



### Университетский курс

### Неотложные состояния в эндокринологии

- » 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/endocrinological-emergencies

# Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

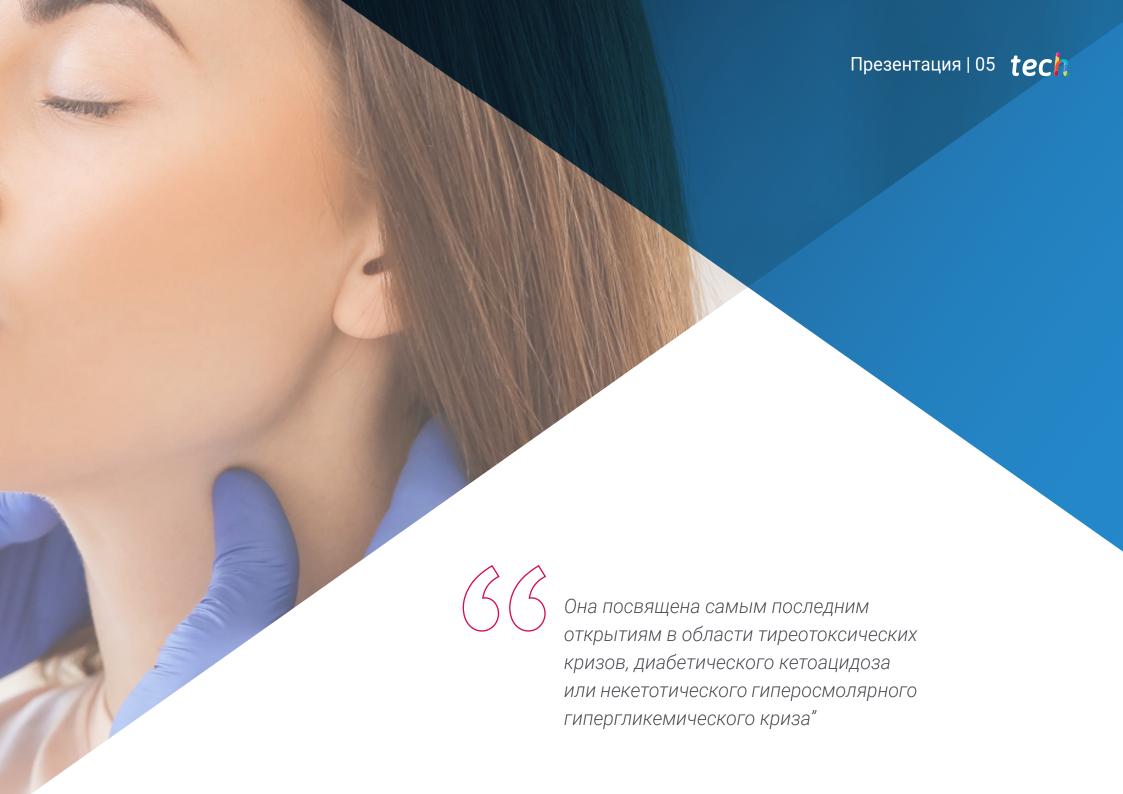
 стр. 12
 стр. 18

06

Квалификация

стр. 30





### tech 06 | Презентация

Такие состояния, как гипогликемия, диабетический кетоацидоз, тиреотоксический криз или гипокальциемия, могут быть серьезными, если не оказать своевременную помощь, поэтому специалист должен быть точен в их диагностике и лечении. Наличие доступа к самым последним научным постулатам и наиболее эффективной практической теории является значительным преимуществом. По этой причине ТЕСН создал эту программу, которая объединяет в удобной и доступной форме основные исследования по наиболее актуальным эндокринологическим неотложным состояниям.

Благодаря сочетанию практических знаний преподавателей и самой современной научной теории дидактический материал значительно обогащается. Он включает в себя реальные примеры из практики, дополнительные материалы по каждой теме, подробные видеоматериалы по наиболее важным вопросам и различные упражнения, которые помогают понять контекст предмета. Таким образом, у специалиста есть все необходимое для глубокого и надежного повышения квалификации в области эндокринологических неотложных состояний.

