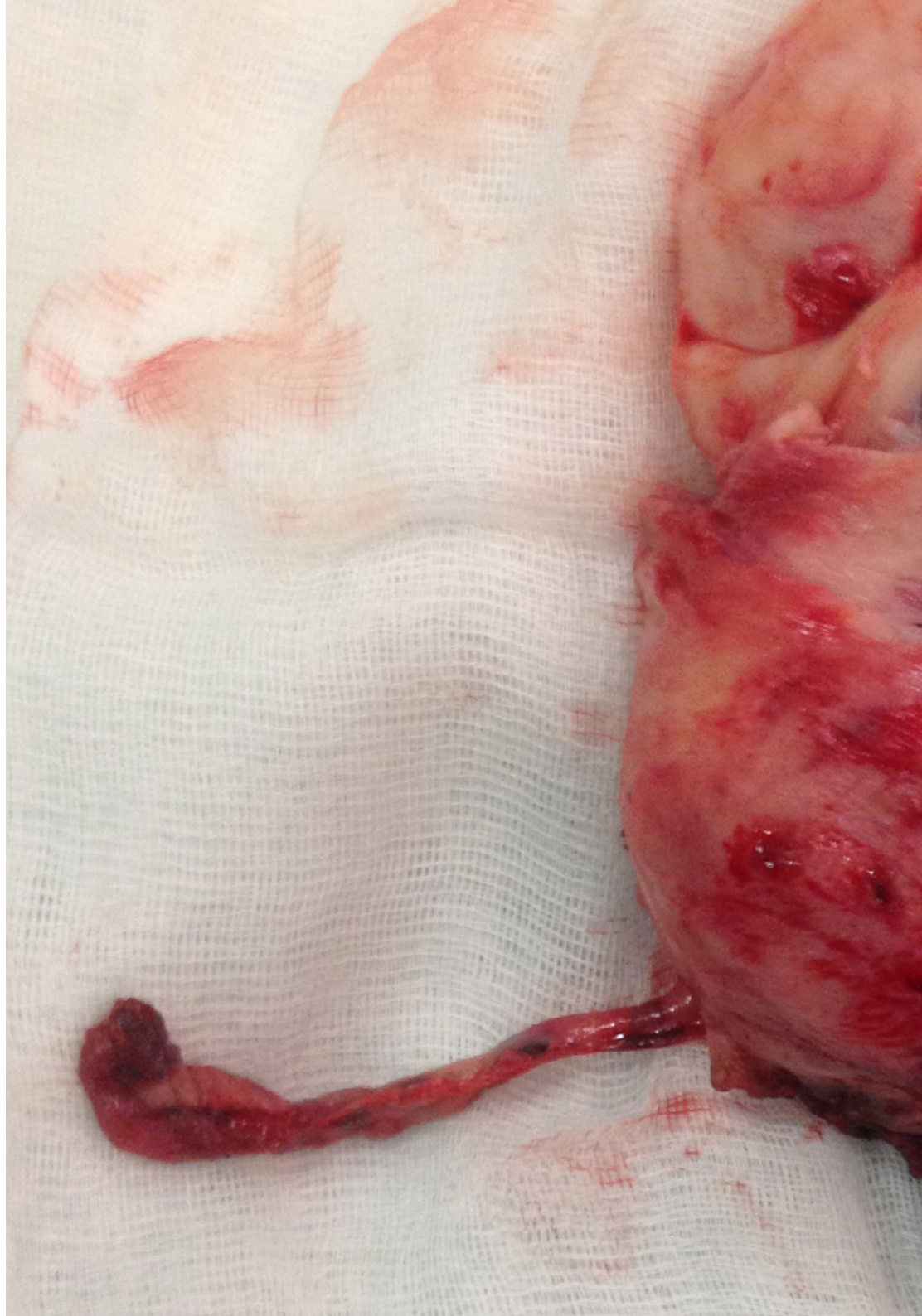


Общая цель

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

“

*Воспользуйтесь
возможностью и сделайте
шаг, чтобы ознакомиться
с последними данными
в области лечения и ведения
пациентов с саркомой матки”*





