



Эндокринология у пациентов со сложной хронической патологией

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/endocrinology-complex-chronic-patient

Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

 стр. 12
 стр. 18

06

Квалификация

стр. 30





tech 06 | Презентация

Увеличение продолжительности жизни привело к старению населения, что, в свою очередь, обусловило высокую распространенность эндокринологических патологий. Учитывая, что эндокринная система отвечает за регуляцию различных функций организма, нарушение ее работы может привести к повреждениям на самых разных уровнях. Это зависит от ряда факторов, включая генетику, возраст и пол. Однако раннее выявление может значительно улучшить качество жизни пациентов со сложными хроническими заболеваниями.

В связи с этим ТЕСН проводит новаторскую программу, предназначенную для врачей, которые хотят специализироваться на лечении хронических эндокринных патологий и обогатить свои процедуры самыми современными терапевтическими инструментами. Таким образом, в программе рассматриваются различные стратегии вмешательства при таких состояниях, как гормональные изменения, зоб, гипокальциемия, ожирение и надпочечниковая недостаточность. Кроме того, в учебных материалах подчеркивается важность сотрудничества между пациентами и медицинским персоналом для достижения как краткосрочных, так и долгосрочных целей восстановления. С другой стороны, в учебном плане будут рассмотрены вопросы питания, связанного с этими заболеваниями, и предложены рекомендации по дополнению рациона витаминами или микроэлементами.

Стоит отметить, что ТЕСН предлагает 100% учебную онлайн-платформу, отвечающую потребностям работающих профессионалов, стремящихся к карьерному росту. В обучении также используется методология *Relearning* для закрепления знаний и облегчения приобретения навыков. Таким образом, единственное, что понадобится студентам, — это устройство с доступом в Интернет чтобы получить подключиться к Виртуальному кампусу. Здесь у них под рукой есть как учебный план, так и библиотека, наполненная мультимедийными ресурсами, такими как интерактивные конспекты, пояснительные видеоролики и инфографика для динамичного закрепления знаний. Также, известный международный приглашенный лектор проведет подробный мастер-класс по самым передовым терапевтическим процедурам для оптимизации качества жизни сложных хронических пациентов.

Данный **Университетский курс в области эндокринологии у пациентов со сложной хронической патологией** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области пациентов со сложными хроническими заболеваниями
- 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, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Престижный приглашенный международный лектор проведет эксклюзивный мастер-класс, который позволит вам разработать наиболее эффективные индивидуальные методы лечения саркопенического ожирения"



Вы ищете терапевтические подходы, позволяющие снизить побочные эффекты у пожилых пациентов? Узнайте о них в этом 6-недельном Университетском курсе"

В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в 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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Благодаря этому 100% онлайн-курсу вы будете хорошо подготовлены к работе с острыми и хроническими осложнениями гипергликемии.

Методология Relearning университета ТЕСН позволит вам получить удовольствие от эксклюзивного, гибкого и фективного учебного процесса.



02 **Цели**

Этот Университетский курс позволит врачам изучить факторы риска, связанные с осложнениями эндокринологических заболеваний, таких как диабет. Таким образом, студенты будут разрабатывать стратегии, направленные как на предотвращение, так и на минимизацию их последствий. Кроме того, они будут внедрять в свою медицинскую практику полезные инструменты для улучшения соблюдения режима лечения в условиях полифармации, которой могут подвергаться пациенты. Специалисты получат обширные знания о пероральном или парентеральном питании в соответствии с наиболее распространенными патологиями у пациентов с риском недоедания.



tech 10|Цели



Общие цели

- Изучить медицинские проблемы, характерные для большинства пациентов с хроническими и сложными заболеваниями
- Представить дополнительные методы лечения к фармакологическому подходу
- Углубить знание правовых основ и биоэтических аспектов ухода за пациентами с хроническими заболеваниями
- Сделать комплексную гериатрическую оценку (CGA) набором инструментов, позволяющих применять диагностический подход к пациентам со сложными хроническими заболеваниями
- Проанализировать основные гериатрические синдромы и их клиническое и социальное значение
- Оценить частоту и распространенность нефро-урологических заболеваний у хронических больных
- Анализировать заболевания желудочно-кишечного тракта у пациентов с хроническими заболеваниями
- Исследовать, проанализировать и предложить комплексные стратегии для понимания и улучшения ведения инфекционных заболеваний у пациентов со сложной хронической патологией
- Адекватно определять эндокринологическую патологию у пациентов со сложными и хроническими заболеваниями
- Искать стратегии, которые улучшают качество жизни пациента, сводя к минимуму ограничения, накладываемые болезнью и ее лечением
- Разрабатывать комплексные стратегии ухода, отвечающие потребностям пациентов и улучшающие качество их жизни
- Углубить изучение различных моделей медицинского обслуживания пациентов со сложными хроническими заболеваниями



