

Курс профессиональной подготовки

Гистероскопическая хирургия





Курс профессиональной подготовки

Гистероскопическая хирургия

- » 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-hysteroscopic-surgery

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

Обучение малоинвазивной хирургии, включающей лапароскопию, гистероскопию и хирургию тазового дна, приобретает все большее значение в области гинекологии. Недостаточная подготовка специалистов, связанная с нехваткой времени на получение данной специализации, побудила многих из них углубиться в ее изучение и провести всестороннее исследование этого предмета с углубленной подготовкой. По всем этим причинам, а также в связи с трудностью обучения и технической сложностью этой области, необходимо постоянное обновление знаний, так как за последние 5 лет эволюция как инструментов, так и минимально инвазивных методик претерпела значительное развитие, что требует соответствующей квалификации, подобной той, которая представлена в данной программе.



“

Воспользуйтесь уникальной возможностью пройти обучение на самом современном уровне, под руководством лучших специалистов в этой области и по самой эффективной методике благодаря данному Курсу профессиональной подготовки в области гистероскопической хирургии”

Гистероскопическая хирургия требует специфических знаний для правильной практики, поэтому были внедрены новые механизмы и методы с помощью новых технологий. По этой причине больницы и медицинские учреждения ищут высококвалифицированных специалистов, обладающих знаниями женской анатомии, исследованием шейки матки с помощью устройств, работающих под ультразвуковым контролем, и минимально инвазивных процедур.

Таким образом, эта программа представляет собой возможность для всех специалистов, ищущих медицинское обновление своих знаний в области гистероскопической хирургии. Так, в учебном плане врач найдет множество аудиовизуальных ресурсов высокого качества, разработанных экспертами и специалистами с большим профессиональным опытом.

Это 100% виртуальная программа с методологией *Relearning*, основанная на обучении на практических и модельных примерах, отказываясь от долгих часов заучивания и продолжительных сессий. Следует отметить, что виртуальная программа позволяет специалисту совмещать медицинскую деятельность с учебой, что дает возможность проводить занятия в удобное время и в удобном месте.



Адаптируйте свои навыки к новым требованиям современной медицины с помощью Курса профессиональной подготовки в области гистероскопической хирургии"

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Гистероскопическая хирургия** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических кейсов, представленных практикующими экспертами
- ♦ Их наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики.
- ♦ Новые данные в области гистероскопической хирургии
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ С особым акцентом на доказательной медицине и методологии исследований в области гистероскопической хирургии
- ♦ 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

“

Данный Курс профессиональной подготовки — лучшая инвестиция при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области гистероскопической хирургии, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета"

В преподавательский состав входят медицинские специалисты из области гистероскопической хирургии, 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 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 специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области гистероскопической хирургии с большим опытом преподавания.

Повысьте свою уверенность в принятии решений, обновив свои знания благодаря данному Курсу профессиональной подготовки.

Не упустите возможность обновить ваши знания в области гистероскопической хирургии, чтобы улучшить качество обслуживания пациентов.



02

Цели

Основной целью программы является развитие теоретического и практического обучения, чтобы врачи могли освоить изучение хирургии 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 знания 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 электрохирургия для использования в гинекологических процедурах
- ♦ 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
- ♦ Научиться эндоскопическому лечению эндометриоза
- ♦ Знать различные передовые методики в гинекологической онкологии для минимально инвазивного лечения
- ♦ Предоставить инструменты для лечения осложнений при гинекологической эндоскопии



Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе последних достижений в области гистероскопической хирургии"



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. 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 3. Гистероскопическая хирургия

