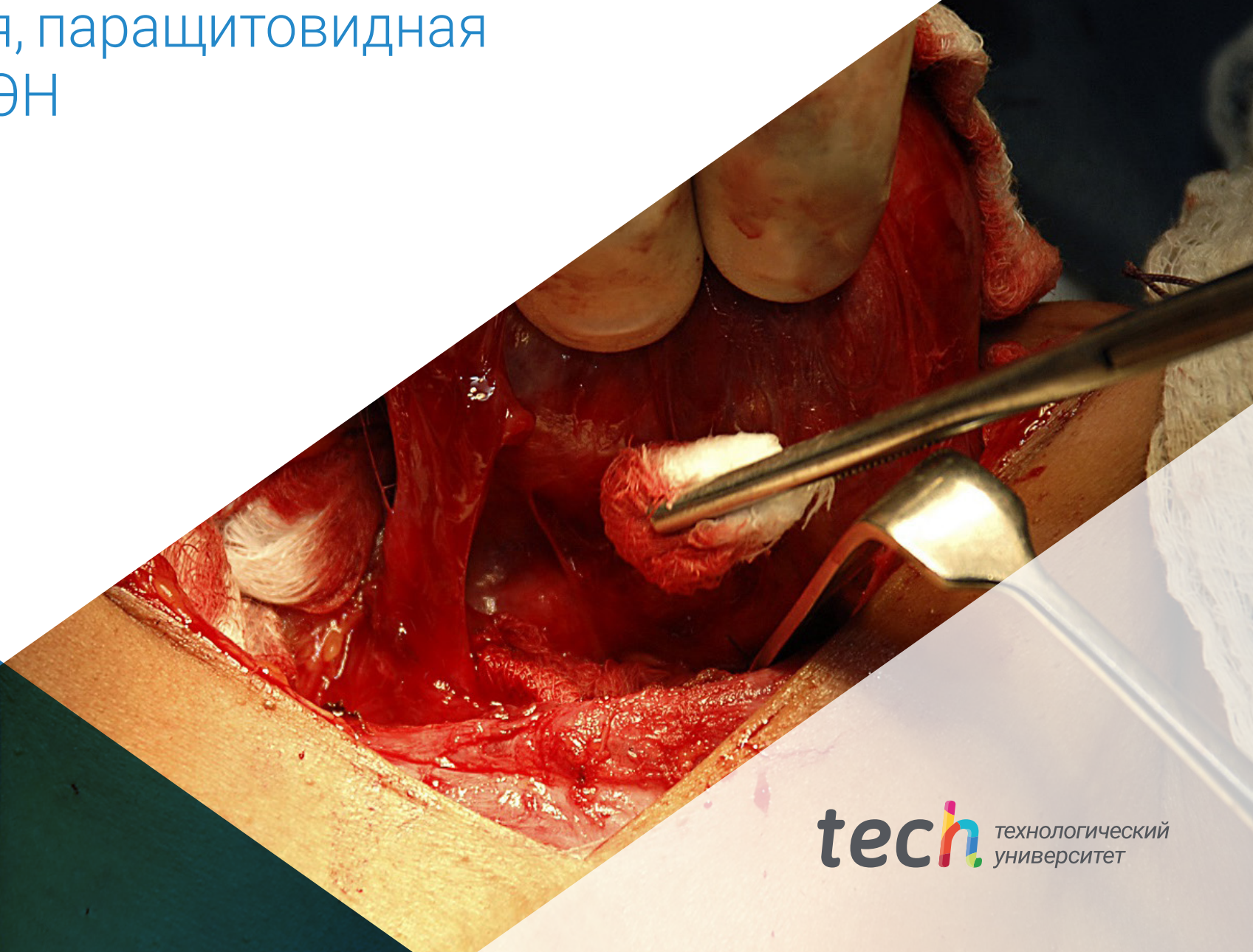


Университетский курс

Щитовидная, паращитовидная железа и МЭН





Университетский курс Щитовидная, паращитовидная железа и МЭН

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/thyroid-parathyroid-gland-men