И все это в полностью онлайн-формате, который учитывает самые строгие личные и профессиональные обязанности. Весь учебный план доступен для скачивания с первого дня обучения и может быть изучен с любого устройства, имеющего подключение к интернету. Это означает, что у специалиста есть полная свобода брать на себя преподавательскую нагрузку, не привязываясь к фиксированному расписанию или очным занятиям.

Данный **Университетский курс в области неотложных состояний в эндокринологии** 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 самым современным научным постулатам по множеству эндокринологических неотложных состояний, включая клинические видеоматериалы по каждому из них"

### Презентация | 07 tech



Вы будете пополнять свои знания в крупнейшем в мире академическом учреждении онлайн, которое предоставляет вам самые полезные технологические образовательные ресурсы"

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.

В ТЕСН вы сами выбираете, когда, где и как учиться, без необходимости посещать занятия, поскольку весь материал доступен с первого дня.

Качество всех дидактических материалов является лишь примером того, с каким старанием и тщательностью преподавательский состав подходит к изучению всех предметов.







### **tech** 10|Цели



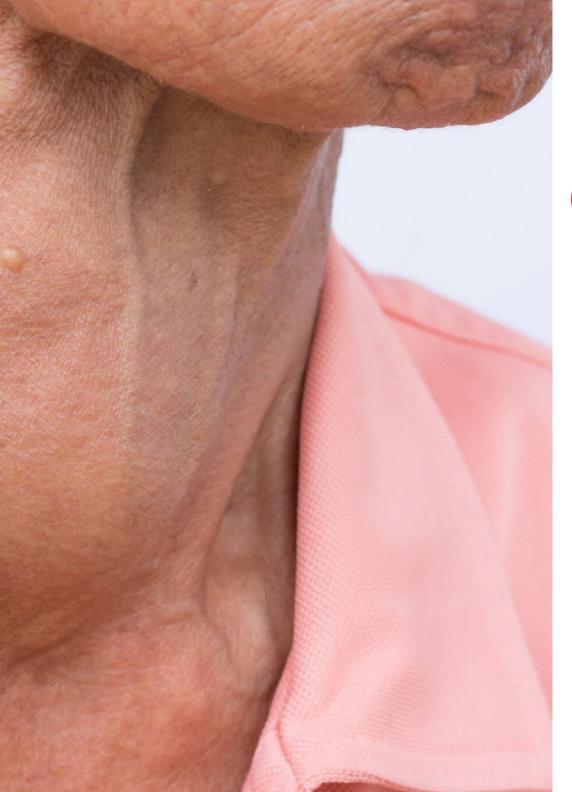
### Общая цель

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



Внедрите в свою повседневную практику самые эффективные и новейшие практические методы, противопоставленные собственными преподавателями программы"



