

Университетский курс

Ультрамалоинвазивная и роботизированная хирургия в гинекологии





Университетский курс Ультрамалоинвазивная и роботизированная хирургия в гинекологии

- » 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/ultra-minimally-invasive-surgery-robotics-gynecology

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

Знания в области малоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии обеспечивают специалистам теоретическую и техническую подготовку в секторе, пользующемся растущим спросом. Увеличение числа гинекологических обращений частично объясняется ростом осведомленности о профилактике и ее важности. С другой стороны, беспокойство о наследственных факторах и стремление к оптимальному здоровью приводят к тому, что женщины все чаще обращаются на прием. Поэтому крайне важно иметь в штате специализированных профессионалов, способных различать разные патологии и знать, как действовать в каждом конкретном случае.



“

Благодаря этой программе вы достигнете своих профессиональных целей, пройдя 100% онлайн-обучение в области ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии”

Медицина — это область, которая постоянно меняется, принимая на вооружение новые методы и инструменты с последними технологиями. В частности, стали использоваться интеллектуальные устройства для хирургического вмешательства, что позволяет проводить малоинвазивные процедуры с поддержкой робототехники. Гинекологическая сфера также не осталась в стороне и внедрила использование этих устройств для проведения сложных операций с весьма успешными результатами. Таким образом, современная отрасль требует специалистов, хорошо разбирающихся в управлении этими медицинскими инструментами.

По этой причине необходимо повышение квалификации, позволяющее углубиться в особенности этих устройств и их управление. В ответ на это, TECH разработал полностью онлайн-курс, насыщенный аудиовизуальными материалами высокого качества и использующий метод *Relearning*, основанный на повторении концепций и освобождении от утомительных часов учебы и запоминания. Кроме того, постоянно разрабатываются новые инструменты, которые необходимо знать для повышения хирургической эффективности и достижения наилучших клинических результатов.

Таким образом, специалист найдет полностью виртуальный Университетский курс, где сможет совмещать свою практическую деятельность с прохождением этой программы, требуя лишь устройства с интернет-подключением. Так, специалисту не потребуется посещать очные занятия или учебные заведения.

Данный **Университетский курс в области ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических кейсов, представленных практикующими экспертами
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Новые сведения об эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии. Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в клинических ситуациях
- ♦ С особым акцентом на доказательную медицину и исследовательские методологии в области эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии
- ♦ 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



Воспользуйтесь преимуществом и зарегистрируйтесь на Университетский курс в области ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии, чтобы добиться большего профессионального успеха"

“

Данный Университетский курс — лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления ваших знаний в области ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии, вы получите диплом TESH Технологического университета”