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методология

стр. 22

06

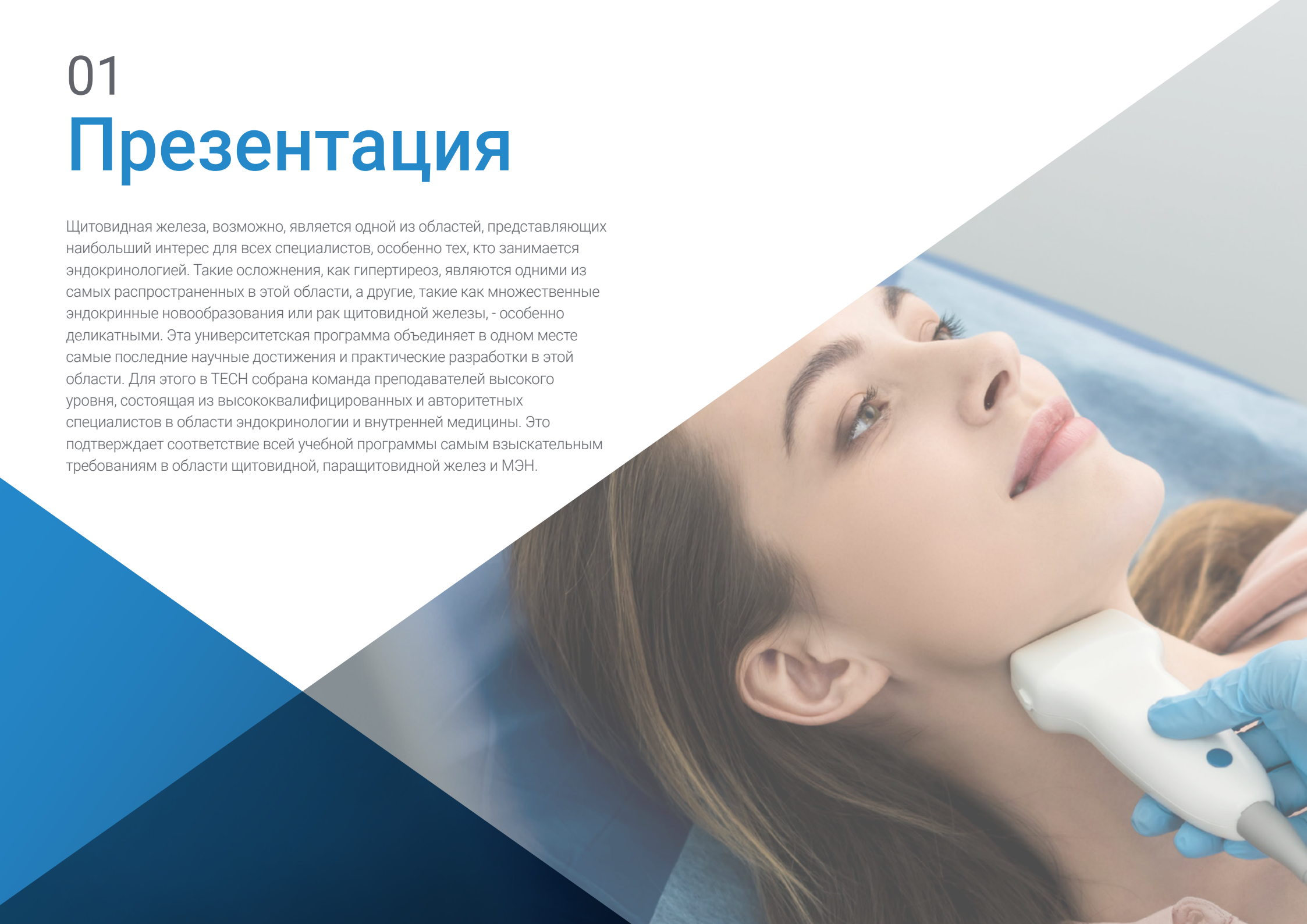
Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Щитовидная железа, возможно, является одной из областей, представляющих наибольший интерес для всех специалистов, особенно тех, кто занимается эндокринологией. Такие осложнения, как гипертиреоз, являются одними из самых распространенных в этой области, а другие, такие как множественные эндокринные новообразования или рак щитовидной железы, - особенно деликатными. Эта университетская программа объединяет в одном месте самые последние научные достижения и практические разработки в этой области. Для этого в ТЕСН собрана команда преподавателей высокого уровня, состоящая из высококвалифицированных и авторитетных специалистов в области эндокринологии и внутренней медицины. Это подтверждает соответствие всей учебной программы самым взыскательным требованиям в области щитовидной, паращитовидной желез и МЭН.



“

Углубите и модернизируйте свои знания о физиологии и функциональных тестах щитовидной железы, узлах щитовидной железы или биологии минерального обмена”

По оценкам некоторых практикующих врачей, около 70% людей, страдающих гиперпаратиреозом, не знают о нем и иногда даже игнорируют его в анализах на аномальный уровень кальция. Это, наряду с другими заболеваниями щитовидной железы, подчеркивает важность наличия у специалиста современных знаний по данному вопросу, чтобы продолжать оказывать высокопрофессиональную помощь.

По этой причине в программе данного Университетского курса целые разделы посвящены гипертиреозу, гипотиреозу, тиреоидиту и раку щитовидной железы, а также другим вопросам. Преподавательский состав приложил все усилия, чтобы предложить современное видение, адаптированное к современной медицинской панораме, сочетая новейшие научные тезисы с самой авангардной клинической практикой.

Таким образом, представлен Университетский курс, который предлагает специалисту исчерпывающую информацию, давая ему возможность проходить его в своем собственном темпе. Отказ от аудиторных лекций и фиксированного расписания позволяет загружать учебный план с любого устройства, имеющего подключение к интернету, и адаптировать его к своим личным и профессиональным обязанностям.

Данный **Университетский курс в области щитовидной, паращитовидной железы и МЭН** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области эндокринологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту и самостоятельные работы.
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Получите доступ к темам,
касающимся гипопаратиреоза,
псевдогипопаратиреоза,
первичного и вторичного
гиперпаратиреоза”*

“

*Вы сможете получить доступ
к виртуальному классу
24 часа в сутки, а также
загрузить материалы на
свой планшет или смартфон”*

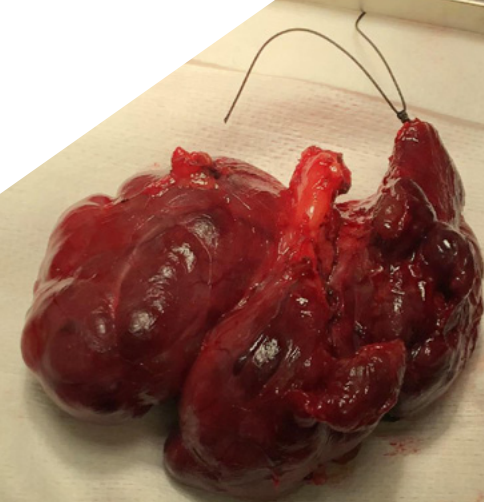
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Получите актуальные
сведения о щитовидных,
паращитовидных железах
и МЭН от профессионалов,
имеющих высокий
авторитет в этих областях.*

*Воспользуйтесь
услугами крупнейшего
в мире академического
учреждения ТЕСН онлайн
и получите эффективную
и полную информацию.*



02

Цели

Цель этой программы заключается в том, чтобы обеспечить всестороннее и строгое повышение квалификации для всех специалистов, независимо от того, являются ли они выходцами из области эндокринологии или просто хотят глубже изучить вопросы, связанные с щитовидной железой. Учитывая, что этот предмет требует высокой квалификации и внимания, преподаватели разработали лаконичный учебный план, который также облегчает саму учебную работу.