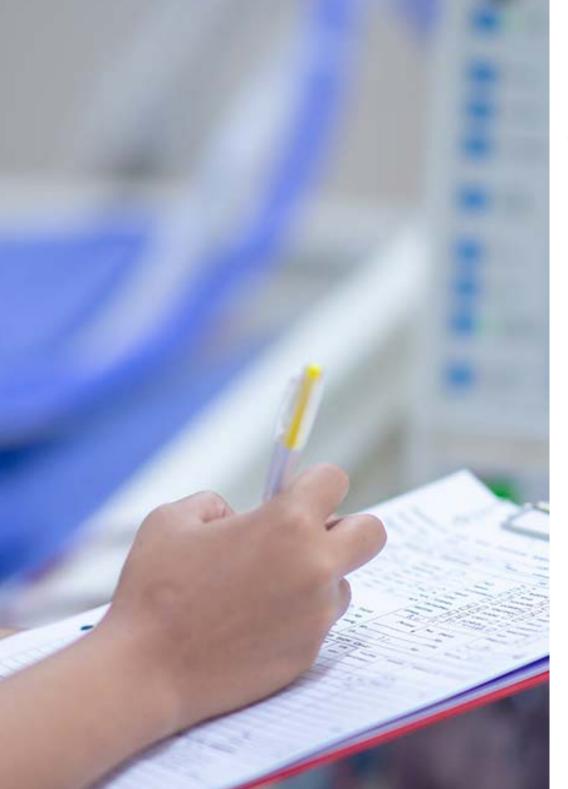


Конкретные цели

- Выявить и устранить факторы риска развития осложнений, связанных с диабетом, и предотвратить или минимизировать их воздействия
- Проанализировать влияние полифармации на развитие эндокринологических осложнений и разработать стратегии по их устранению
- Расширить знания о пероральном или парентеральном питании в зависимости от наиболее распространенной патологии у конкретного человека



Вы сможете получить доступ к Виртуальному кампусу в любое время и скачивать его содержимое, чтобы обращаться к нему когда угодно"







Приглашенный руководитель международного уровня

Награжденный Американским обществом наркологии за исследования в этой области, Роберт У. Кирхофф считается авторитетным врачом, специализирующимся в области расстройств, связанных с употреблением психоактивных веществ. Таким образом, большую часть своей профессиональной карьеры он провел в медицинских учреждениях международного уровня, таких как Mayo Clinic Hospital в Миннесоте или Saint Joseph Mercy Health System в Мичигане.

Среди его главных достижений - большой вклад в основание Лаборатории компьютерных наук и машинного обучения. Таким образом, он внес значительный вклад в улучшение больничных ресурсов с помощью предиктивной аналитики. Он также использует этот технологический инструмент из области искусственного интеллекта для выявления пациентов, подверженных риску наркозависимости и рецидива. Таким образом, он добился того, что многие потребители приобрели передовые стратегии преодоления трудностей, чтобы избежать употребления наркотиков.

Следует отметить, что он совмещает эту работу со своей ролью клинического исследователя. В связи с этим, Роберт У. Кирхофф обладает обширным опытом работы по таким темам, как применение больших данных в области медицины, самых инновационных фармакологических методов борьбы с алкогольной зависимостью, трансляционной информатики, применяемой к людям с психологическими расстройствами, методов профилактики наркомании или передовых методик лечения наркозависимости.

Кроме того, в своем стремлении к развитию медицинских технологий он постоянно выступает на научных конгрессах и симпозиумах международного уровня. Благодаря этому он способствовал более глубокому пониманию в медицинском сообществе медикаментозной терапии химической зависимости. В свою очередь, это позволило специалистам приобрести навыки, позволяющие максимально использовать возможности клинической биоинформатики и значительно оптимизировать диагностику и лечение заболеваний.



