

Университетский курс

Минимально инвазивная хирургия в гинекологии





tech технологический
университет

Университетский курс Минимально инвазивная хирургия в гинекологии

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/minimally-invasive-surgery-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

Минимально инвазивная хирургия в гинекологии заняла лидирующие позиции благодаря высокому спросу и хорошему признанию со стороны специалистов и пациентов. Поэтому данная профессиональная отрасль становится все более востребованной. Увеличение числа гинекологических обращений частично объясняется ростом осведомленности о профилактике и её важности. С другой стороны, беспокойство о наследственных факторах и стремление к оптимальному здоровью приводят к тому, что женщины всё чаще обращаются на прием. Поэтому крайне важно иметь в штате специализированных профессионалов, способных различать разные патологии и знать, как действовать в каждом конкретном случае.





“

Воспользуйтесь этой уникальной возможностью получить специализацию по самому современному учебному плану и у самых квалифицированных преподавателей: Университетский курс в области минимально инвазивной хирургии в гинекологии”

Минимально инвазивная хирургия – это техника, которая со временем совершенствовалась до достижения поразительных результатов. Такой прогресс был достигнут благодаря новым медицинским устройствам и инструментам, позволяющим проводить вмешательства через небольшие разрезы и естественные отверстия. В связи с этим ее применение становится все более распространенным, что требует соответствующего обновления знаний.

В ответ на эти потребности TECH разработал эту программу обучения с целью предоставления специалистам актуальной информации, касающейся методов этой техники и ее преимуществах для гинекологии. Университет представляет программу с учебным планом высокого научного уровня, насыщенную аудиовизуальными материалами и заданиями на основе реальных и моделируемых ситуаций. Таким образом, гарантируется предоставление исчерпывающего и новаторского сборника знаний.

Всё это предлагается в 100% онлайн-формате, без необходимости посещения очных занятий или сессий. Профессионалу потребуется лишь устройство с интернет-подключением, что упрощает прохождение Университетского курса в удобное для него/нее время.



Развивайте свой профессиональный потенциал. Запишитесь и специализируйтесь с данным Университетским курсом в области минимально инвазивной хирургии в гинекологии”

Данный **Университетский курс в области минимально инвазивной 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
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и индивидуальные работы по рефлексии пройденного содержания
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет

“ *Данный Университетский курс – лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления ваших знаний в области минимально инвазивной хирургии в гинекологии, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”*

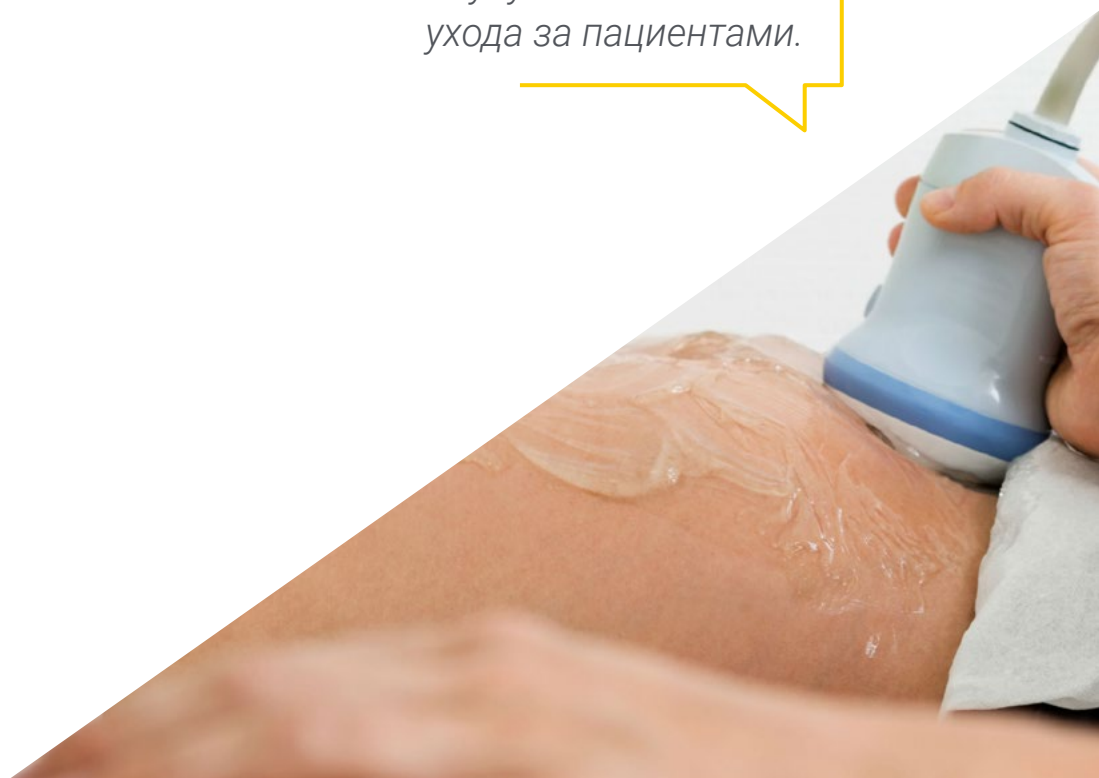
В преподавательский состав входят профессионалы в области хирургической гинекологии, которые вносят в это обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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 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.