“

Весь технический и преподавательский состав будет готов ответить на любые ваши вопросы и уделить индивидуальное внимание вашим потребностям”

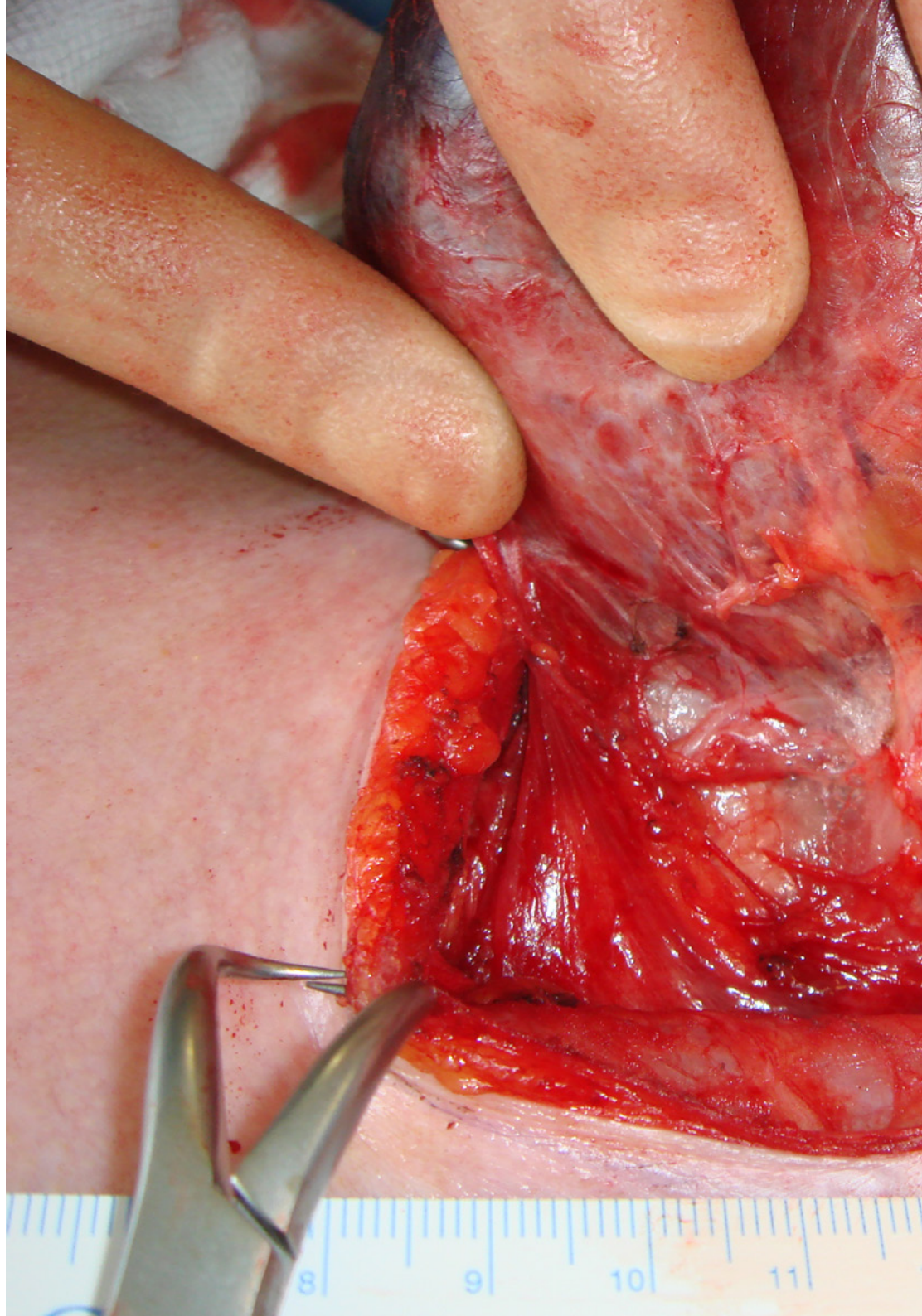


Общая цель

- Уметь точно интерпретировать доступную в настоящее время клиническую информацию и эффективно использовать ее в клинической практике.

“

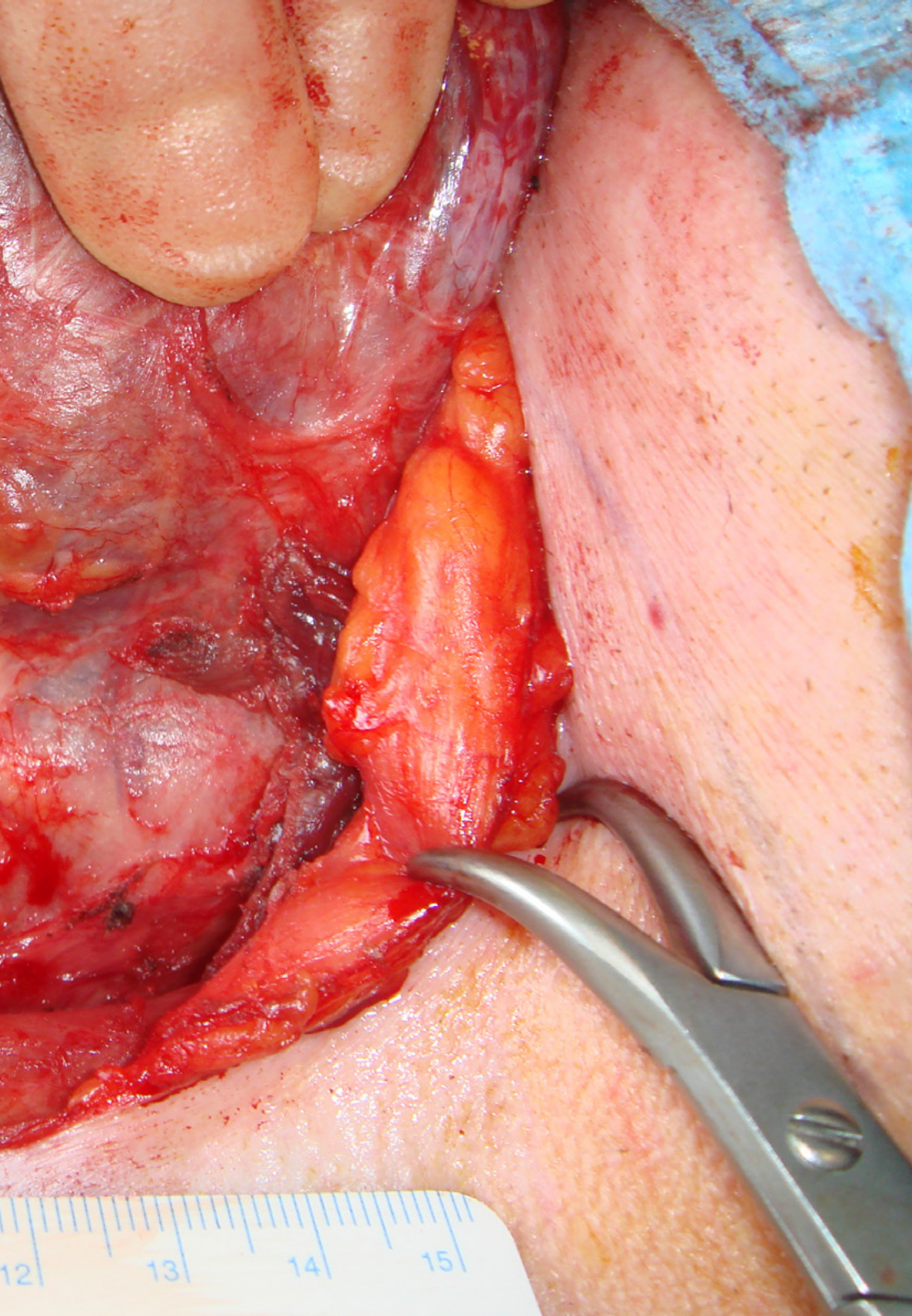
Вы изучите последние достижения в области множественных эндокринных новообразований, как I, так и II типа”