Д-р Кирхофф, Роберт У.

- Заведующий отделом исследований в Mayo Clinic Hospital в Миннесоте, США
- Медицинский директор в Foundations Detroit
- Президент Американского общества наркологии
- Основатель лаборатории информатики и машинного обучения в Mayo Clinic Hospital
- Медицинский ассистент в Saint Joseph Mercy Health System в Мичигане
- Степень магистра наук в области медицинской информатики, полученная в Школе медицины Университета Джонса Хопкинса (англ. Johns Hopkins University School of Medicine)
- Бакалавр в области искусств, биологии и химии, Альбионский колледж (англ. Albion College)
- Врач-ординатор в области внутренней медицины в Медицинской школе Уэйнского государственного университета (англ. Wayne State University School of Medicine)
- Врач-ординатор отделения общей хирургии в Mayo Clinic Hospital
- Сертификат Американского совета по внутренним болезням
- Член Американского совета по профилактической медицине

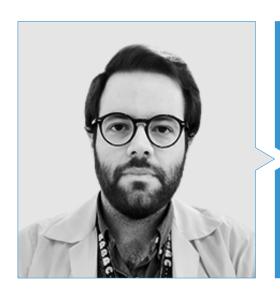


Руководство



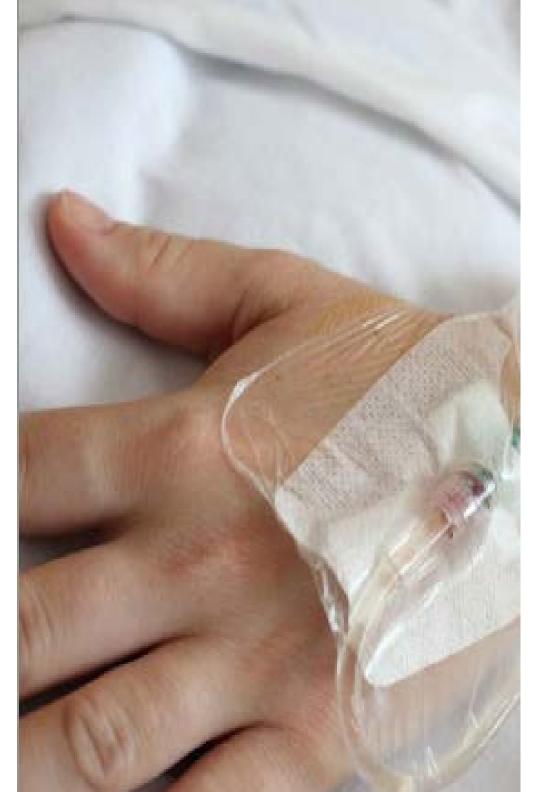
Д-р Ромеро Пареха, Родольфо

- Руководитель Больницы скорой помощи "Медсестра Исабель Сендаль"
- Участковый врач, отделение неотложной помощи в Университетской больнице Гетафе
- Член рабочих групп по программам "Медицина", "Санитарное управление и планирование для менеджеров здравоохранения", "Скорая помощь, реанимация и неотложная медицина"
- Доктор медицины Университета Овьедо
- Степень магистра в области Неотложной помощи и чрезвычайных ситуаций Мадридского университета Комплутенсе
- Степень магистра в области медицинского и клинического менеджмента Национальной школы здоровья, Институт здравоохранения Карлоса III и Национальный университет дистанционного образования
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Мадридского университета Комплутенсе



Д-р Техедо Лопес, Луис

- Специалист по гериатрическому направлению Больницы скорой помощи «Медсестра Изабель Зендаль»
- Врач кейс-менеджер. HealthMotiv S.L.
- Президент Ассоциации врачей интернов-ординатор (исп. MIR) Испании
- Степень магистра по программе "Поддерживающее лечение и паллиативная помощь больными с онкологией", Университет Изабель I
- MBA в области управления и администрирования в здравоохранении от Европейской школы медицинского образования (англ. European School of Health Education)
- Врач-специалист в области гериатрии по программе ординатуры MIR
- Степень бакалавра медицины Университета Наварры