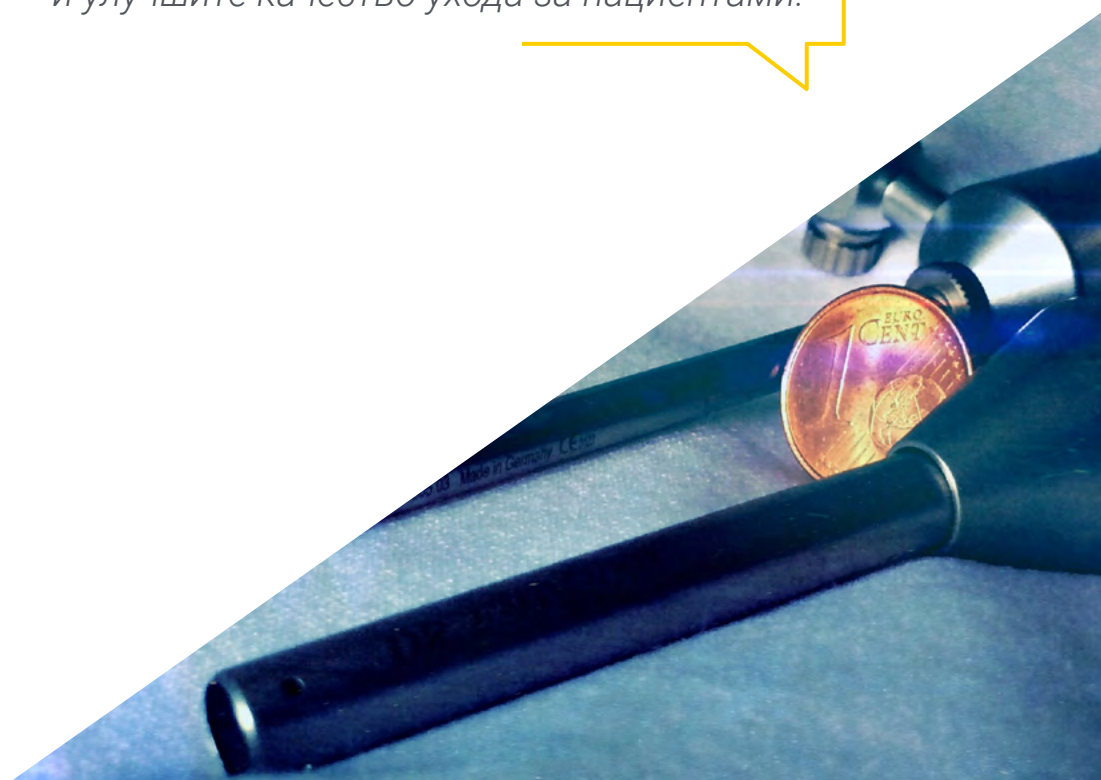
В преподавательский состав входят профессионалы в области хирургической гинекологии, которые вносят в это обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом ситуации 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 специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области гинекологии с большим опытом преподавания.

Университетский курс включает реальные клинические случаи и упражнения, чтобы приблизить освоение программы к клинической практике гинеколога.

Воспользуйтесь возможностью обновить знания в области ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии и улучшите качество ухода за пациентами.



02

Цели

Основной целью программы является развитие теоретического и практического обучения, чтобы гинекологи могли освоить изучение ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии практическим и строгим образом.



“

Эта программа повышения квалификации даст вам навыки уверенного ведения гинекологической практики, что поможет вам расти личностно и профессионально”



Общие цели

- ♦ Получить знание всех инструментов, доступных для эндоскопической и гистероскопической хирургии
- ♦ Получить знания о подготовке операционной для эндоскопии
- ♦ Изучить такие общие вопросы, как эргономика в операционной для лапароскопии и электрохирургии для использования в гинекологических процедурах
- ♦ Применять различные техники, подходящие для каждого конкретного клинического случая
- ♦ Получить глубокие знания анатомии женского таза и брюшной полости
- ♦ Приобрести знания для создания учебной модели (pelvi-trainer) для выполнения лапароскопического наложения швов и других упражнений, ведущих к приобретению навыков препарирования и разрезания
- ♦ Знать методы гистероскопии и их применение при патологии матки
- ♦ Создать несколько альтернатив для лечения доброкачественной патологии яичников
- ♦ Ознакомиться с методами лечения доброкачественной патологии матки
- ♦ Ознакомиться с методами лечения заболеваний тазового дна с помощью лапароскопии
- ♦ Применять малоинвазивную установку сетки
- ♦ Научиться эндоскопическому лечению эндометриоза
- ♦ Знать различные передовые методики в гинекологической онкологии для минимально инвазивного лечения
- ♦ Предоставить инструменты для лечения осложнений при гинекологической эндоскопии
- ♦ Ознакомиться с экономическими факторами, связанными с использованием эндоскопических методик
- ♦ Ознакомиться с новыми технологиями в эндоскопии, такими как роботизированная хирургия, однопортовая и мини-лапароскопия
- ♦ Ознакомиться с влиянием лапароскопии на улучшение фертильности