Конкретные цели

- ♦ Обновить знания об основных патологиях, поражающих щитовидную железу, и знать основные диагностические алгоритмы при этих заболеваниях
- ♦ Углубиться в понимание результатов лабораторных исследований, которые могут помочь при диагностике основных заболеваний паращитовидной железы
- ♦ Интерпретировать клинические данные, которые могут указывать на множественную эндокринную неоплазию



03

Руководство курса

Преподавательский состав, ответственный за разработку данной программы, накопил огромный опыт работы с патологиями, связанными с щитовидной железой. Это означает, что теория, преподаваемая в рамках Университетского курса, основана не только на самых современных научных тезисах, но и на собственном практическом опыте преподавателей. Такой практический и современный взгляд на область делает эту программу предпочтительным вариантом обучения.



“

Техническое, профессиональное
и человеческое качество всего
преподавательского состава отражается в том,
с какой тщательностью и самоотдачей был
написан каждый раздел учебной программы”

Приглашенный международный руководитель

Доктор Сьюзан Самсон, удостоенная множества наград за вклад в медицину, - уважаемый врач, специализирующийся на **эндокринологии, диабете и метаболизме**. Большую часть своей профессиональной карьеры она посвятила оптимизации общего самочувствия пациентов с эндокринными заболеваниями, начиная от сахарного диабета и заканчивая гипертиреозом.

Таким образом, она выполняла свои функции в медицинских учреждениях международного уровня, таких как клиника Mayo в США. Среди ее главных достижений - разработка инновационных **методик оценки**, основанных на последних научных данных. Это позволило медицинским работникам разрабатывать **персонализированные** и более эффективные **методы лечения** с учетом конкретных потребностей каждого пользователя. В то же время она внедрила различные **программы мониторинга**, основанные на новых технологиях, таких как **телемедицина** и даже **искусственный интеллект**. Благодаря этому она смогла в режиме реального времени следить за состоянием здоровья многих людей с **хроническими заболеваниями**, чтобы улучшить качество их жизни.

Она также совмещает эту работу со своей ролью **президента Американской ассоциации клинической эндокринологии**. Таким образом, она внесла значительный вклад в создание **протоколов ухода** за людьми с различными заболеваниями. Она также сотрудничала с регулирующими органами в разработке **политики здравоохранения**, направленной на оптимизацию ухода за пациентами с длительными заболеваниями.

Стремясь к клиническому совершенству, она возглавила несколько **научно-исследовательских** проектов в самых разных областях - от лечения **патологий гипофиза** или **акромегалии** до **болезни Кушинга**. Эти результаты также способствовали повышению качества медицинской помощи. В этом смысле ее работа была отмечена наградами, например, премией "Rising Star Award", присуждаемой Медицинским колледжем Бэйлора за выдающееся лидерство.



Д-р Samson, Susan

- Председатель отделения эндокринологии, клиника Mayo, Флорида, США
- Президент Американской ассоциации клинических эндокринологов
- Директор Техасского гипофизарного центра Baylor St. Luke's
- Стажировка по эндокринологии, диабету и метаболизму в Медицинском колледже Бэйлора
- Доктор медицины в Королевском университете
- Доктор философии по специальности «Молекулярная биология» в Университете Калгари
- Член Королевского колледжа врачей и хирургов Канады

“

Благодаря TECH вы
сможете учиться у лучших
мировых профессионалов”

Руководство



Д-р Гаргантілья Мадера, Педро

- Заведующий отделением внутренней медицины в больнице Эль-Эскориаль
- Преподаватель Университета Франсиско де Витория
- Научный комментатор и постоянный автор различных СМИ (RNE, Abc digital, Huffington post, Cinco Noticias)
- Член Ассоциации медицинских писателей и художников (ASEMEYA)
- Степень магистра в области управления клиническими подразделениями

Преподаватели

Д-р Монторо Лара, Хуан

- Специалист по внутренней медицине в Университетской больнице Эль-Эскориаль
- Клинический ассистент и преподаватель Университета Франсиско-де-Витория
- Клинический ассистент и преподаватель Автономного Университета Мадрида
- Степень магистра в области экстренной медицинской помощи
- Степень магистра в области гипербарической медицины
- Курс профессиональной подготовки в области клинического ультразвукового исследования

Д-р Мартин де Франсиско, Элиза

- Специалист по гериатрии в больнице Эль-Эскориал в Мадриде
- Врач-специалист по гериатрии в больнице Инфанта Елены в Вальдеморо
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Университете Комплутенсе в Мадриде
- Интернатура по гериатрии в Университетской больнице Гетафе