Руководство курса | 17 tech

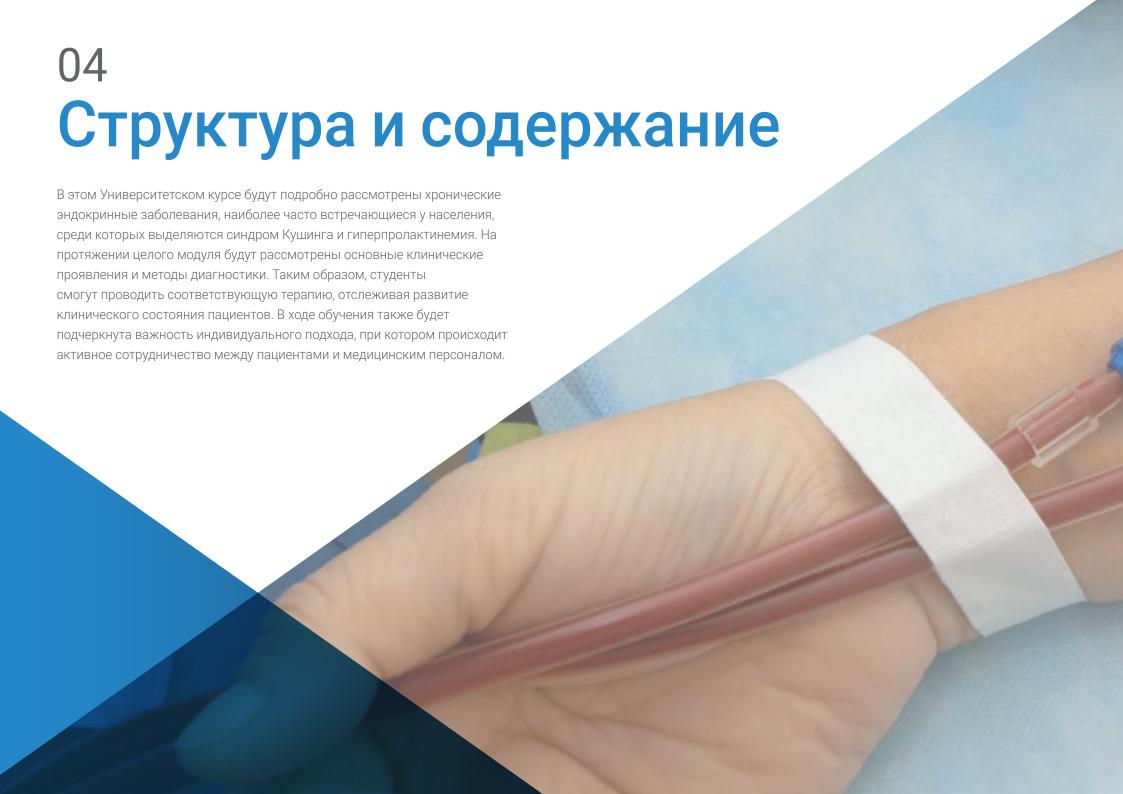
Преподаватели

Д-р Касильяас Рамос, Назарет

- Врач-специалист в области внутренней медицины в отделении функциональной реабилитации Больницы скорой помощи Медсестра Изабель Зендаль
- Врач-специалист в области внутренней медицины отделения госпитализации и консультаций в области внутренней медицины больницы Вирхен-де-ла-Лус в Куэнке
- Степень доктора медицины Университета Кастилья-ла-Манча
- Степень магистра по диабету в клинической практике Университета Барселоны
- Степень магистра по программе Системные аутоиммунные заболевания в ТЕСН технологическом университете
- Степень бакалавра медицины в Университете Эстремадуры



Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в этой области, чтобы применить их в своей повседневной практике"





tech 20 | Структура и содержание

Модуль 1. Эндокринология и питание у пациента со сложной хронической патологией

- 1.1. Эндокринологическая патология у пациентов пожилого возраста со сложной хронической патологией
 - 1.1.1. Гормональные изменения, связанные со старением, у пациента со сложной хронической патологией
 - 1.1.2. Управление патологически-ассоциированным старением у пациента со сложной хронической патологией
 - 1.1.3. Диагностический подход к пациентам со сложной хронической патологией
- 1.2. Патология гипоталамуса у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.2.1. Лечение гипопитуитаризма у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.2.2. Лечение гиперпролактинемии у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.2.3. Неадекватная секреция АДГ
- 1.3. Патология гонад у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.3.1. Лечение гипогонадизма у пожилых пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.3.2. Лечение гинекомастии у пожилых пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.3.3. Терапевтический подход к гонадальным нарушениям у пациентов со сложной хронической патологией
- 1.4. Патология щитовидной железы у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.4.1. Лечение зоба у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.4.2. Подход к лечению гипотиреоза и гипертиреоза у пациента со сложной хронической патологией. Лекарственно-индуцированные заболевания щитовидной железы
 - 1.4.3. Лечение тиреоидита у пациентов со сложной хронической патологией
- 1.5. Эндокринная патология поджелудочной железы у пациента со сложной хронической патологией
 - 1.5.1. Лечение диабета у пациента со сложной хронической патологией. Диагностика
 - 1.5.2. Острые и хронические осложнения гипергликемии
 - 1.5.3. Гипогликемия и повышенная заболеваемость и смертность
 - 1.5.4. Терапевтический подход
- 1.6. Патология надпочечников у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.6.1. Лечение надпочечниковой недостаточности у пациента со сложной хронической патологией
 - 1.6.2. Лечение синдрома Кушинга у пациента со сложной хронической патологией
 - 1.6.3. Лечение инциденталитов у пациентов со сложной хронической патологией





Структура и содержание | 21 tech

- 1.7. Сердечно-сосудистый риск у пациентов со сложной хронической патологией: Липиды при коморбидности
 - 1.7.1. Лечение дислипидемий при сопутствующей патологии у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.7.2. Лечение дислипидемий у пациентов с хроническими полимедикаментозными заболеваниями
 - 1.7.3. Новые методы лечения
- 1.8. Минеральный обмен костной ткани. Обновленная информация об остеопорозе и ведении пациентов с хроническими заболеваниями
 - 1.8.1. Лечение гиперкальциемии и гипокальциемии у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.8.2. Лечение остеопороза у пожилых пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.8.3. Терапевтический подход к пожилому пациенту со сложной хронической патологией. Побочные эффекты
- 1.9. Ожирение и хронические заболевания у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.9.1. Ожирение как проблема в XXI века
 - 1.9.2. Лечение саркопенического ожирения у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.9.3. Нефармакологические и фармакологические методы лечения
- 1.10. Питание пациента со сложной хронической патологией
 - 1.10.1. Неполноценное питание, связанное с заболеванием, и особые ситуации у пациентов со сложной хронической патологией
 - 1.10.2. Добавки: Энтеральное или парентеральное питание пациента со сложной хронической патологией
 - 1.10.3. Витамины и микроэлементы у коморбидных пациентов
 - 1.10.4. Осложнения, связанные с питанием



Эта университетская программа позволит вам динамично и эффективно реализовать свои профессиональные устремления. Записывайтесь сейчас!"





tech 24 | Методология

В ТЕСН 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 ТЕСН 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, пытаясь 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.



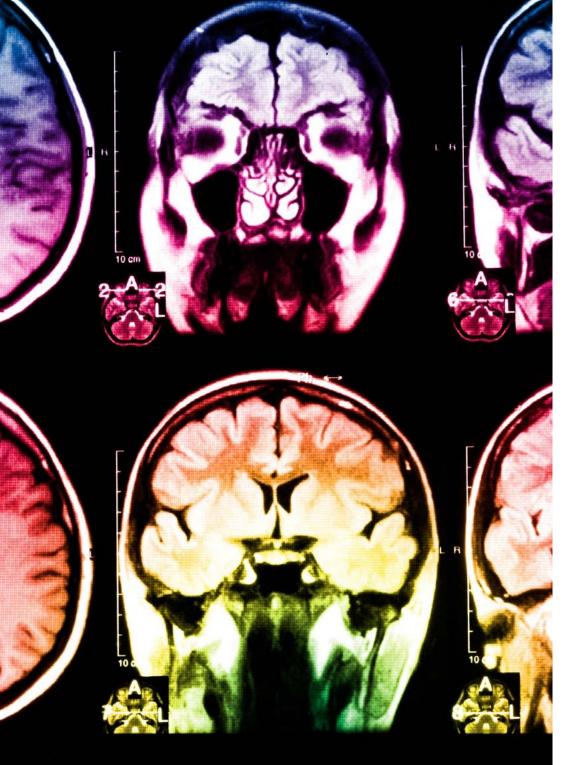
Методология Relearning

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.