Конкретные цели

- ♦ Объяснить основные характеристики спаек и их профилактику
- ♦ Описать лапароскопическую хромопертубацию труб
- ♦ Внедрить достижения в 3-мм лапароскопической технике
- ♦ Выбрать специальные инструменты для мини-лапароскопии.
- ♦ Обновить специфическую технику для трехмиллиметровых портов
- ♦ Внедрить новые методы однопортовой лапароскопии
- ♦ Описать основные особенности однопортового специфического инструментария
- ♦ Усовершенствовать технику для реализации однорукавной перчатки
- ♦ Обновить конкретную технику для однопортовых портов
- ♦ Описать преимущества каждого из ультраминиинвазивных методов
- ♦ Предвидеть технические проблемы вмешательств, проводимых этими методами



Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг вперед, чтобы быть в курсе последних событий в области ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии"

03

Руководство курса

Поскольку роботизированная хирургия является одной из наиболее перспективных в области малоинвазивной хирургии в гинекологии, ТЕСН Технологический университет выбрал для проведения Университетского курса преподавателя с мировым именем в этой области. Он является одним из самых признанных специалистов в области гинекологической хирургии, имеет множество международных признаний за свою работу и вклад в развитие этой области, поэтому специалист будет иметь доступ к наилучшему учебному материалу в этой области.



“

Получите актуальные знания с полноценным мастер-классом в области ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии, проведенным одним из наиболее выдающихся экспертов в этой области”

Приглашенный международный руководитель

Будучи одним из первых хирургов в Бразилии, внедривших передовые методы лапароскопической онкологической хирургии в штате Парана, д-р Рейтан Рибейро является одним из наиболее выдающихся специалистов в этой области. Такова его репутация, что он даже получил признание в качестве **почетного гражданина** города Куритиба за свою работу над созданием и развитием техники транспозиции матки.

Международный журнал IJGC, International Journal of Gynaecological Cancer, также отметил выдающуюся работу д-ра Рейтана Рибейро. Особого внимания заслуживают его публикации **по роботизированной транспозиции матки при раке шейки матки**, транспозиции матки после радикальной трахелэктомии и направленные исследования по технике транспозиции матки для пациенток с гинекологическим раком, желающих сохранить фертильность. За свои исследования в области транспозиции матки он получил **национальную премию за инновации в медицине**, особо отметив эти достижения в области сохранения фертильности пациенток.

Его профессиональная карьера полна успехов, так как он **занимает множество ответственных должностей** в престижной больнице Эрасто Гаэртнера. Он руководит программой исследований по онкологической гинекологии этого центра, а также является руководителем программы по обучению в этой области, помимо координации программы обучения роботизированной хирургии с акцентом на онкологическую гинекологию.

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



Д-р Рибейро, Рейтан

- Научный руководитель отделения гинекологической онкологии больницы Эрасто Гаэртнера - Бразилия
- Руководитель программы стипендий по гинекологической онкологии в больнице Эрасто Гаэртнера
- Руководитель программы обучения роботизированной хирургии в отделении гинекологической онкологии больницы Эрасто Гаэртнера
- Старший хирург отделения онкологической гинекологии больницы Эрасто Гаэртнера
- Руководитель программы онкологов-ординаторов в больнице Эрасто Гаэртнера
- Консультант компаний Johnson & Johnson и Merck Sharp & Dohme
- Степень бакалавра в области медицины в Федеральном университете Порту-Алегри
- Стажировка по гинекологической онкологической хирургии в онкологическом центре Memorial Sloan Kettering
- Стажировка по малоинвазивной хирургии в Университете Макгилла
- Стажировка в больнице Governador Celso Ramos, Национальном институте рака Бразилии и больнице Эрасто Гаэртнера
- Сертификат по онкологической хирургии Бразильского общества онкологической хирургии



Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов"

04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, которые понимают значение обучения ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии для повседневной медицинской практики, осознают актуальность современной подготовки для работы с пациентами с гинекологической хирургической патологией и стремятся к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий.