Программа включает реальные клинические случаи и упражнения, чтобы приблизить освоение Университетского курса к клинической практике гинеколога.

Воспользуйтесь возможностью обновить знания в области минимально инвазивной 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 минимально инвазивной хирургии в гинекологии практическим и строгим образом.





“

Эта программа повышения квалификации даст вам навыки уверенного ведения гинекологической практики, что поможет вам расти лично 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
- ♦ 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

- ♦ Углубить знания в истории лапароскопии
- ♦ Получить знания о подготовке операционной для эндоскопии
- ♦ Знать правильные постральные аспекты и эргономику
- ♦ Заниматься ведением пациентов до и после операции
- ♦ Узнать особенности обычных лапароскопических операционных
- ♦ Определить тонкости назначения анестезии и восстановления пациентов
- ♦ Изучить послеоперационное ведение технологии *Fast-Track* и протокол ERAS
- ♦ Описать основные характеристики оросительных и всасывающих систем

“

Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг вперед, чтобы быть в курсе последних событий в области минимально инвазивной хирургии в гинекологии”

03

Руководство курса

Преподавательский состав этой программы имеет выдающиеся международные заслуги в области минимально инвазивной хирургии в гинекологии и многие признания в инновационных хирургических техниках. Это придает особое качество всему содержанию курса, так как студенты могут получить доступ к мастер-классам высокого уровня, которые подробно рассматривают самые актуальные вопросы в этой области.





“

Обновите свои знания в области минимально инвазивной хирургии, пройдя Университетский курс от TECH Технологического университета”

