

Курс профессиональной подготовки

Эндоскопическая хирургия в
гинекологической онкологии





Курс профессиональной подготовки

Эндоскопическая хирургия в гинекологической онкологии

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-endoscopic-surgery-gynecologic-oncology

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Минимально инвазивная хирургия, включая лапароскопию, гистероскопию и хирургию тазового дна, в области гинекологии в период медицинской специализации изучается сравнительно недолго. Тем не менее, это оказалось недостаточным из-за нехватки времени у специалистов для углубленного изучения данной темы. По этой причине многие медицинские специалисты требуют дополнительного обучения в этой области. Обучение и техническая сложность этого изменения делают постоянное обновление исследований основополагающим. С постоянным развитием профессионал должен оставаться в курсе последних нововведений, проводя актуальные исследования в этой области.





““

Курс профессиональной подготовки в области эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

С целью улучшения хирургической процедуры в гинекологической области были внедрены новые техники и процедуры, основанные на использовании высококомплексных цифровых устройств. В связи с этим возникает необходимость в обновлении знаний специалистов в области управления эндоскопической хирургией. Учитывая это, TECH разработал следующую программу повышения квалификации, в рамках которой будут углубленно изучены исследования по выявлению аномалий, подробно рассмотрено разрешение новых микроскопических камер для правильной и эффективной работы.

К этому материалу добавляется изучение женской анатомии, а также ее осложнений в репродуктивной системе и наиболее заметных симптомов для проведения инвазивного обследования. Вся эта информационная подборка будет представлена в аудиовизуальных ресурсах с большим воздействием, дополнительной литературе и упражнениях на основе реальных случаев.

Следует также отметить, что Курс профессиональной подготовки использует методику *Relearning*, основанную на обучении на практических примерах, отказываясь от долгих часов заучивания. Таким образом, профессионал не только обновит свои знания, но и приобретет новые навыки для более быстрого и эффективного выполнения своих профессиональных обязанностей.

Поскольку это 100% онлайн-программа, врачу потребуются только устройство с интернет-подключением. Таким образом, врач сможет сочетать свою практическую работу с обновлением своих знаний, что подчеркивает, что нет необходимости посещать очные центры или одновременно проходить занятия, так как весь процесс обучения будет индивидуализирован.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Эндоскопическая хирургия в гинекологической онкологии** 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



Обновите ваши знания с помощью Курса профессиональной подготовки в области эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии в практическом формате, адаптированном к вашим потребностям"

“

Данный Курс профессиональной подготовки – лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления ваших знаний в области эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”

В преподавательский состав входят медицинские специалисты из области эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии, которые привносят в этот курс 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 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 гинекологической онкологии с большим опытом преподавания.

Станьте увереннее в принятии решений, обновив ваши знания с помощью данного Курса профессиональной подготовки в области эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии.

Не упустите возможность обновить ваши знания эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии, чтобы улучшить качество обслуживания пациентов.



02

Цели

Основной целью программы является развитие теоретического и практического обучения, чтобы врачи могли освоить изучение эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии практическим и строгим образом.



“

После прохождения этой программы вы с уверенностью сможете заниматься медицинской практикой, повышая вашу профессиональную квалификацию и обеспечивая личностный рост”



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
- ♦ 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



Конкретные цели

Модуль 1. Минимально инвазивная хирургия

- ♦ Углубить знания в истории лапароскопии
- ♦ Получить знания о подготовке операционной для эндоскопии
- ♦ Знать правильные постуральные 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

Модуль 2. Инструментарий, материалы и электрохирургия

- ♦ Руководить подготовкой операционного поля перед каждой операцией
- ♦ Обеспечить чистоту и асептику кожи
- ♦ Научиться располагать пациентов на операционном столе
- ♦ Изучить особенности интегрированных операционных
- ♦ Узнать детали анестезиологии, связанные с эндоскопией
- ♦ Узнать различные области применения биполярной и монополярной энергии в приборостроении
- ♦ Приобрести информацию по электрохирургии для использования в клинической практике
- ♦ Выбрать инструменты для морцелляции и безопасно применять их
- ♦ Описать основные характеристики контейнеров для сбора образцов
- ♦ Определить типы и применение тканевых герметиков