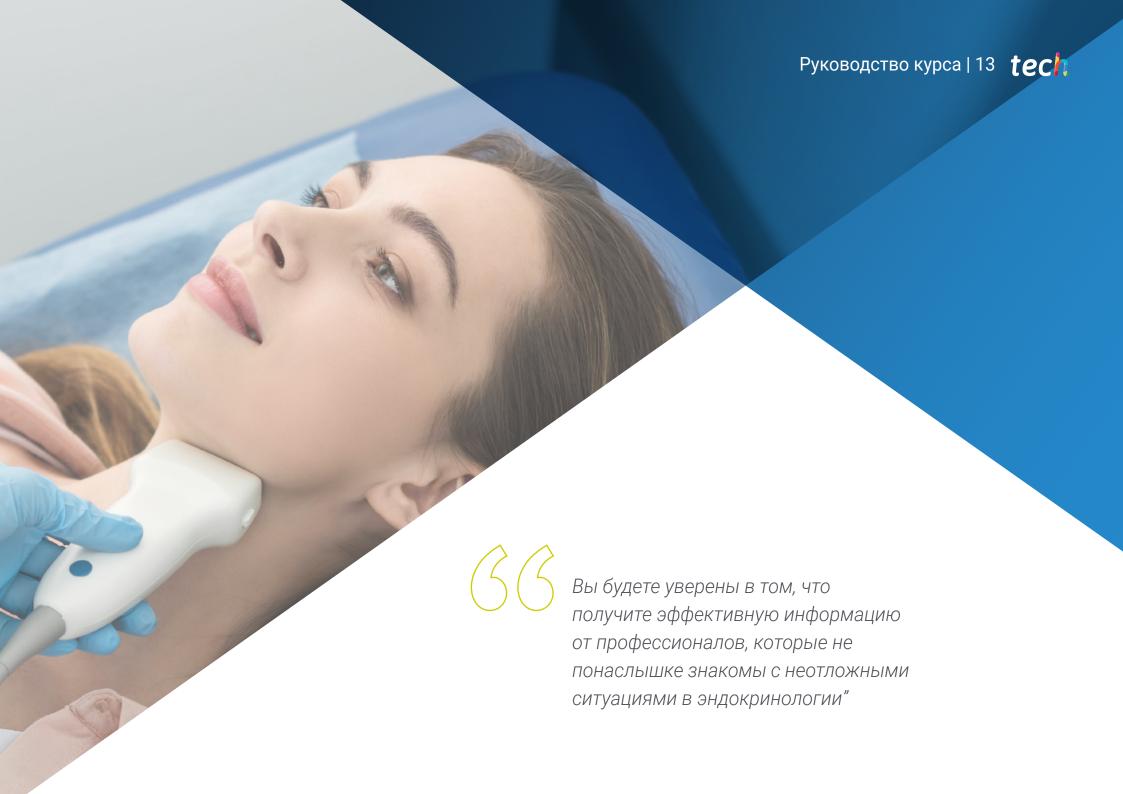




#### Конкретные цели

- Знать наиболее частые причины, возникающие при самых распространенных эндокринных и метаболических неотложных состояниях, разрабатывать меры, которые необходимо принимать в ситуациях, описанных в содержании
- Расставить приоритеты действий, которые необходимо выполнить, в соответствии с их важностью для жизни пациента
- Проводить дифференциальный диагноз в связи с метаболическими и электролитными изменениями при этих патологиях
- Понимать важность оценки показателей крови и метаболизма для выявления соответствующих проблем





### 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 Мауо 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 научноисследовательских 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-p Samson, Susan

- Председатель отделения эндокринологии, клиника Мауо, 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

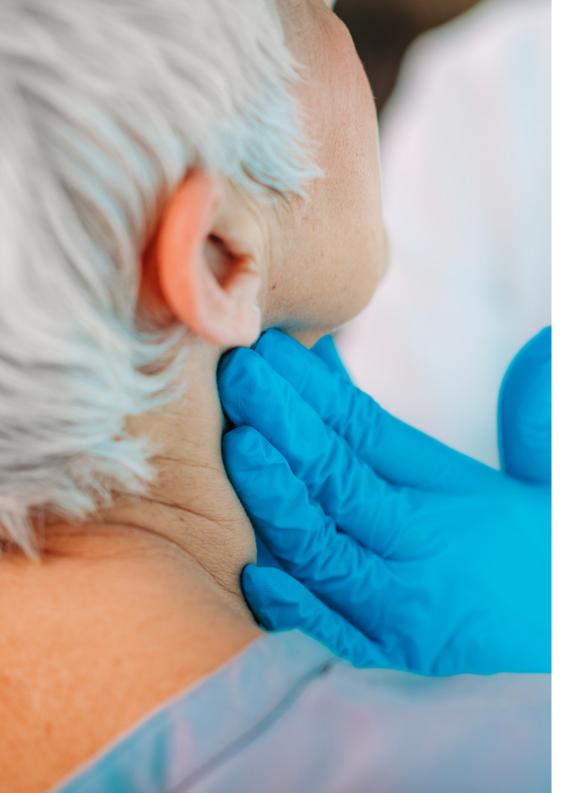


#### Руководство



### Д-р Гаргантилья 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, Huftington post, Cinco Noticias)
- Член Ассоциации медицинских писателей и художников (ASEMEYA)
- Степень магистра в области управления клиническими подразделениями