- ♦ Подготовить материал для диагностической и хирургической гистероскопии
- ♦ Обновить информацию о достижениях новых технологий в гистероскопии, таких как морцелляторы, лазеры и системы абляции эндометрия
- ♦ Описать инструменты для проведения гистероскопии в кабинете врача
- ♦ Обновить литературу о достижениях в области гистероскопии.
- ♦ Объяснить передовые методы, такие как лечение пороков развития или гистероскопическая миомэктомия
- ♦ Повысить процент успешных консультаций
- ♦ Обновить знания в области показаний к офисной или хирургической гистероскопии
- ♦ Изучить последние достижения в области гистероскопической хирургии
- ♦ Приобрести навыки лечения гистероскопических осложнений, таких как перфорация или вазовагальный синдром
- ♦ Определить различные техники морцелляции матки и морцелляции миомы матки лапароскопическим способом в герметичной манере, чтобы избежать возможности распространения в случае саркомы матки
- ♦ Выбрать подходящие варианты применения эндоскопии в различных по сложности видах гистерэктомии
- ♦ Обновить информацию об использовании лапароскопии при пороках развития матки и их устранении
- ♦ Внедрить достижения в технике лапароскопической неовагинопластики
- ♦ Включить в практику полученные теоретические знания об особенностях, связанных с дегисценцией сводов влагалища
- ♦ Определить различные типы мобилизаторов матки
- ♦ Усовершенствовать процессы оценки дефектов тазового дна
- ♦ Усовершенствовать процедуры ведения внематочной беременности с помощью лапароскопии
- ♦ Усовершенствовать процедуры лечения перекрута яичника с помощью лапароскопии
- ♦ Усовершенствовать процедуры лечения инфекций органов малого таза с помощью лапароскопии
- ♦ Выбирать подходящие стратегии доступа к брюшной полости
- ♦ Описать процесс забора эксплоративной биопсии и абдоминальной цитологии с помощью лапароскопии
- ♦ Обновить данные о лапароскопическом лечении синдрома оставшихся яичников
- ♦ Усовершенствовать процедуры лечения фибромиомы матки
- ♦ Разработать стратегию снижения кровотечения при лапароскопической миомэктомии

03

Руководство курса

Имея в своем составе преподавательский состав международного уровня как в академическом, так и в клиническом отношении, данный Курс профессиональной подготовки предлагается как надежная и качественная альтернатива для обновления знаний по последним тенденциям в области гистероскопической хирургии. Их десятилетний опыт, посвященный подходу к различным онкологическим патологиям, придает особое качество всем предлагаемым материалам.





“

Получите новые знания по технике гистероскопической хирургии благодаря подробному и исчерпывающему мастер-классу, созданному международными авторитетами”

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 хирургической гинекологии, а также стремятся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.





“

Улучшите свои карьерные возможности и откройте двери в медицинскую сферу, совершенствуя свои знания в области гистероскопической хирургии”

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

Модуль 2. Женская хирургическая анатомия

- 2.1. Анатомия брюшной стенки
- 2.2. Хирургическая анатомия параметриев
- 2.3. Висцеральная система верхней части брюшной полости
 - 2.3.1. Диафрагма
 - 2.3.2. Печень
 - 2.3.3. Сальник и селезенка
 - 2.3.4. Тонкий кишечник, толстый кишечник и желудок
 - 2.3.5. Остальные органы в верхней части брюшной полости
- 2.4. Тазово-висцеральная система
 - 2.4.1. Матка и яичники
 - 2.4.2. Прямая кишка и сигма
 - 2.4.3. Мочевой пузырь и мочеточники
- 2.5. Абдомино-тазовая сосудистая система
- 2.6. Нервная система брюшной полости и таза
- 2.7. Лимфатическая система в брюшной полости и тазу
- 2.8. Диссекция и границы аваскулярных пространств
- 2.9. Сосудистые аномалии
 - 2.9.1. Аномалии в тазовой области
 - 2.9.2. Смертельная корона
 - 2.9.3. Аномалии брюшной полости и области аорты
 - 2.9.4. Использование методов предоперационной визуализации
- 2.10. Анатомия вульвы и влагалища
- 2.11. Функциональная анатомия тазового дна