Методология | 27

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.

tech 28 | Методология

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Хирургические техники и процедуры на видео

ТЕСН 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".



15%



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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

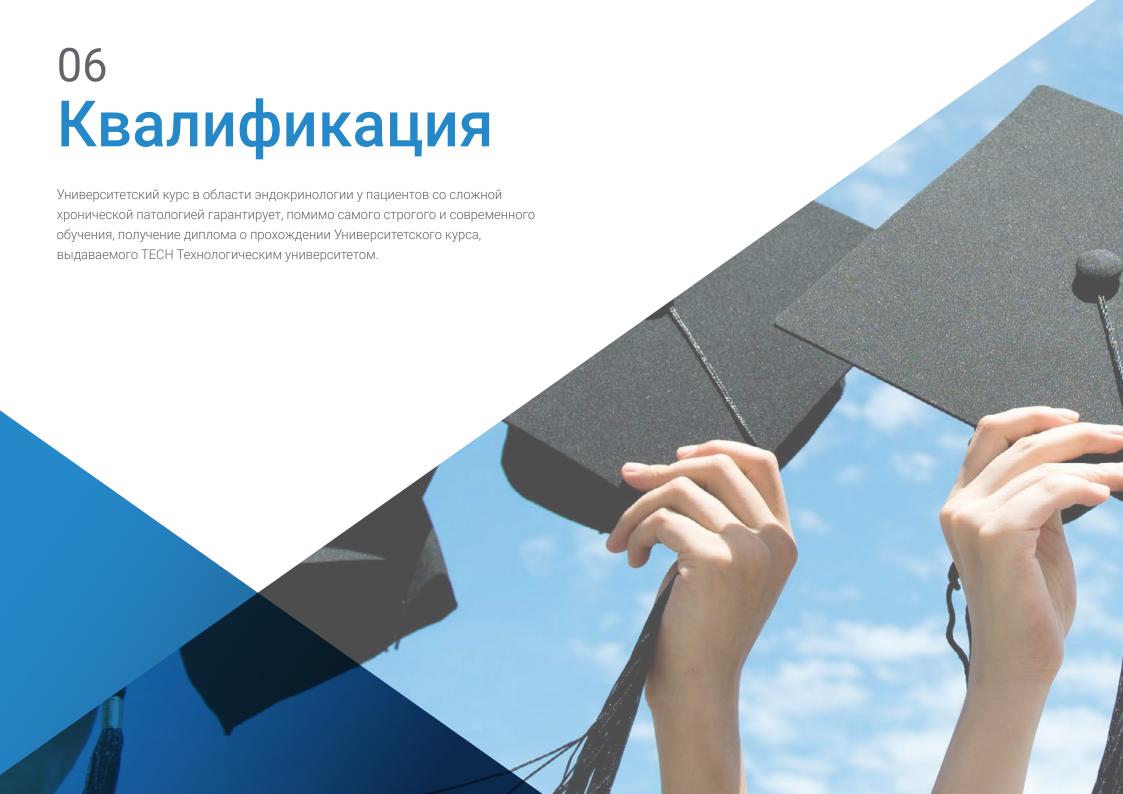
Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

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







tech 32 | Квалификация

Данный Университетский курс в области эндокринологии у пациентов со сложной хронической патологией содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

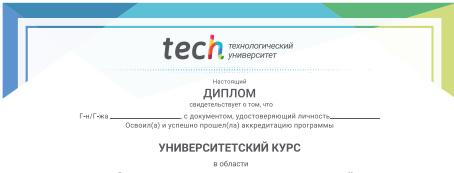
После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом.**

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

Диплом: Университетского курса в области эндокринологии у пациентов со сложной хронической патологией

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



Эндокринологии у пациентов со сложной хронической патологией

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 150 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

Д-р Tere Guevara Navarro

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

tech технологический университет

Университетский курс

Эндокринология у пациентов со сложной хронической патологией

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