Конкретные цели

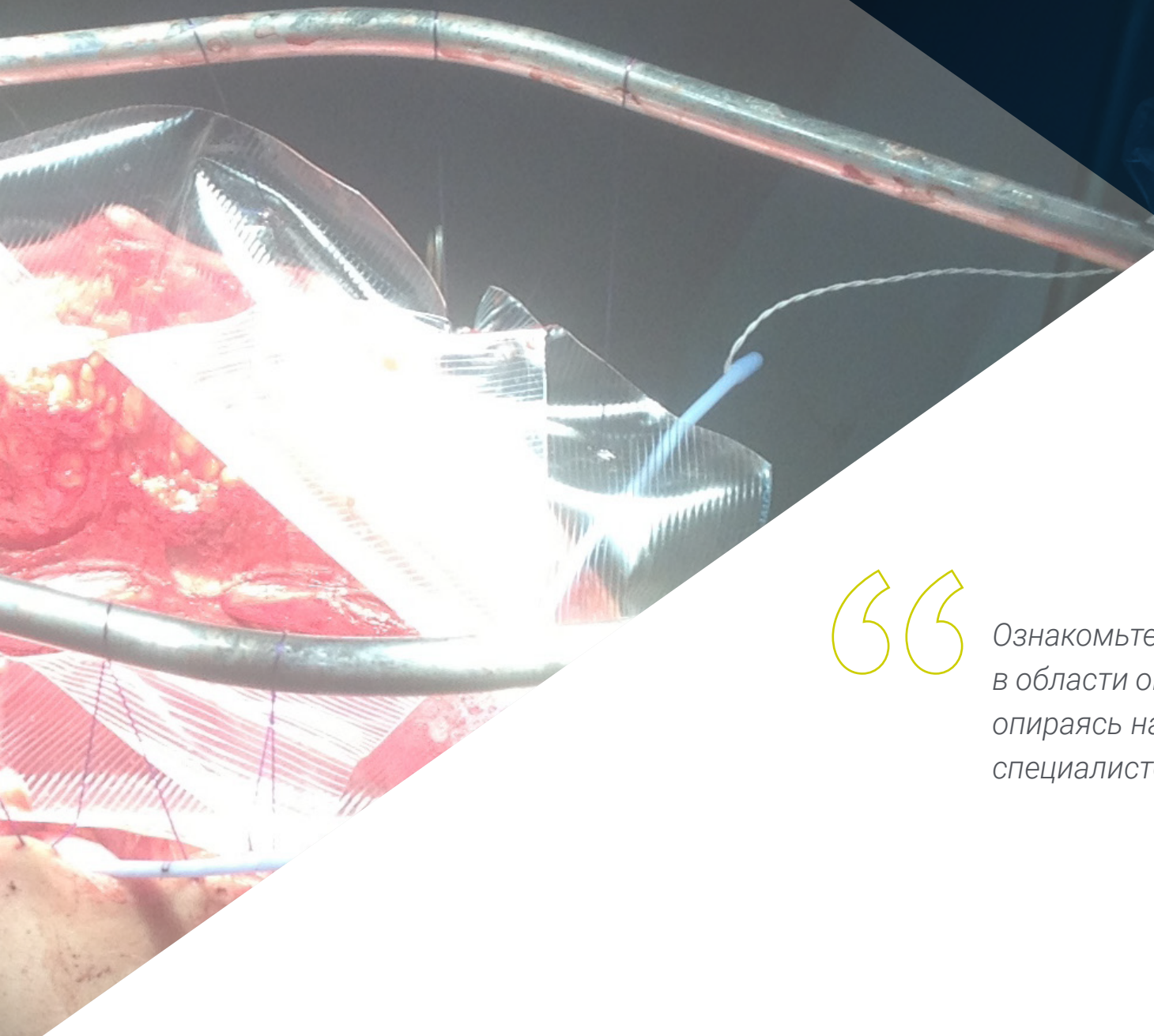
- ♦ Распознавать и понимать молекулярную основу канцерогенеза, его развитие и образование метастазов
- ♦ Определить основы регуляции клеточного роста
- ♦ Понимать роль канцерогенов в формировании рака половых органов
- ♦ Усовершенствовать знания в области генетики рака
- ♦ Понять клеточные механизмы 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
- ♦ Выявить факторы риска, связанные с развитием саркомы матки
- ♦ Рассмотреть различные клинические проявления саркомы матки и использование магнитно-резонансной томографии в диагностических процедурах
- ♦ Классифицировать саркомы матки в соответствии с международной классификацией МФГА
- ♦ Обновить знания о лечении рецидивирующей или метастатической болезни при лейомиосаркоме матки
- ♦ Проанализировать лечение рецидивирующей эндометриальной стромальной саркомы
- ♦ Изучить лечение метастатической болезни и прогнозы при эндометриальной стромальной саркоме
- ♦ Вспомнить лечение и ведение ранних стадий недифференцированной саркомы эндометрия