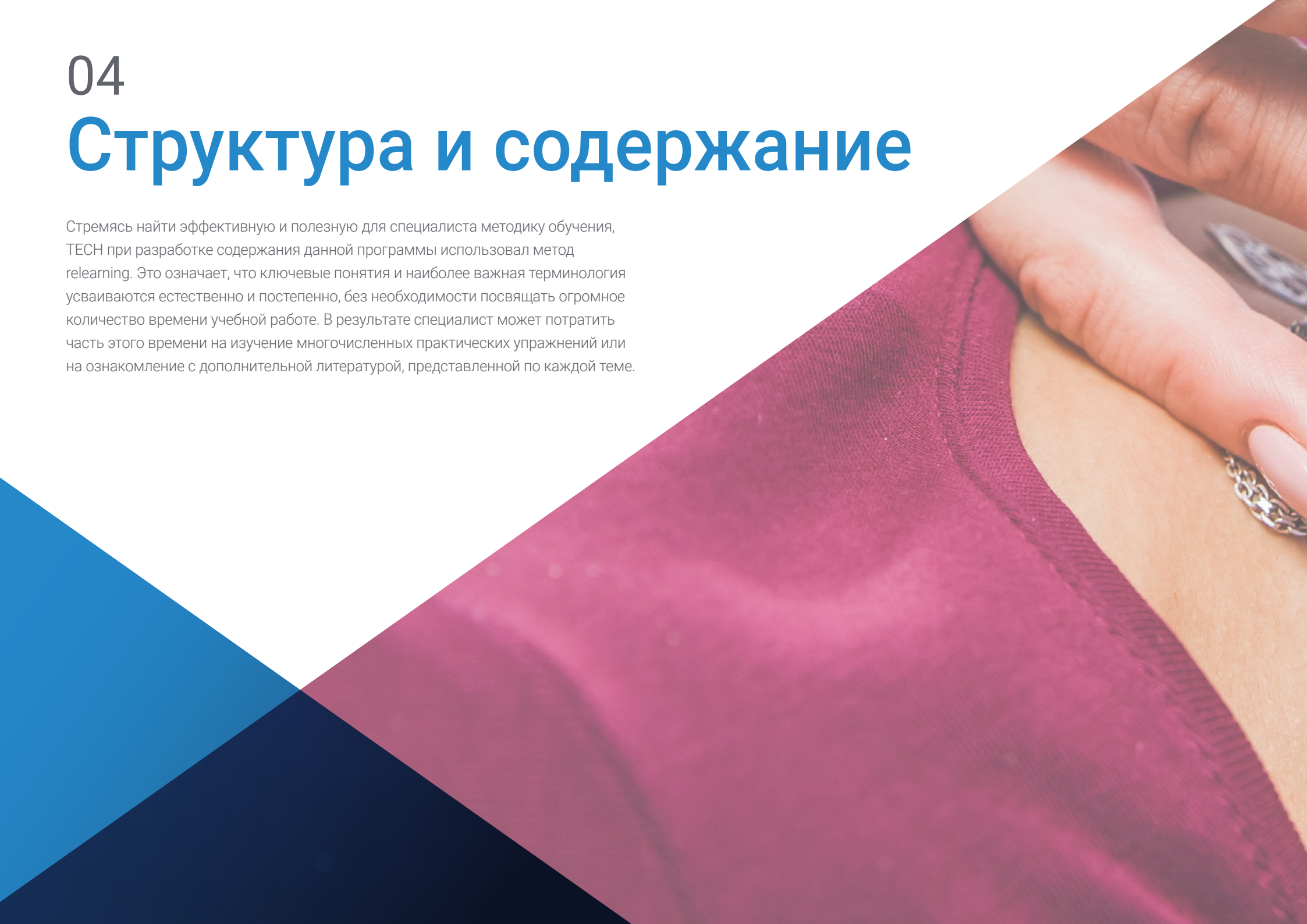
Д-р Перес Бланко, Кармен

- Врач-специалист по эндокринологии и диетологии в больнице Эль-Эскориаль
- Врач-специалист по эндокринологии и диетологии в больнице в 12 Октября и в больнице Гетафе
- Степень бакалавра медицины Автономного университета Мадрида
- Интернатура по эндокринологии и питанию в Университетской больнице Гетафе
- Степень магистра по основам ухода и просвещения больных диабетом в Университете Барселоны
- Диплом по лечению сахарного диабета 2 типа: будущие диabetологи Автономного университета Барселоны
- Онлайн-магистратура по специальности "Клиническая диетология в медицине" в Университете CEU-Карденаль Эррера

04

Структура и содержание

Стремясь найти эффективную и полезную для специалиста методику обучения, ТЕСН при разработке содержания данной программы использовал метод relearning. Это означает, что ключевые понятия и наиболее важная терминология усваиваются естественно и постепенно, без необходимости посвящать огромное количество времени учебной работе. В результате специалист может потратить часть этого времени на изучение многочисленных практических упражнений или на ознакомление с дополнительной литературой, представленной по каждой теме.