### Руководство курса | 17 tech

#### Преподаватели

#### Д-р Торрес Родригес, Энрике

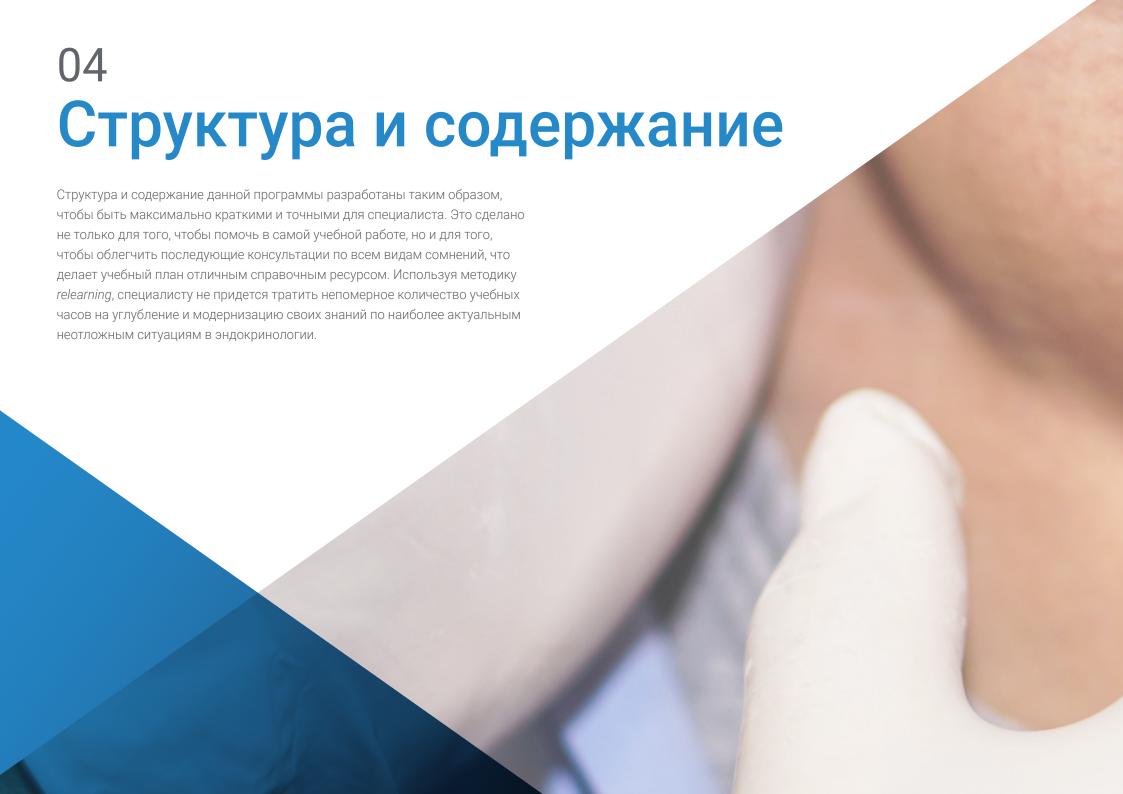
- Заведующий отделением неотложной помощи в больнице Эль-Эскориаль в Мадриде
- Специалист по внутренней медицине
- Степень магистра в области управления патронажными отделениями

#### Д-р Маттеи, Изабелла

- Ассистирующий врач по эндокринологии и диетологии в больнице 12 Октября в Мадриде и в больнице Фонда Хименеса Диаса, два дня в неделю проводит общие консультации.
- Врач-интерн по эндокринологии и диетологии в Университетской больнице 12 Октября в Мадриде
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Университете Флоренции

#### Д-р Альби Родригес, Саломе

- Специалист отделения педиатрии Университетской больницы 12 октября в Мадриде
- Университетская степень бакалавра медицины и хирургии в Мадридском университете Комплутенсе
- Докторская степень в области медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- Специализация в сфере педиатрии и профильных областей