03

Руководство курса

Все содержание данной программы ориентировано на новейшую клиническую практику, включая ведущих 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 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 РНК-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 профессора-исследователя 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-р Sood, Anil K.

- Вице-президент по трансляционным исследованиям, онкологический центр MD Anderson Cancer Center, Техас, США
- Сопредседатель Центра РНК-интерференции и некодирующих РНК в онкологическом центре MD Anderson Cancer Center
- Директор многопрофильной программы исследований рака яичников Блантона-Дэвиса
- Сопредседатель 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)



*Благодаря TECH вы
сможете учиться у лучших
мировых профессионалов”*

Приглашенный международный руководитель

Доктор Аллан Ковенс - международный авторитет в области гинекологической онкологии. На протяжении всей своей выдающейся профессиональной карьеры эксперт исследовал герминогенные опухоли, гестационную **трофобластическую болезнь**, **рак шейки матки**, а также радикальные и реконструктивные хирургические методы. В частности, он известен своими медицинскими инновациями, которые после различных видов операций направлены на сохранение фертильности пациенток. Благодаря этому вкладу он получил более 32 наград и грантов.

Кроме того, этот выдающийся специалист проводил оперативные **вмешательства на нескольких континентах**, а также выступал с основными лекциями почти в 30 странах мира. Он является **автором более 135 рецензируемых публикаций** и участвовал в создании 16 учебников по гинекологической онкологии. Еще одна его работа - DVD/книга по **передовым лапароскопическим методикам** в этой области женского здоровья.

Доктор Ковенс также возглавлял **отделение гинекологической онкологии** в Университете Торонто и **Саннибрукском научном центре здоровья**. В Саннибруке он в течение 13 лет руководил стипендией по подготовке потенциальных ученых. Он также входит в совет Глобального комитета по пересмотру учебных программ и координирует работу Комитета по редким опухолям. Он также является членом MAGIC, междисциплинарной группы, **разрабатывающей протоколы лечения злокачественных опухолей зародышевых клеток**.

Кроме того, этот выдающийся ученый входит в **редакционный совет журнала Revista Cáncer** и рецензирует статьи для **Lancet Oncology, Gynecologic Oncology, International Journal of Gynecologic Cancer** и многих других журналов.



Д-р Ковенс, Аллан

- Руководитель отделения гинекологической онкологии в Центре Саннибрук при Университете Торонто, Канада
- Советник, Университет Мои в Эльдорете, Кения
- Президент Международного гинекологического онкологического общества (IGCS) в прошлом.
- Советник редакционного совета журнала "Рак"
- Стажер по акушерству и гинекологии в Университете Западного Онтарио.
- Степень доктора медицины в Университете Торонто
- Исследовательская стипендия по гинекологической онкологии в Университете Торонто/магистерская степень по гинекологической онкологии
- Член: Комитет по редким опухолям, Комитет по гинекологии, трофобластическим заболеваниям шейки матки и гестации NRG