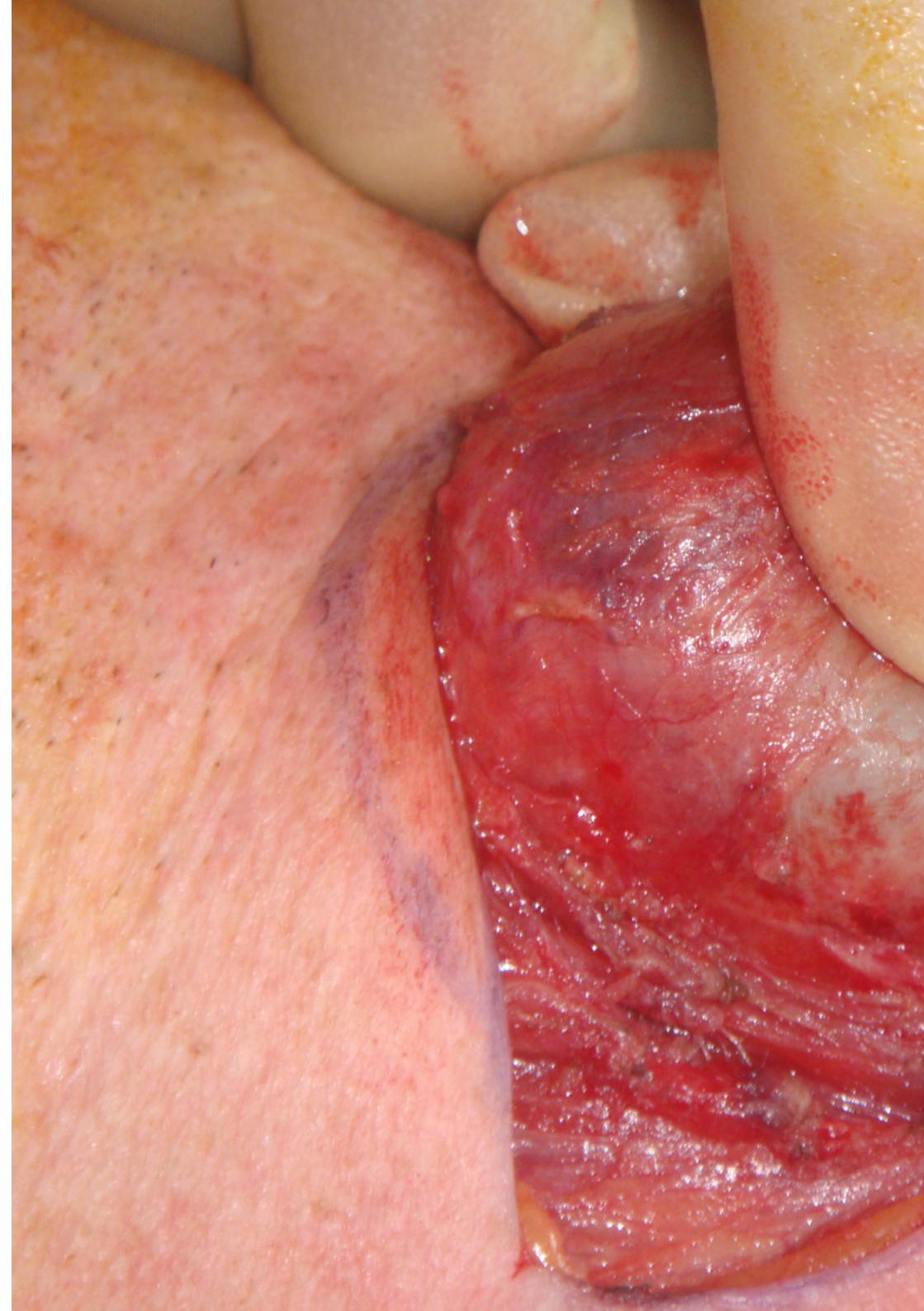


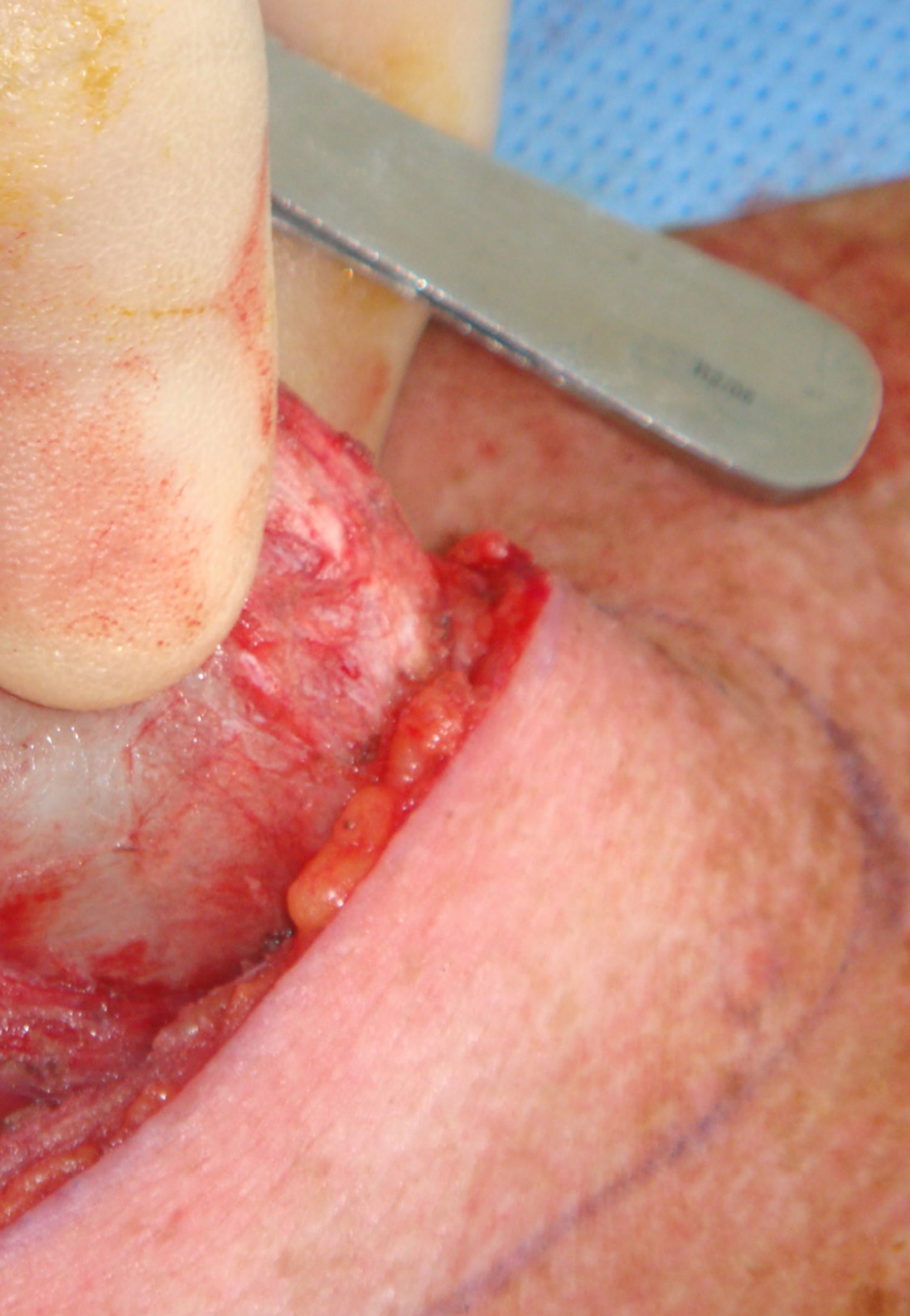
“

Практические упражнения, реальные клинические случаи и подробные видеоматериалы помогут вам на протяжении всего процесса обучения, позволяя лучше понять изучаемые темы”