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

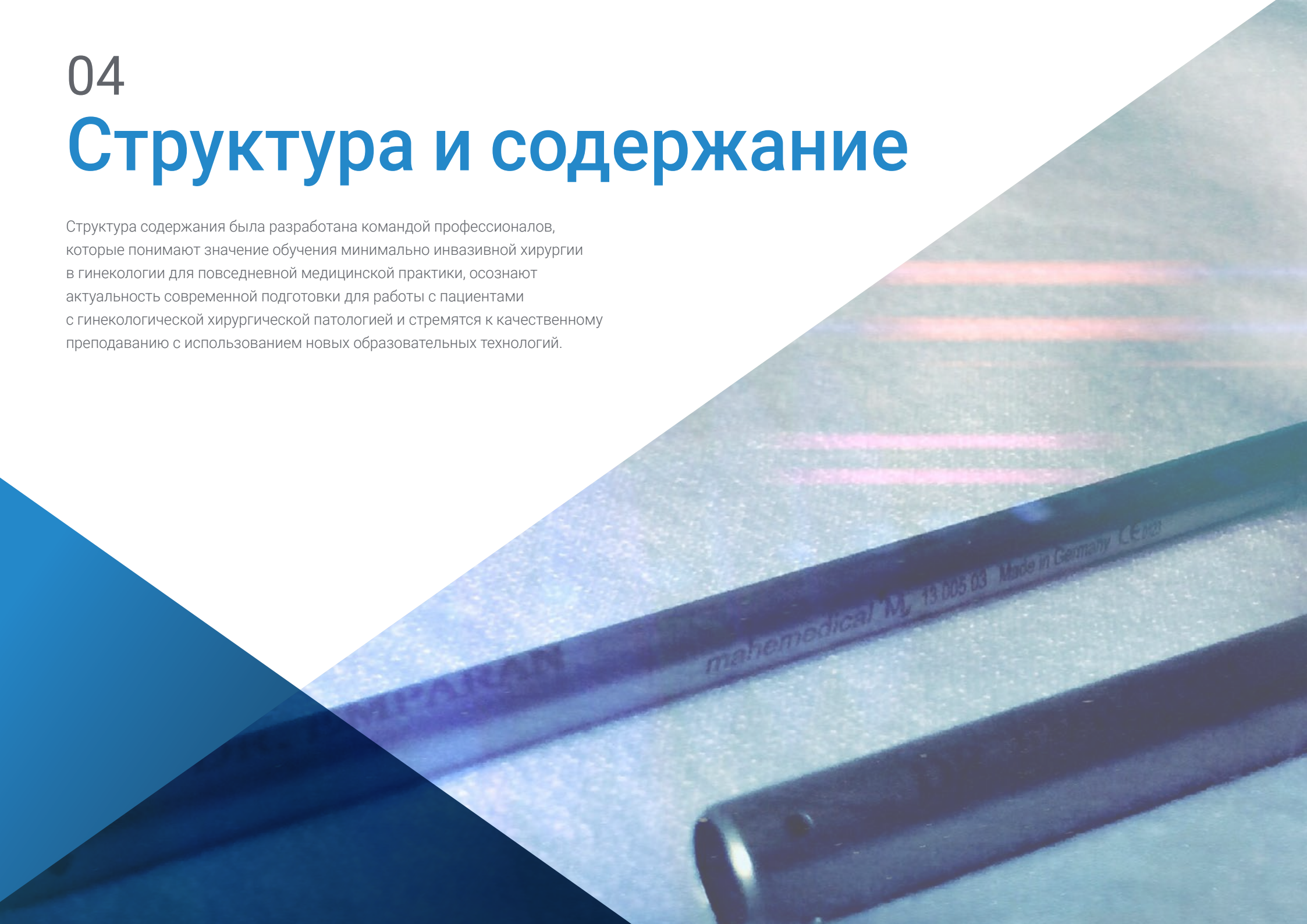
“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, которые понимают значение обучения минимально инвазивной 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.