Модуль 3. Женская хирургическая анатомия

- ♦ Изучить анатомию брюшной стенки
- ♦ Изучить анатомию висцеральной системы таза и брюшной полости, включая верхнюю часть живота
- ♦ Обновить информацию об анатомии сосудистой системы таза и рассмотреть парааортальную сосудистую систему и полую вену
- ♦ Определить различные части лимфатической системы и их детальное лапароскопическое ведение
- ♦ Ознакомиться с функциональной анатомией женского тазового дна
- ♦ Исследовать вульво-вагинальную область и ее связь с патологией тазового дна
- ♦ Ознакомиться с анатомией симпатических и парасимпатических нервов женского таза

Модуль 4. Эндоскопическая хирургия в гинекологической онкологии

- ♦ Обновить информацию о наблюдении лапароскопии при гинекологическом раке
- ♦ Предвидеть возможные онкологические осложнения, связанные исключительно с используемой эндоскопической техникой
- ♦ Описать основные характеристики метастазов порта входа
- ♦ Понять влияние мобилизаторов и пневмоперитонеума при гинекологическом раке
- ♦ Обновить данные о процедурах лимфаденэктомии в гинекологии
- ♦ Усовершенствовать процедуры специфической техники систематической трансперитонеальной и экстраперитонеальной парааортальной лимфаденэктомии
- ♦ Выбрать тип лапароскопии для паховой лимфаденэктомии
- ♦ Обновить информацию о применении эндоскопии при раке яичников, шейки матки и эндометрия

- ♦ Обновить информацию о проведении таких специфических методик, как лапароскопическая трахелэктомия и параметрэктомия при раке шейки матки
- ♦ Обновить процедуры применения сентинельного лимфатического узла в эндоскопии и гинекологии
- ♦ Определить различные типы трассеров и флуоресценции
- ♦ Объяснить технику лапароскопической экзентерации таза
- ♦ Обновить процедуры минимально инвазивной хирургии при рецидивах различных гинекологических раков
- ♦ Обновить процедуры лапароскопического лечения пограничных опухолей яичников
- ♦ Обновить методики лапароскопического лечения рецидивов лимфатических узлов при раке гениталий

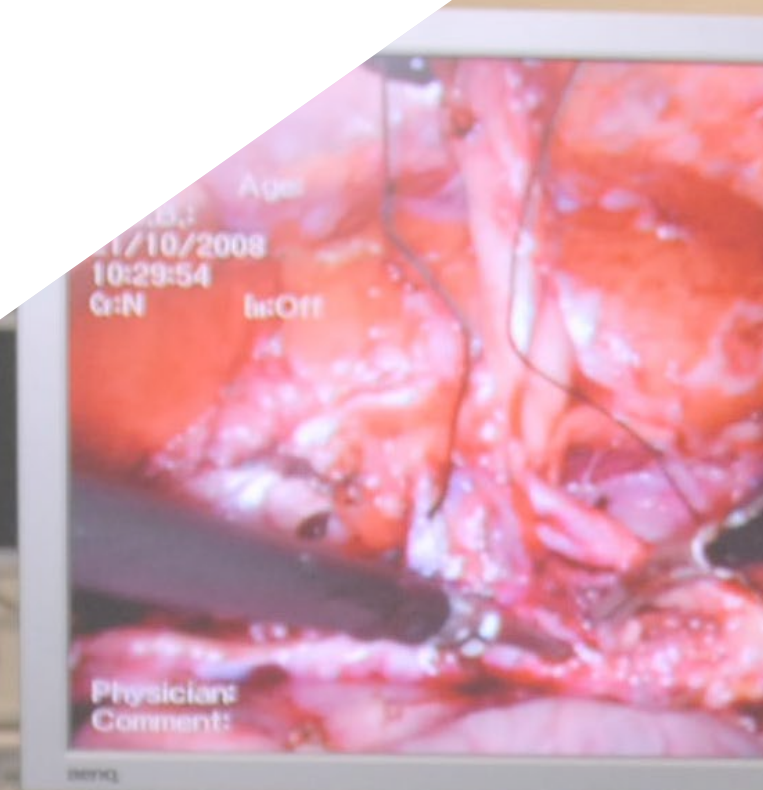
Модуль 5. Осложнения в минимально инвазивной хирургии