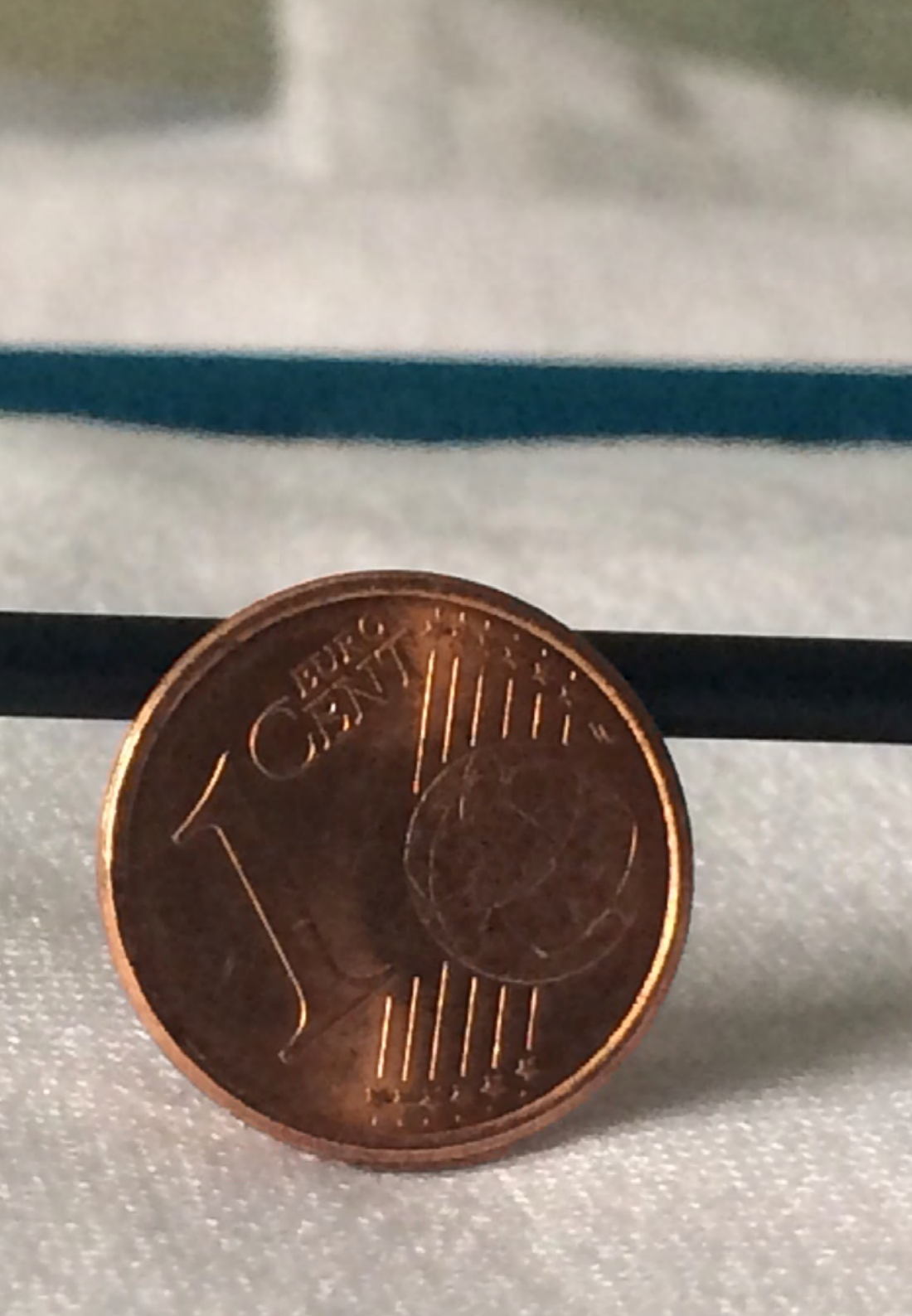
“

*Данный Университетский курс в области
ультрамалоинвазивной и роботизированной
хирургии в гинекологии содержит самую полную
и современную научную программу на рынке”*