Модуль 3. Гистероскопическая хирургия

- 3.1. Патофизиология пролапса гениталий
- 3.2. Этиопатогенез хронической тазовой боли
- 3.3. Глобальная оценка состояния пациента и способы подхода к лечению
- 3.4. Материалы для протезирования и типы сеток
 - 3.4.1. Типы материалов
 - 3.4.2. Сетки для лечения пролапса тазовых органов
 - 3.4.3. Слинговая операция при недержании мочи
- 3.5. Лапароскопическая сакрокольпопексия
 - 3.5.1. Выбор подходящих слингов
 - 3.5.2. Хирургический метод
 - 3.5.2.1. Когда нужно сохранять матку
 - 3.5.3. Осложнения во время техники
 - 3.5.4. Кривая обучаемости
- 3.6. Лечение недержания мочи
 - 3.6.1. Предоперационное обследование
 - 3.6.2. Эндоскопическое лечение недержания мочи
 - 3.6.3. Вагинальное лечение недержания мочи
 - 3.6.4. Установка мини-слингов
 - 3.6.5. Установка TVT-TOT
 - 3.6.6. Другие процедуры
- 3.7. Эндоскопическое устранение паравагинальных дефектов
- 3.8. Роль цистоскопии в гинекологической хирургии



Уникальный, ключевой и решающий опыт обучения для повышения вашего профессионального роста"

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.