- ♦ Обновить процедуры лечения сосудистых поражений с помощью эндоскопии
- ♦ Обновить процедуры лечения поражений кишечника с помощью эндоскопии
- ♦ Обновить процедуры лечения урологических поражений с помощью эндоскопии
- ♦ Определить основные особенности повреждений брюшной стенки и осложнений после болезни
- ♦ Объяснить лечение осложнений радикальной гистерэктомии
- ♦ Обосновать применение гемостатических средств в эндоскопии
- ♦ Предвидеть осложнения при использовании сетки тазового дна
- ♦ Предвидеть осложнения, возникающие интраоперационно, а также те, которые остаются незамеченными во время операции
- ♦ Определить осложнения со стороны нервной системы и другие осложнения, такие, как легочная тромбоэмболия, инфекции и т.д.

03

Руководство курса

Для того чтобы обеспечить качественный подход ко всем темам, рассматриваемым в данной программе, TECH обратился к одному из наиболее авторитетных специалистов в области эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии. Признанный за свой вклад в область транспозиции матки, данный преподавательский состав проведет серию своеобразных мастер-классов, на которых можно будет еще глубже погрузиться в самые важные разработки в области гинекологической онкологии.





“

Положитесь на знания международных экспертов в области эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии, имеющих обширные клинические и научные заслуги, которые гарантируют качество его содержания”

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



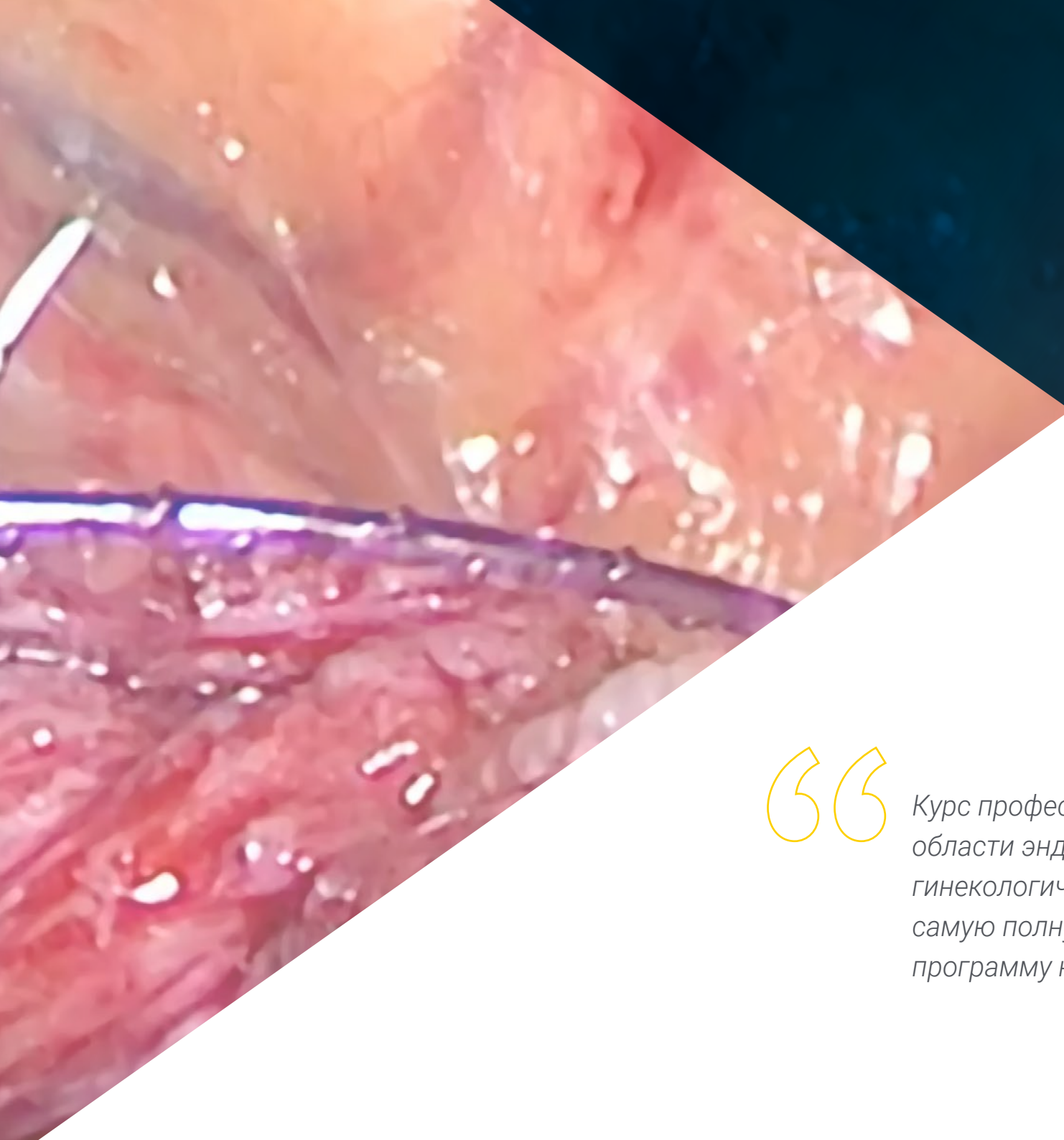
Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов"