Модуль 1. Ультраминиинвазивная хирургия

- 1.1. введение в ультраминиинвазивную хирургию
- 1.2. Однопортовая хирургия
 - 1.2.1. Показания к применению в гинекологии
 - 1.2.2. Специфические приборы
 - 1.2.3. Хирургическая техника для каждой процедуры
 - 1.2.4. Single-glove
- 1.3. Мини-лапароскопическая хирургия
 - 1.3.1. Показания к применению в гинекологии
 - 1.3.2. Специфические приборы
 - 1.3.3. Хирургическая техника для каждой процедуры
- 1.4. Хирургия без портов доступа
 - 1.4.1. Показания к применению в гинекологии
 - 1.4.2. Специфические приборы
 - 1.4.3. Хирургическая техника для каждой процедуры
- 1.5. Другие разработки в области минимально инвазивной хирургии
- 1.6. Сравнение между различными методами





“

*Уникальный, важный и значимый
курс обучения для повышения
вашей квалификации”*

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

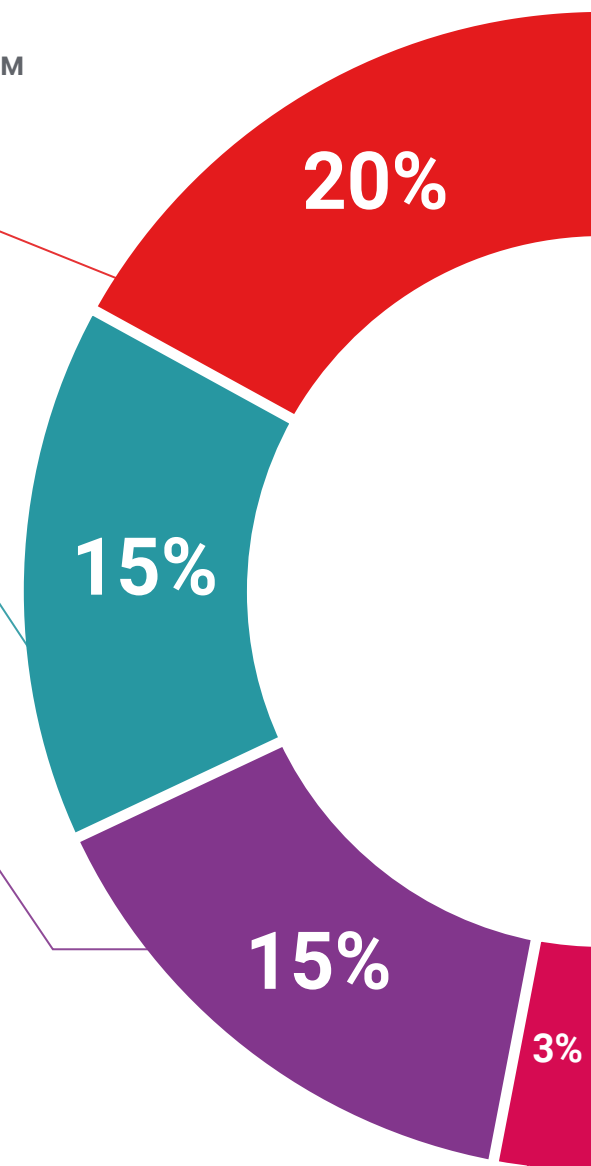
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