Модуль 1. Щитовидная железа, паращитовидная железа и МЭН

- 1.1. Физиология и функциональные тесты щитовидной железы
- 1.2. Зоб и эутиреоидный синдром
- 1.3. Гипотиреоз
- 1.4. Гипертиреоз
- 1.5. Тиреоидит
- 1.6. Увеличение щитовидной железы и рак щитовидной железы
- 1.7. Биология минерального обмена
 - 1.7.1. Паратиреоидный гормон
 - 1.7.2. Витамин D
 - 1.7.3. Регуляция минерального обмена
 - 1.7.4. Лабораторный анализ минерального обмена
- 1.8. Гипопаратиреоз и псевдогипопаратиреоз
- 1.9. Гиперпаратиреоз
 - 1.9.1. Первичный
 - 1.9.2. Вторичный
- 1.10. Множественные эндокринные новообразования
 - 1.10.1. Множественная эндокринная неоплазия (МЭН) I типа
 - 1.10.2. Множественная эндокринная неоплазия (МЭН) II типа





“Рабочие справочники, интерактивные конспекты, мультимедийные видеоролики по каждой теме... Объем содержания, который вы найдете в этом Университетском курсе, станет отличительной характеристикой вашей работы по повышению 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

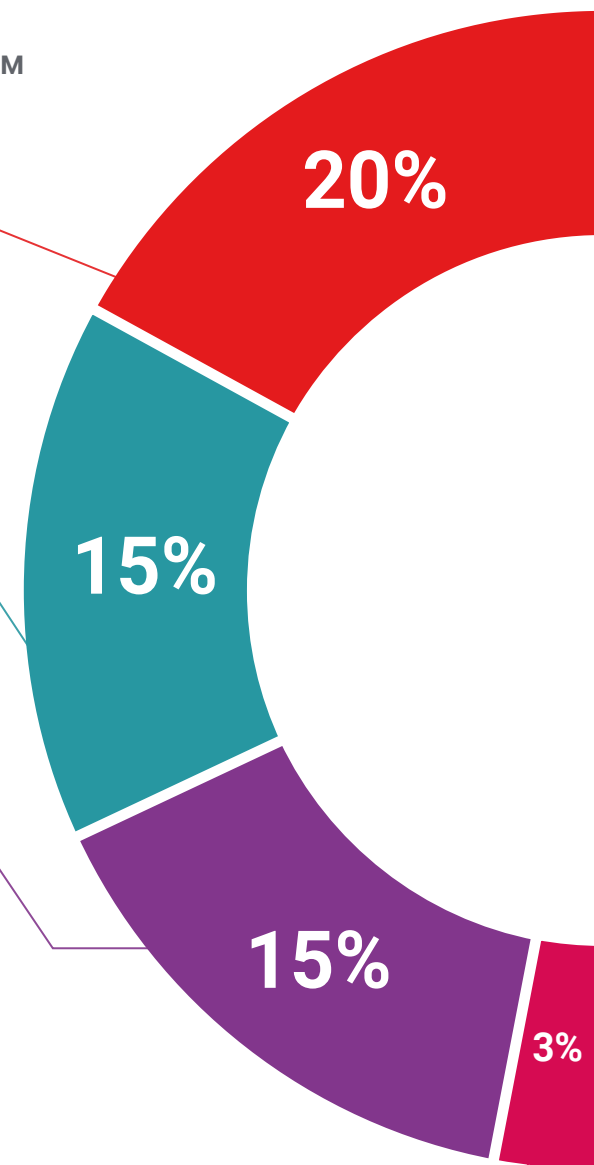
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

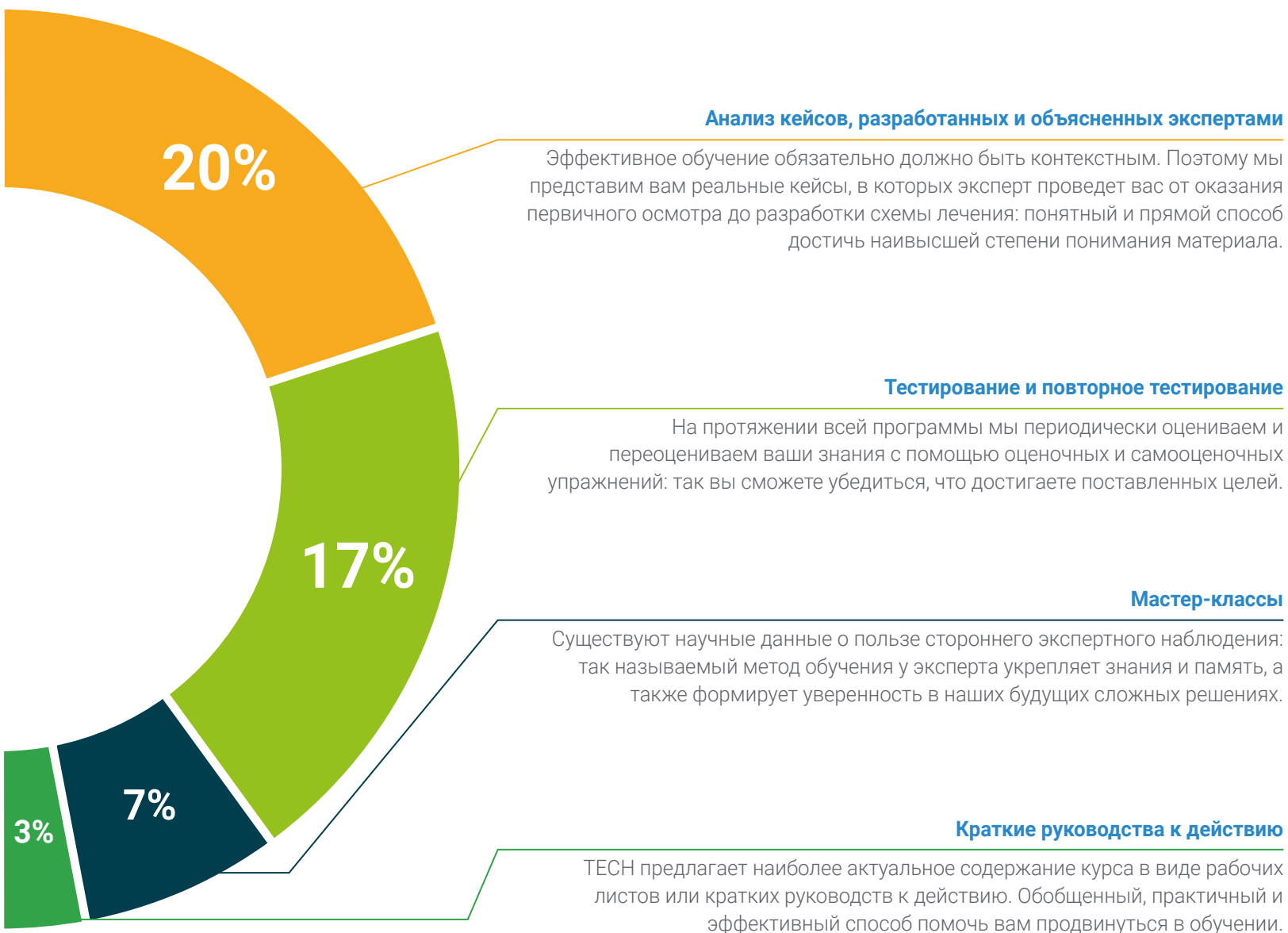
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.