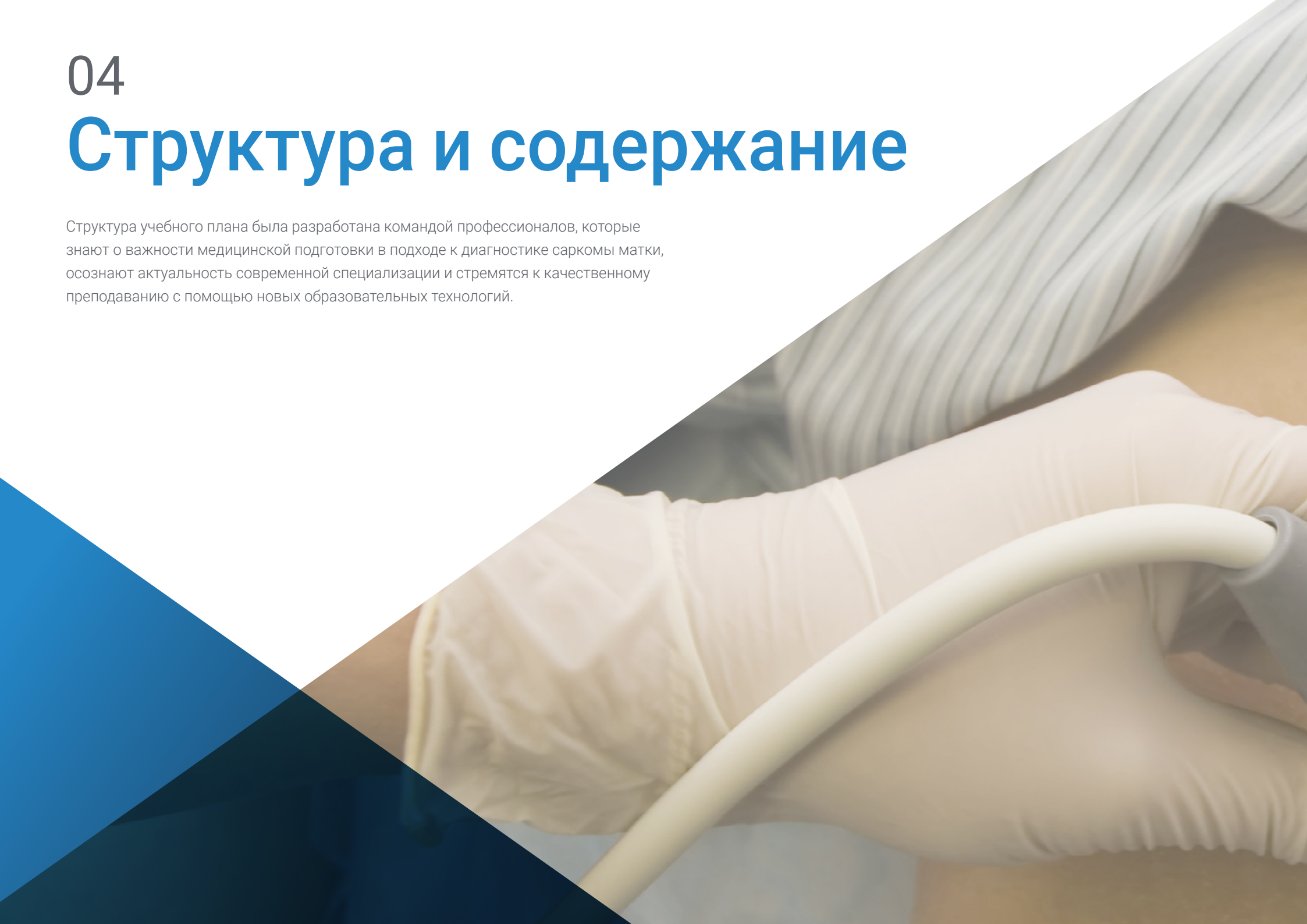
“

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, осознают актуальность современной специализации и стремятся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.