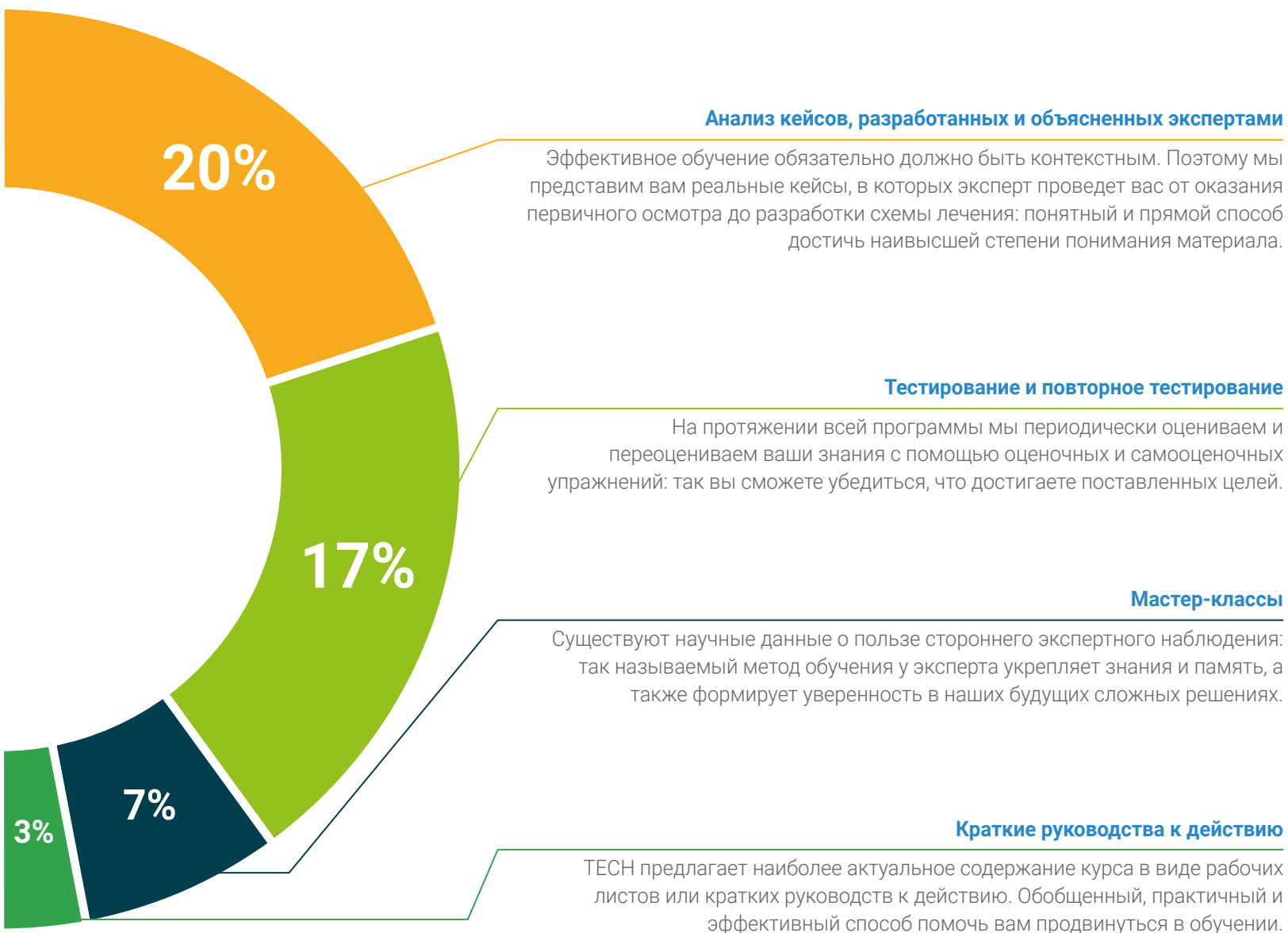
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетского курса в области ультрамалоинвазивной и роботизированной хирургии в гинекологии**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки



Университетский курс

Ультрамалоинвазивная
и роботизированная хирургия
в гинекологии

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

Университетский курс

Ультраминиинвазивная и роботизированная хирургия в гинекологии