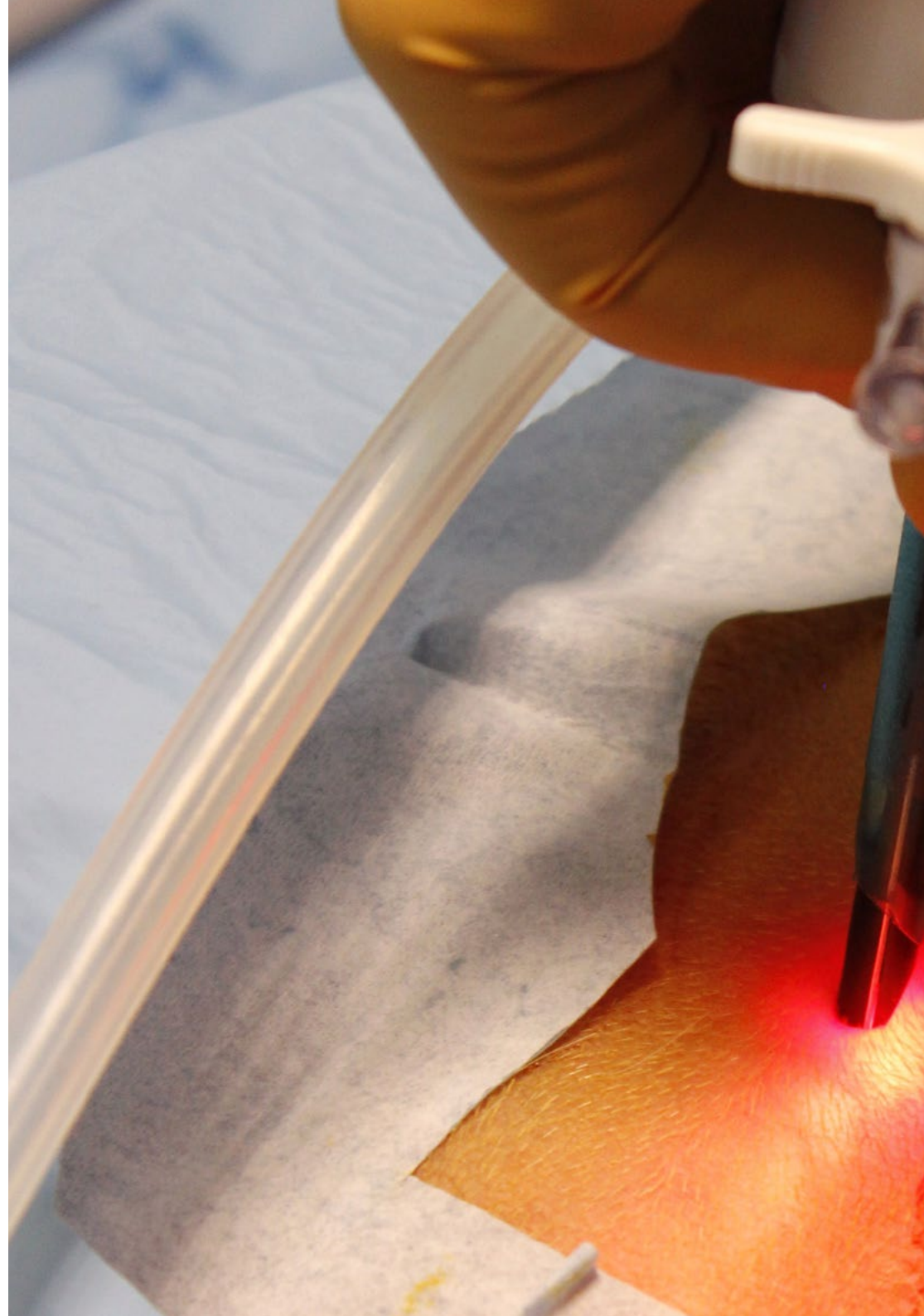


“

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

Модуль 1. Минимально инвазивная хирургия

- 1.1. Общее представление
- 1.2. История лапароскопии
- 1.3. Введение в гистероскопическую хирургию
- 1.4. Эргономика в лапароскопии
- 1.5. Асептика и антисептика
 - 1.5.1. Гигиена рук
 - 1.5.2. Подготовка инструментов. Стерилизация
 - 1.5.3. Операционная подготовка
 - 1.5.3.1. Очищение кожи
 - 1.5.3.2. Правильное размещение салфеток
- 1.6. Лапароскопическая операционная
 - 1.6.1. Обычные операционные
 - 1.6.2. Встроенные операционные
 - 1.6.3. Перспективы на будущее
- 1.7. Предоперационная подготовка к лапароскопии
 - 1.7.1. Физическая подготовка пациенток
 - 1.7.2. Предоперационная медикаментозная подготовка и подготовка кишечника
 - 1.7.3. Размещение пациента на операционном столе
- 1.8. Программа *Fast-Track / ERAS*
- 1.9. Анестезиологические соображения в эндоскопической хирургии
 - 1.9.1. Общие сведения
 - 1.9.2. Влияние на систему кровообращения
 - 1.9.3. Воздействие на органы дыхания
 - 1.9.4. Установка спинальных катетеров и других блоков
 - 1.9.5. Послеоперационное восстановление





“

*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**.