“

*Данный Университетский курс
в области лечения и ведения
пациентов с саркомой 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 II

- 2.1. Введение
- 2.2. Лейомиосаркома матки
 - 2.2.1. Ранние этапы
 - 2.2.1.1. Хирургия
 - 2.2.1.2. Аджьювантная радиотерапия
 - 2.2.1.3. Химиотерапия
 - 2.2.2. Рецидивирующее или метастатическое заболевание
 - 2.2.2.1. Хирургия
 - 2.2.2.2. Химиотерапия
 - 2.2.2.3. Гормональная терапия
 - 2.2.3. Факторы прогнозирования
- 2.3. Стромальная саркома эндометрия
 - 2.3.1. Ранние этапы
 - 2.3.1.1. Хирургия
 - 2.3.1.2. Радиотерапия тазовой области
 - 2.3.1.3. Гормональная терапия
 - 2.3.2. Рецидивирующее или метастатическое заболевание
 - 2.3.2.1. Хирургия
 - 2.3.2.2. Химиотерапия и лучевая терапия
 - 2.3.3. Факторы прогнозирования





- 2.4. Недифференцированная саркома эндометрия
 - 2.4.1. Ранние этапы
 - 2.4.1.1. Хирургия
 - 2.4.1.2. Адъювантная радиотерапия
 - 2.4.1.3. Химиотерапия
 - 2.4.2. Рецидивирующее или метастатическое заболевание
 - 2.4.2.1. Хирургия
 - 2.4.2.2. Химиотерапия и лучевая терапия
 - 2.4.3. Факторы прогнозирования
- 2.5. 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*

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.



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

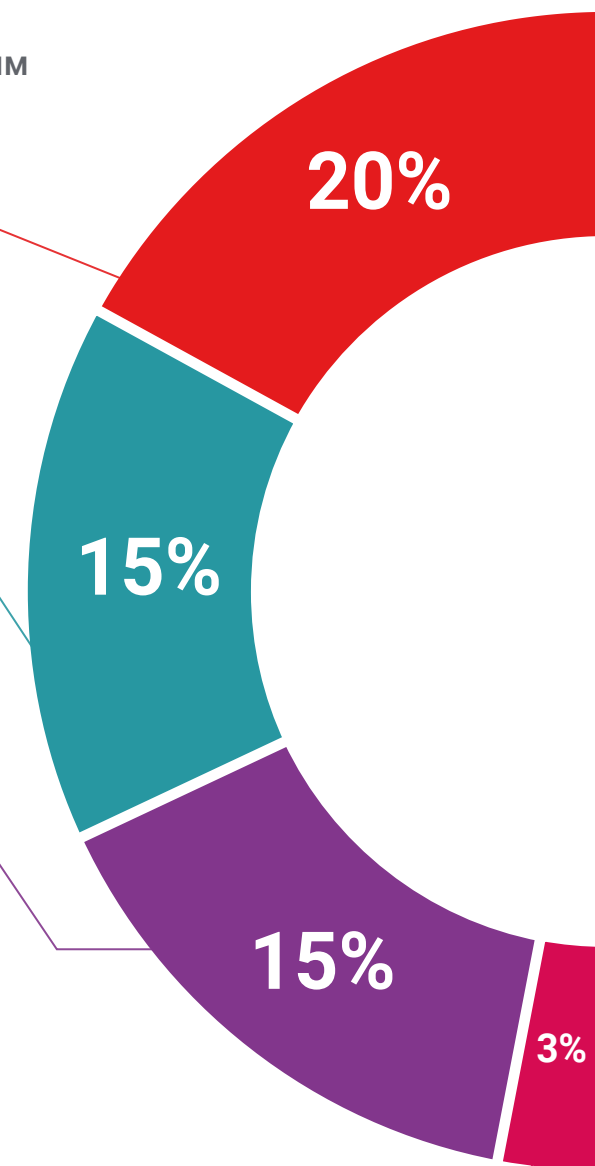
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