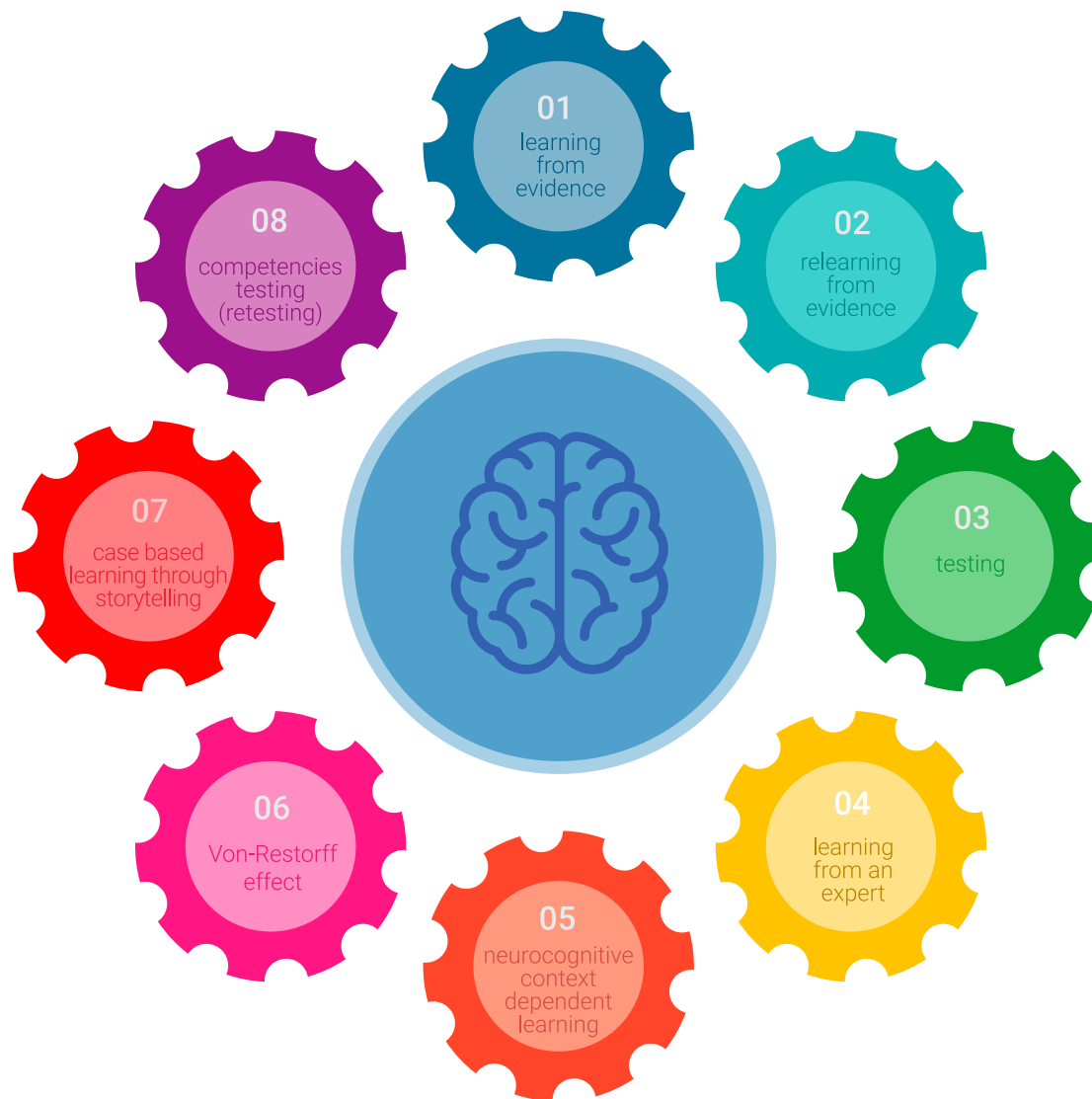


Методология *Relearning*

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

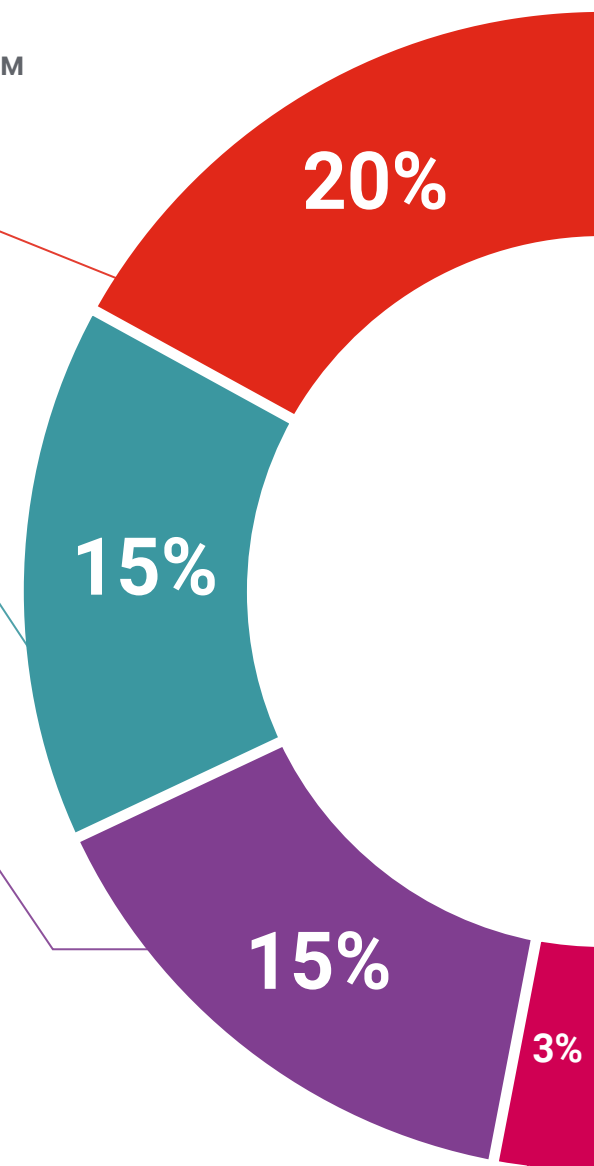
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