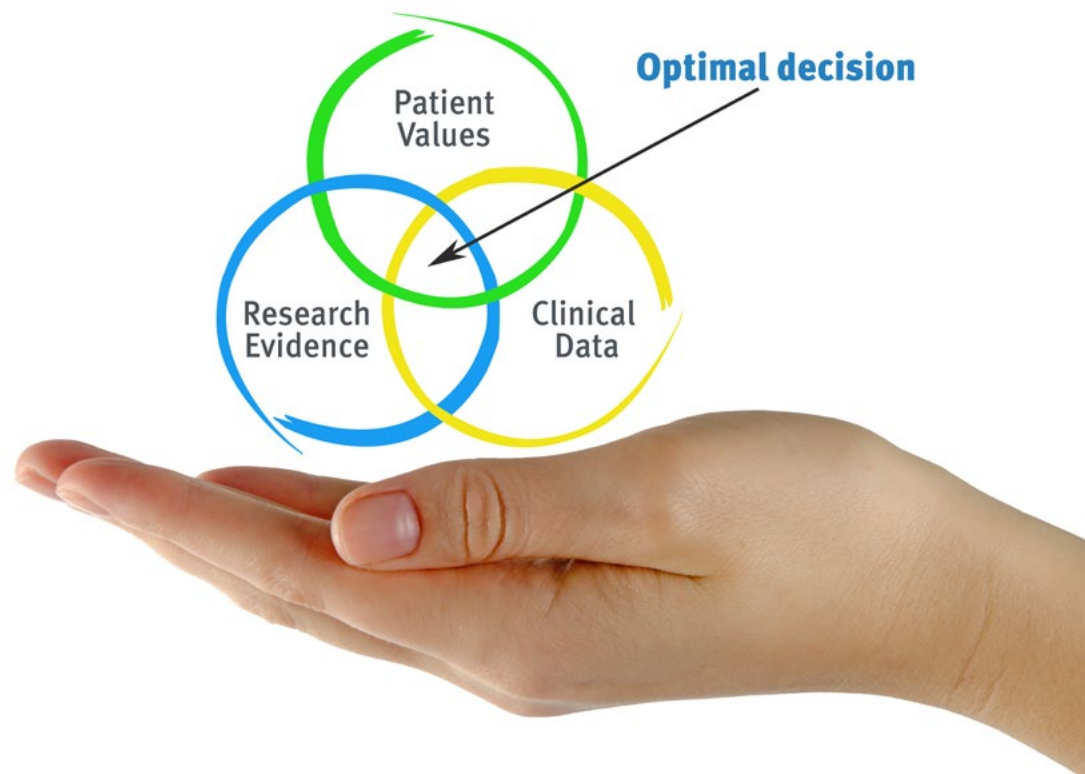
““

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*

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 минимально инвазивной хирургии в гинекологии 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 Минимально инвазивная хирургия в гинекологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

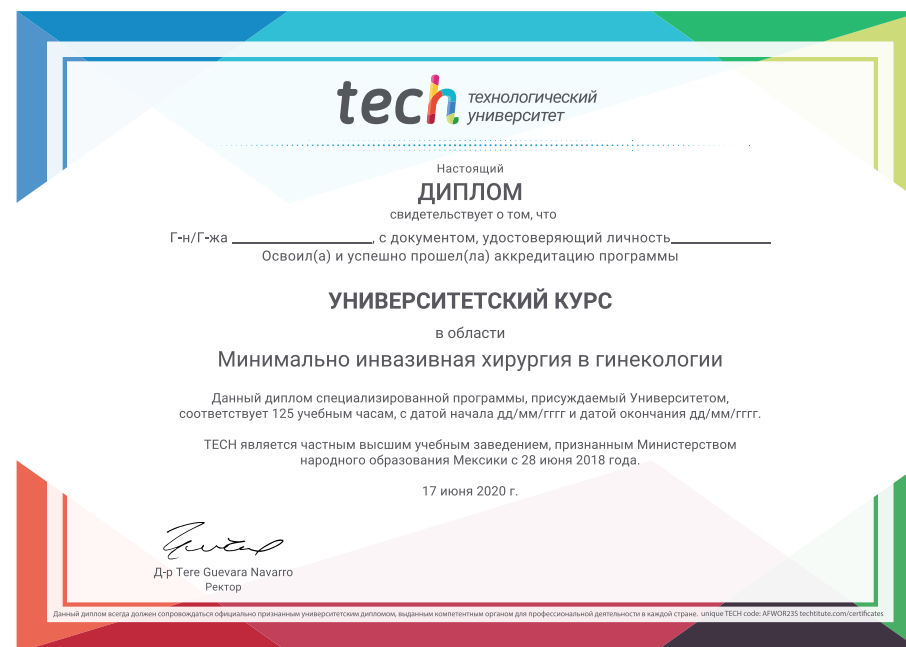
После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**.

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 Минимально инвазивная хирургия в гинекологии**

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
Университетский курс
Минимально инвазивная
хирургия в гинекологии

tech технологический
университет

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

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

Университетский курс

Минимально инвазивная хирургия в гинекологии