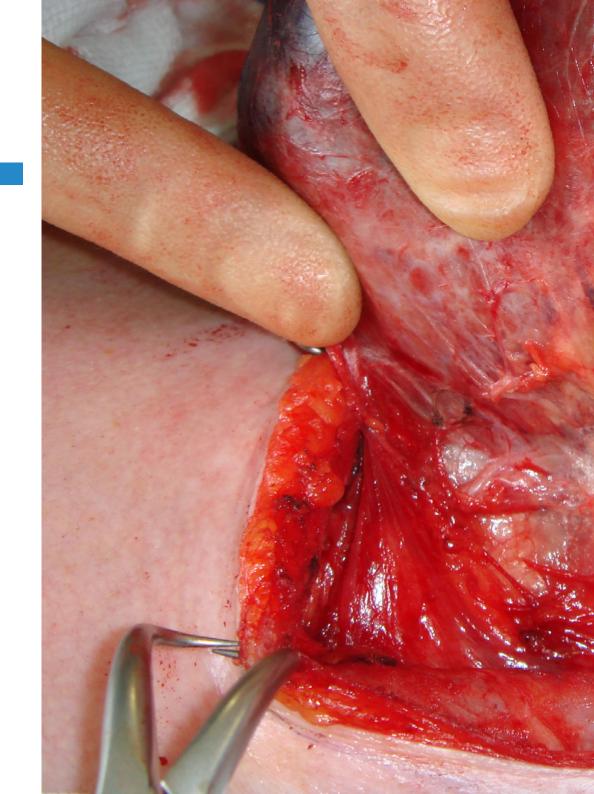




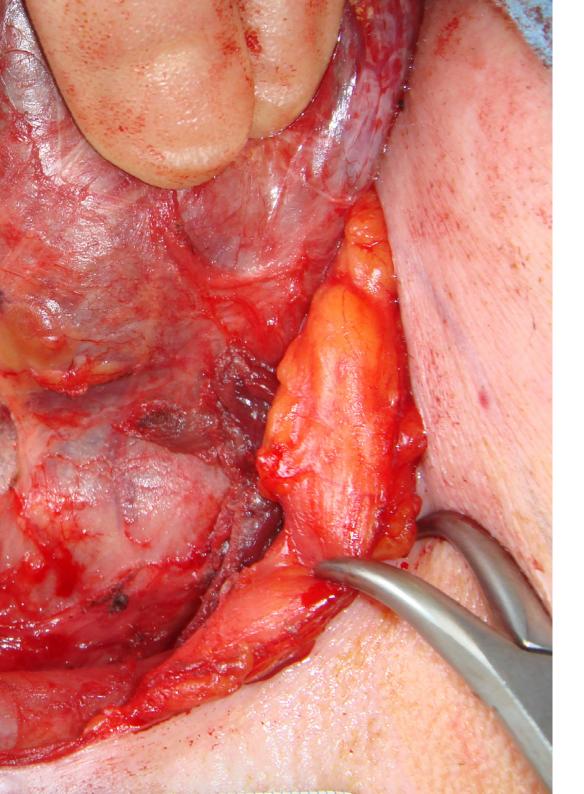
### **tech** 20 | Структура и содержание

#### Модуль 1. Неотложные состояния в эндокринологии

- 1.1. Тиреотоксический криз
- 1.2. Микседемная кома
- 1.3. Некетотический гиперосмолярный гипергликемический криз
- 1.4. Диабетический кетоацидоз
- 1.5. Острая надпочечниковая недостаточность
- 1.6. Гипогликемия
- 1.7. Гипофизарная апоплексия
- 1.8. Гипокальциемия
- 1.9. Гиперкальциемия
- 1.10. Неотложные эндокринологические состояния в педиатрии









Все темы разработаны исчерпывающим и научным образом, предоставляя вам многочисленные ссылки, реальные данные и даже клинические видео"





### 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 неотложных состояний в эндокринологии 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 неотложных состояний в эндокринологии** 

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



#### УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

в области

#### неотложных состояний в эндокринологии

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

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

7 июна 2020 г

Д-р Tere Guevara Navarro Ректор

<sup>\*</sup>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.

Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тьюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Институты Технология Обучение
Сообщество Обязательство



# Университетский курс

Неотложные состояния в эндокринологии

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