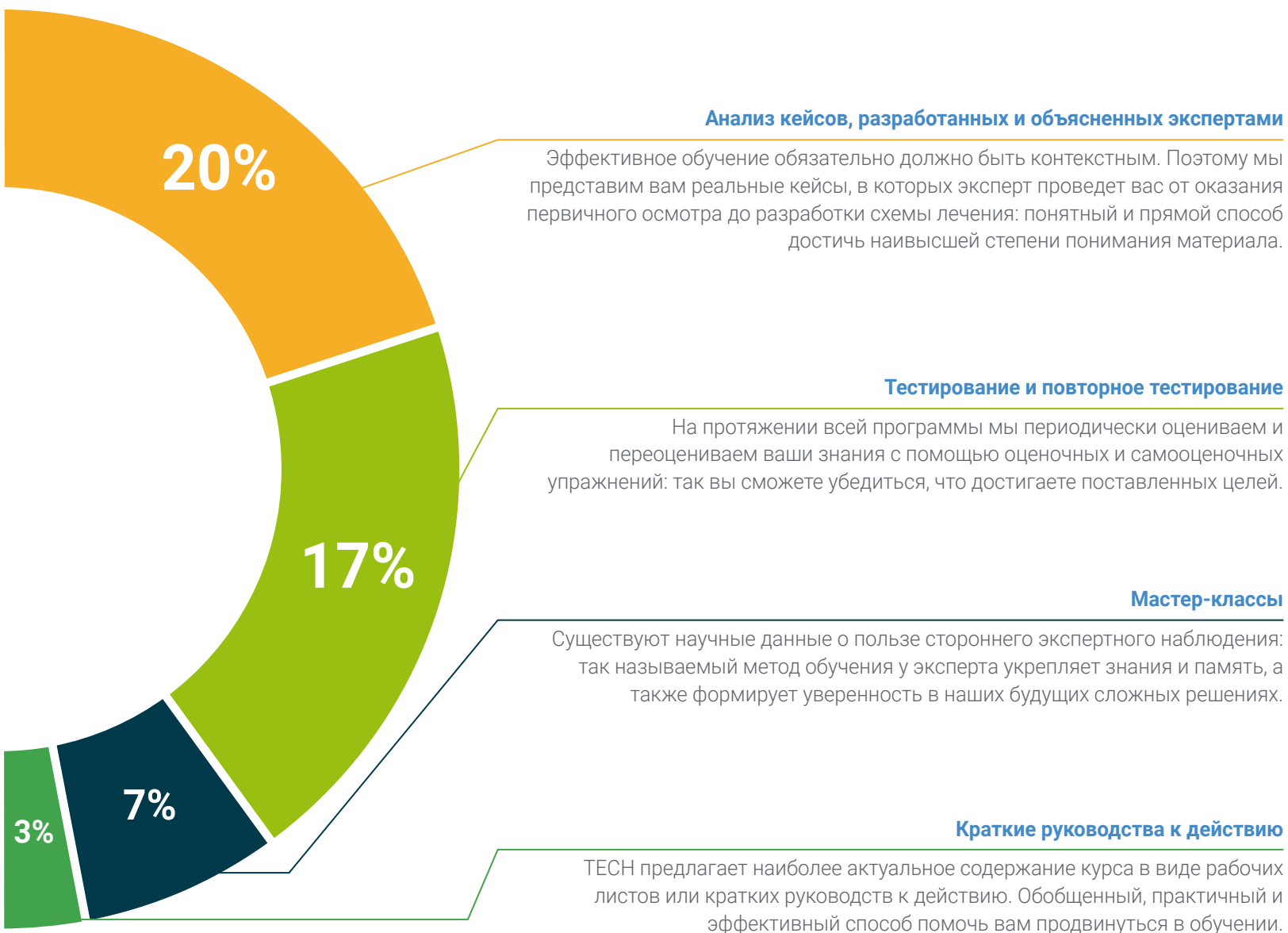
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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

Курс профессиональной подготовки в области Гистероскопическая хирургия 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 Гистероскопическая хирургия** 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 Гистероскопическая хирургия**



*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 Технологии Обучение
Сообщество Обязательство
Персональное внимание Инновации
Знания Настоящее Качество
Веб обучение
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки



Курс профессиональной подготовки

Гистероскопическая хирургия

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

Курс профессиональной подготовки

Гистероскопическая хирургия