04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, которые понимают значение специализации для повседневной медицинской практики и осознают актуальность обучения навыкам работы с пациентами с патологией онкологической гинекологии, а также стремятся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.





“

Курс профессиональной подготовки в области эндоскопической хирургии в гинекологической онкологии 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 операция
 - 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



Модуль 2. Инструментарий, материалы и электрохирургия

- 2.1. Устройство для лапароскопии и дополнительное оборудование
- 2.2. Конкретные системы компьютерного зрения
 - 2.2.1. Системы высокой четкости Full HD
 - 2.2.2. Системы трехмерного видения
 - 2.2.3. Видео системы 4K
- 2.3. Эндоскопы
 - 2.3.1. Жёсткие эндоскопы
 - 2.3.2. Гибкие с регулируемым углом наклона эндоскопы
 - 2.3.3. Малогабаритные эндоскопы
- 2.4. Системы инсuffляции
 - 2.4.1. Общая эксплуатация
 - 2.4.2. Системы вытяжки дыма
- 2.5. Модули записи изображений
- 2.6. Приборы доступа
 - 2.6.1. Игла Верес
 - 2.6.2. Троякары для первого доступа
 - 2.6.3. Вспомогательные троакары
- 2.7. Инструменты для захвата
 - 2.7.1. Виды инструментов
 - 2.7.2. Наиболее подходящие варианты использования каждого из них
- 2.8. Режущие инструменты
- 2.9. Электрохирургия
 - 2.9.1. Электрохирургия в медицине
 - 2.9.2. Монополярная энергия
 - 2.9.3. Биполярная энергия
 - 2.9.4. Электрическая изоляция приборов
 - 2.9.5. Меры предосторожности во избежание несчастных случаев
- 2.10. Эндоскопические тканевые герметики
- 2.11. Упаковка и удаление образцов
- 2.12. EndoGIA и общехирургический инструментарий
- 2.13. Морцелляторы и защитные системы
- 2.14. Прочие инструменты: Инструменты для отсоса, аспираторы, ретракторы, системы подвески органов, системы закрытия портов, петли и т.д.

Модуль 3. Женская хирургическая анатомия

- 3.1. Анатомия брюшной стенки
- 3.2. Хирургическая анатомия параметриев
- 3.3. Висцеральная система верхней части брюшной полости
 - 3.3.1. Диафрагма
 - 3.3.2. Печень
 - 3.3.3. Сальник и селезенка
 - 3.3.4. Тонкий кишечник, толстый кишечник и желудок
 - 3.3.5. Остальные органы в верхней части брюшной полости
- 3.4. Тазово-висцеральная система
 - 3.4.1. Матка и яичники
 - 3.4.2. Прямая кишка и сигма
 - 3.4.3. Мочевой пузырь и мочеточники
- 3.5. Абдомино-тазовая сосудистая система
- 3.6. Нервная система брюшной полости и таза
- 3.7. Лимфатическая система в брюшной полости и тазу
- 3.8. Диссекция и границы аваскулярных пространств
- 3.9. Сосудистые аномалии
 - 3.9.1. Аномалии в тазовой области
 - 3.9.2. Смертельная корона
 - 3.9.3. Аномалии брюшной полости и области аорты
 - 3.9.4. Использование методов предоперационной визуализации
- 3.10. Анатомия вульвы и влагалища
- 3.11. Функциональная анатомия тазового дна