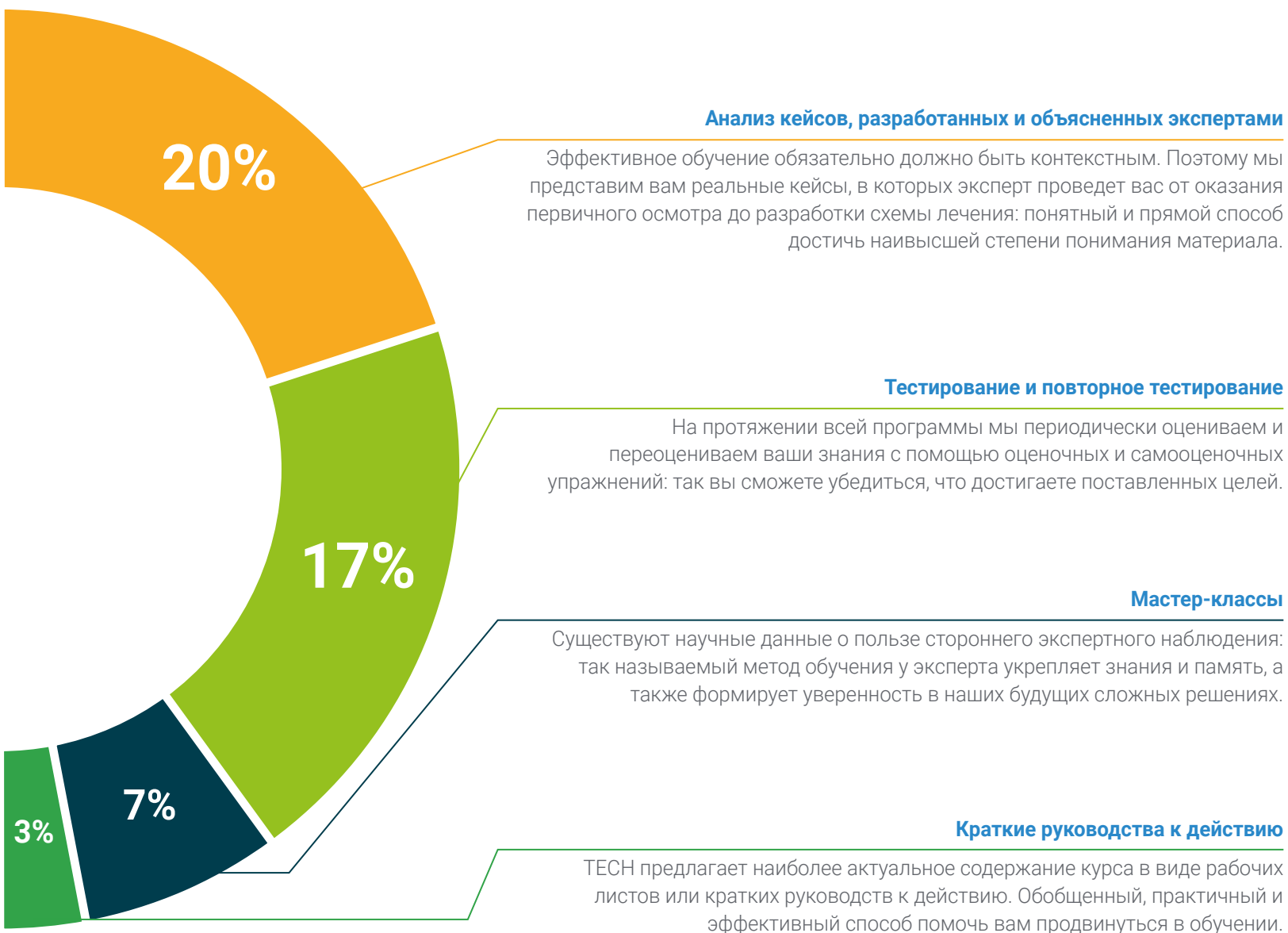
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.