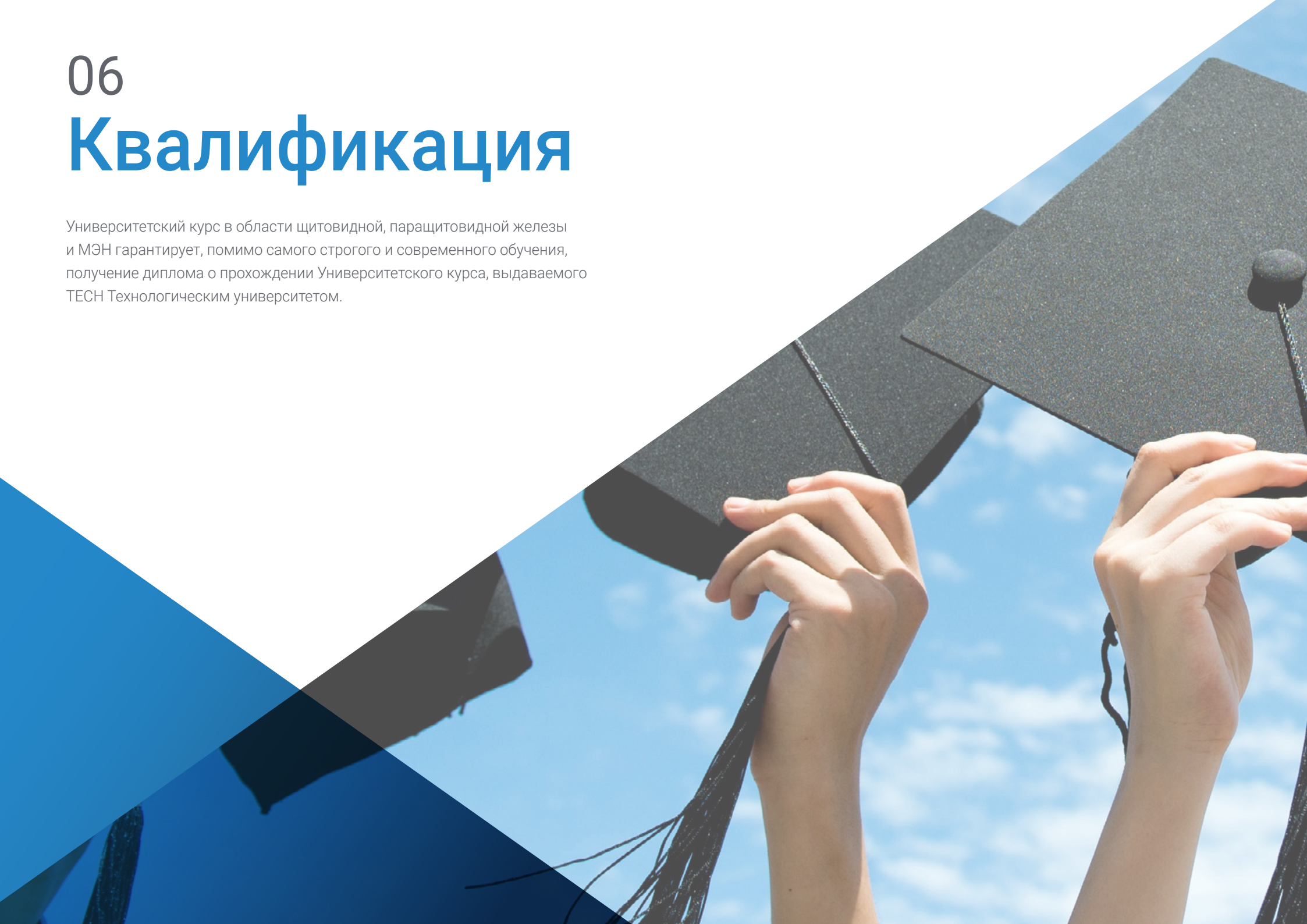




06

Квалификация

Университетский курс в области щитовидной, паращитовидной железы и МЭН 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 щитовидной, паращитовидной железы и МЭН** 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 щитовидной, паращитовидной железы и МЭН**

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 Институты
Знания Настоящее Качество
Веб обучение
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Щитовидная, паращитовидная
железа и МЭН

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

Университетский курс

Щитовидная, паращитовидная железа и МЭН