Модуль 4. Эндоскопическая хирургия в гинекологической онкологии

- 4.1. Лапароскопия в онкологии
 - 4.1.1. Влияние пневмоперитонеума и диссеминации
 - 4.1.2. Метастазы в области порта
 - 4.1.3. Маточный манипулятор и диссеминация
- 4.2. Пути распространения опухоли
 - 4.2.1. Перитонеальное распространение
 - 4.2.2. Лимфатическое распространение
 - 4.2.3. Гематогенное распространение

- 4.3. Узловое селективное исследование
 - 4.3.1. Сентинельский узел при раке яичников
 - 4.3.2. Дозорный лимфатический узел при раке шейки матки
 - 4.3.3. Дозорный лимфатический узел при раке эндометрия
 - 4.3.4. Виды трассирующих устройств
 - 4.3.5. Техника обнаружения и дробления дозорного лимфатического узла
- 4.4. Лапароскопия и рак яичников
 - 4.4.1. Эксплоративная лапароскопия при раке яичников
 - 4.4.1.1. Подозрительные аднексальные образования
 - 4.4.1.2. Прогрессирующий рак яичников. Лапароскопические баллы
 - 4.4.2. Лечение пограничных опухолей.
 - 4.4.2.1. Лапароскопическое стадирование
 - 4.4.2.2. Хирургический рестайлинг
 - 4.4.3. Процедуры стадирования
 - 4.4.3.1. Абдоминальная перитонэктомия
 - 4.4.3.1. Тазовая лимфаденэктомия
 - 4.4.3.2. Парааортальная лимфаденэктомия
 - 4.4.3.2.1. Экстраперитонеальная
 - 4.4.3.2.1. Трансперитонеальная
 - 4.4.3.3. Лапароскопическая оментэктомия
 - 4.4.3.4. Другие процедуры
 - 4.4.4. Лапароскопия при рецидивах рака яичников
 - 4.4.5. Лапароскопия в интервальной хирургии
- 4.5. Лапароскопия при раке шейки матки
 - 4.5.1. Показания к лапароскопии
 - 4.5.2. Лапароскопическая радикальная гистерэктомия
 - 4.5.2.1. Классификации радикальной гистерэктомии
 - 4.5.2.2. Сохранение нервов
 - 4.5.2.3. Модуляция радикальности
 - 4.5.2.4. Подробная хирургическая техника
 - 4.5.3. Особенности радикальной трахелэктомии
 - 4.5.3.1. Показания к применению
 - 4.5.3.2. Сохранение маточных артерий
 - 4.5.3.3. Укрепление шейного отдела позвоночника
 - 4.5.3.4. Оофоропексия яичников





- 4.5.4. Лапароскопическая параметрэктомия
- 4.5.5. Лапароскопическое лечение рецидивов
 - 4.5.5.1. Единичные рецидивы
 - 4.5.5.2. Лапароскопическая экзентерация
- 4.6. Лапароскопия при раке эндометрия
 - 4.6.1. Лапароскопия и стадирование при раке эндометрия
 - 4.6.2. Лапароскопическая деструктуризация лимфатических узлов
 - 4.6.3. Другие особенности
- 4.7. Лапароскопическая паховая лимфаденэктомия