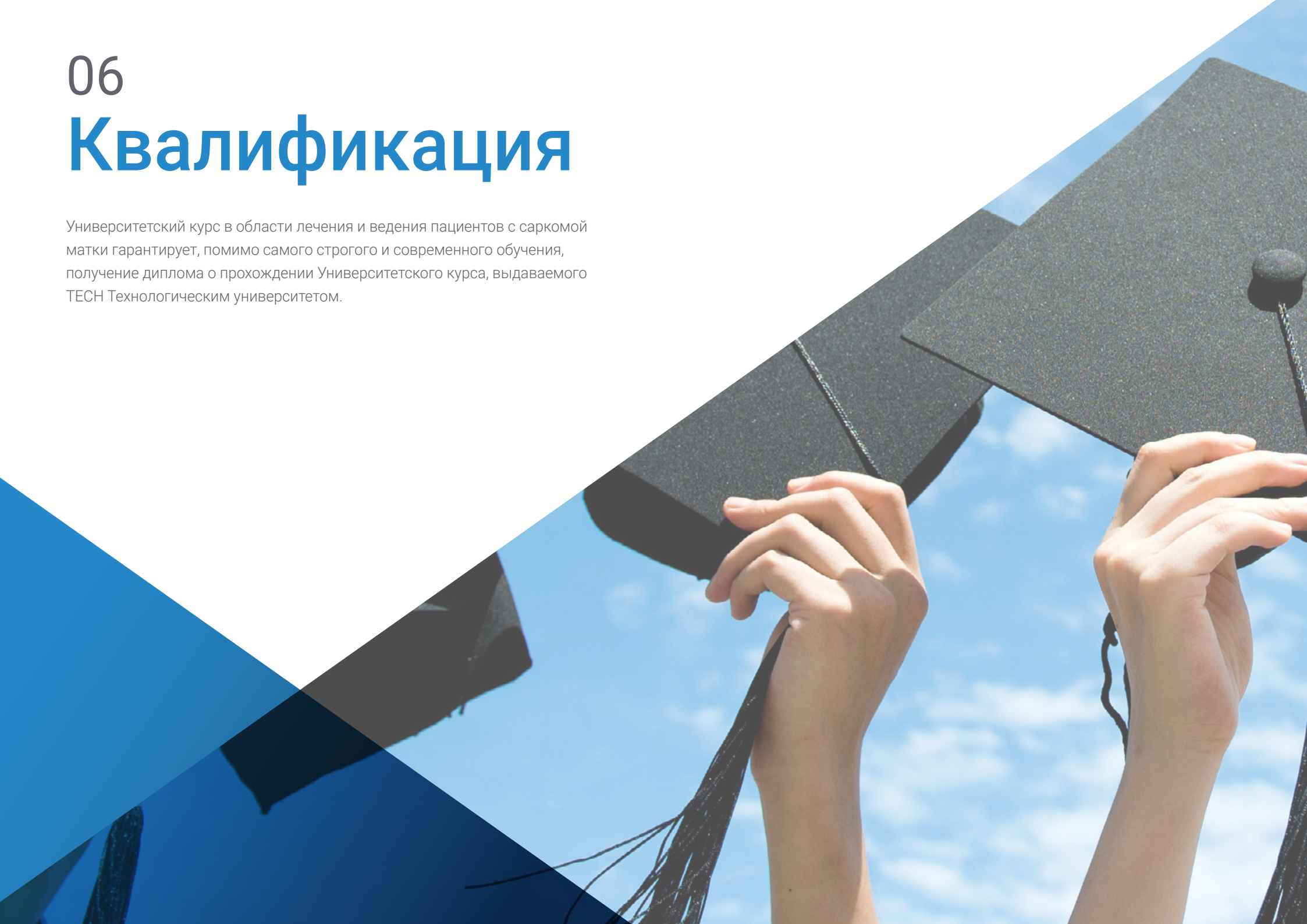




06

Квалификация

Университетский курс в области лечения и ведения пациентов с саркомой 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 лечения и ведения пациентов с саркомой 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 лечения и ведения пациентов с саркомой 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

Лечение и ведение пациентов
с саркомой матки

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

Университетский курс

Лечение и ведение пациентов
с саркомой матки