Модуль 5. Осложнения в минимально инвазивной хирургии

- 5.1. Доступ и осложнения со стороны брюшной стенки
 - 5.1.1. Повреждение артериальной стенки
 - 5.1.2. Сосудистые поражения в доступе
 - 5.1.3. Поражения кишечника при доступе
 - 5.1.4. Грыжа входного отверстия
 - 5.1.5. Инфекции
 - 5.1.6. Другие
- 5.2. Интраоперационные сосудистые осложнения
 - 5.2.1. Заболеваемость и этиология
 - 5.2.2. Разрешение
 - 5.2.3. Послеоперационное наблюдение
- 5.3. Интраоперационные кишечные осложнения
 - 5.3.1. Заболеваемость и этиология
 - 5.3.2. Разрешение
 - 5.3.3. Послеоперационное наблюдение
- 5.4. Урологические осложнения
 - 5.4.1. Заболеваемость и этиология
 - 5.4.2. Разрешение
 - 5.4.3. Постоперационное наблюдение
- 5.5. Нервные осложнения
- 5.6. Непредвиденные осложнения
- 5.7. Особые осложнения радикальной гистерэктомии
- 5.8. Осложнения, возникающие при использовании сеток
- 5.9. Другие осложнения: лимфоцеле, инфекции, легочная тромбоэмболия и т.д.

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**.



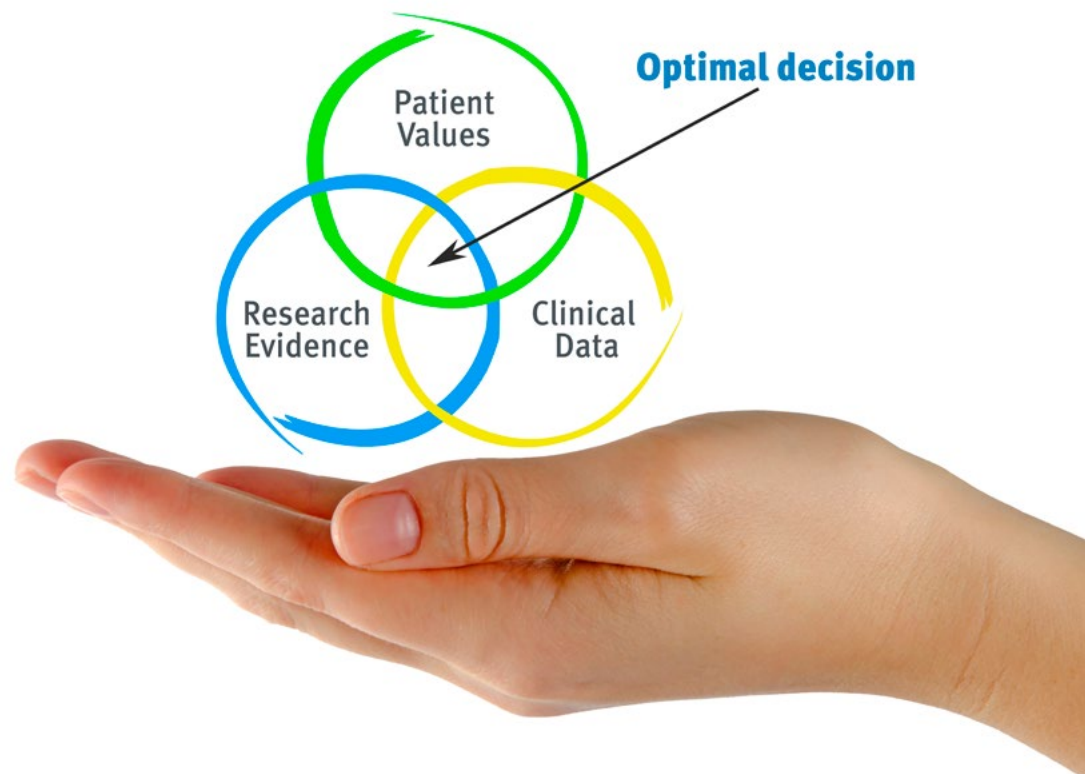
“

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

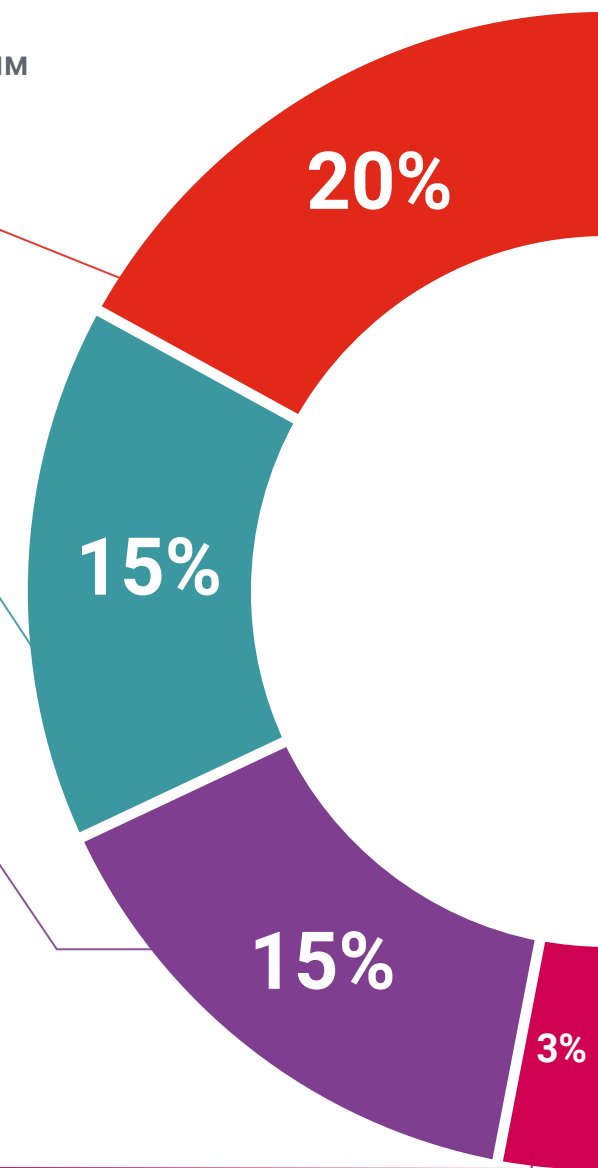
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

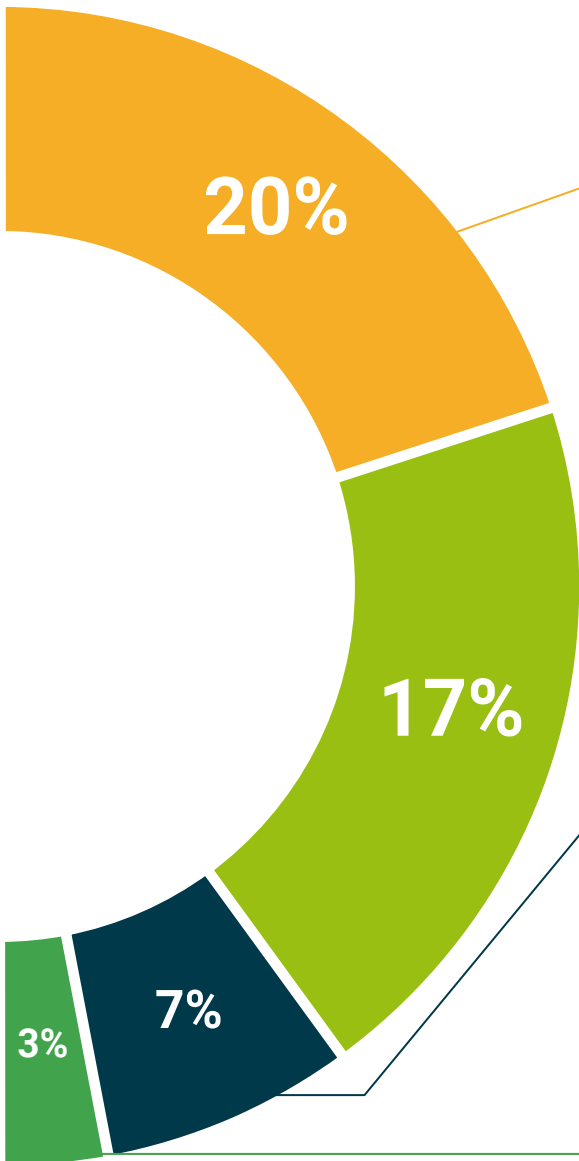
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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

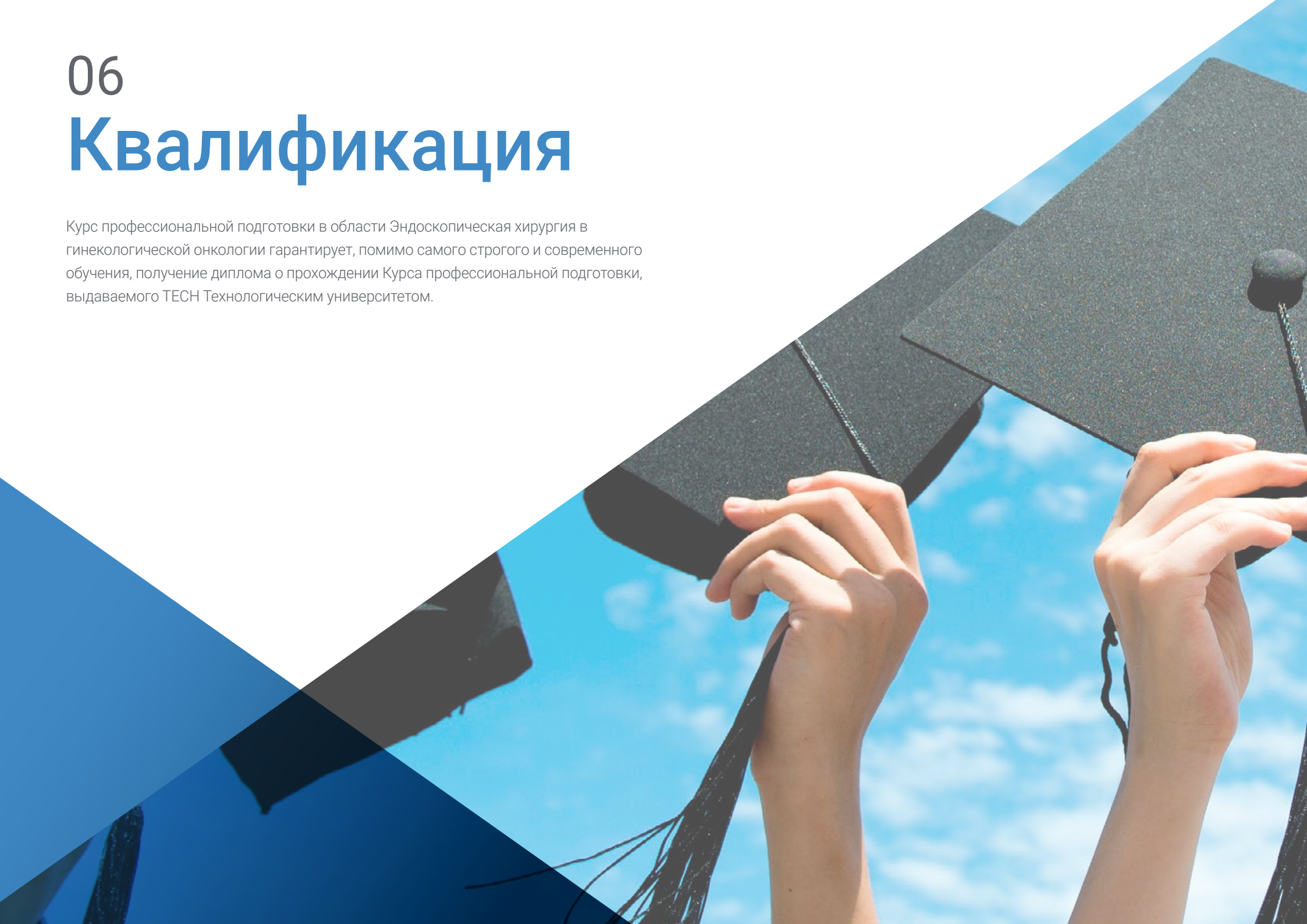
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области Эндоскопическая хирургия в гинекологической онкологии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Эндоскопическая хирургия в гинекологической онкологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

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

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

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области Эндоскопическая хирургия в гинекологической онкологии**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

tech технологический
университет

**Курс профессиональной
подготовки**

Эндоскопическая хирургия в
гинекологической онкологии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Курс профессиональной подготовки

Эндоскопическая хирургия в
гинекологической онкологии

