



Университетский курс

Гипоталамус, гипофиз и аутоиммунная патология

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

 ${\tt Be6\text{-}goctyn: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/hypothalamus-pituitary-gland-autoimmune-pathology}$

Оглавление

02 Презентация Цели стр. 4 стр. 8

стр. 12

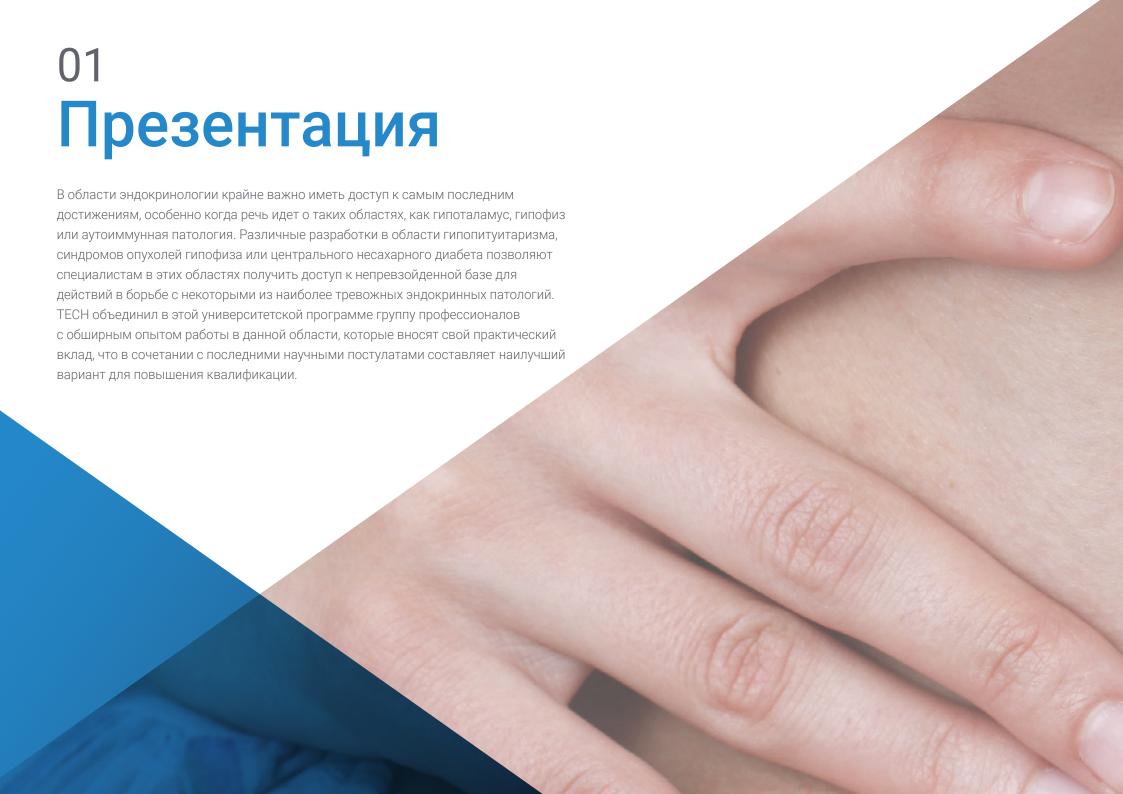
05 03 Руководство курса Структура и содержание Методология стр. 18

06

Квалификация

стр. 30

стр. 22





tech 06 | Презентация

Для того чтобы получить четкое представление о последних достижениях в области эндокринных патологий, важно, прежде всего, проанализировать достижения и новейшие исследования, разработанные в этой области в целом. Таким образом, самые последние исследования метаболизма, гормонов, коферментов или эндокринной физиопатологии создают предпочтительную исследовательскую базу для рассмотрения других, более специфических аспектов специальности.

Для выполнения этой задачи ТЕСН собрал команду экспертов в области эндокринологии. Эта преподавательская группа продемонстрировала обширный опыт и знания не только самых сложных эндокринных патологий, но и наиболее эффективных и передовых медицинских подходов. Поэтому учебный план обогащен как теоретическим, так и практическим подходом, включая многочисленные реальные клинические случаи и дополнительные чтения.

Адаптированная к самым современным научным тезисам, эта программа рассматривает основные достижения в области гипоталамуса, гипофиза и аутоиммунных патологий. И все это в удобном 100% онлайн-формате, который позволяет специалисту совмещать прохождение обучения с самыми сложными профессиональными обязанностями. Весь учебный план доступен с первого дня обучения, без заранее составленных расписаний и занятий, что позволяет абсолютно гибко подходить к учебной нагрузке.

Данный **Университетский курс в области гипоталамуса, гипофиза и аутоиммунной патологии** 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



Внедрите в свою повседневную практику самые последние достижения в области неадекватной секреции АДГ, центрального несахарного диабета или аутоиммунных полигландулярных синдромов"

Презентация | 07 tech



Вы сможете рассчитывать на поддержку преподавательского состава в самых сложных технических вопросах, получая индивидуальный ответ и совет"

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.

Вы сами выбираете, когда, где и как проходить весь курс, имея возможность получить доступ ко всему учебному плану с любого устройства, имеющего подключение к интернету.

Вы получите доступ к учебному плану с упражнениями, мультимедийными материалами и дополнительной литературой в качестве вспомогательного материала для всей учебной работы.





tech 10|Цели



Общая цель

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



Изучайте последние достижения в области физиологии гипоталамуса и гипофиза, а также темы, посвященные питательным веществам, липидам и белкам"







Конкретные цели

- Обновить знания по биологии, биохимии и патофизиологии эндокринной системы
- Вникнуть в основные клинические проявления, влияющие на гипоталамогипофизарную ось
- Углубить понимание аутоиммунных полигландулярных синдромов





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

Преподаватели

Д-р де ла Фуэнте Битайн, Лаура

- Профильный специалист в больнице 12 октября
- Координатор отделения репродукции больницы 12 Октября, Мадрид
- Специалист отделения репродукции человека в больнице 12 Октября и в клинике Тамбре
- Содиректор и профессор магистратуры по репродукции человека в UCM и SEF
- Доцент Мадридского университета Комплутенсе
- Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- Доктор медицины университета Комплутенсе г. Мадрида диплом с отличием

Д-р Перес Бланко, Кармен

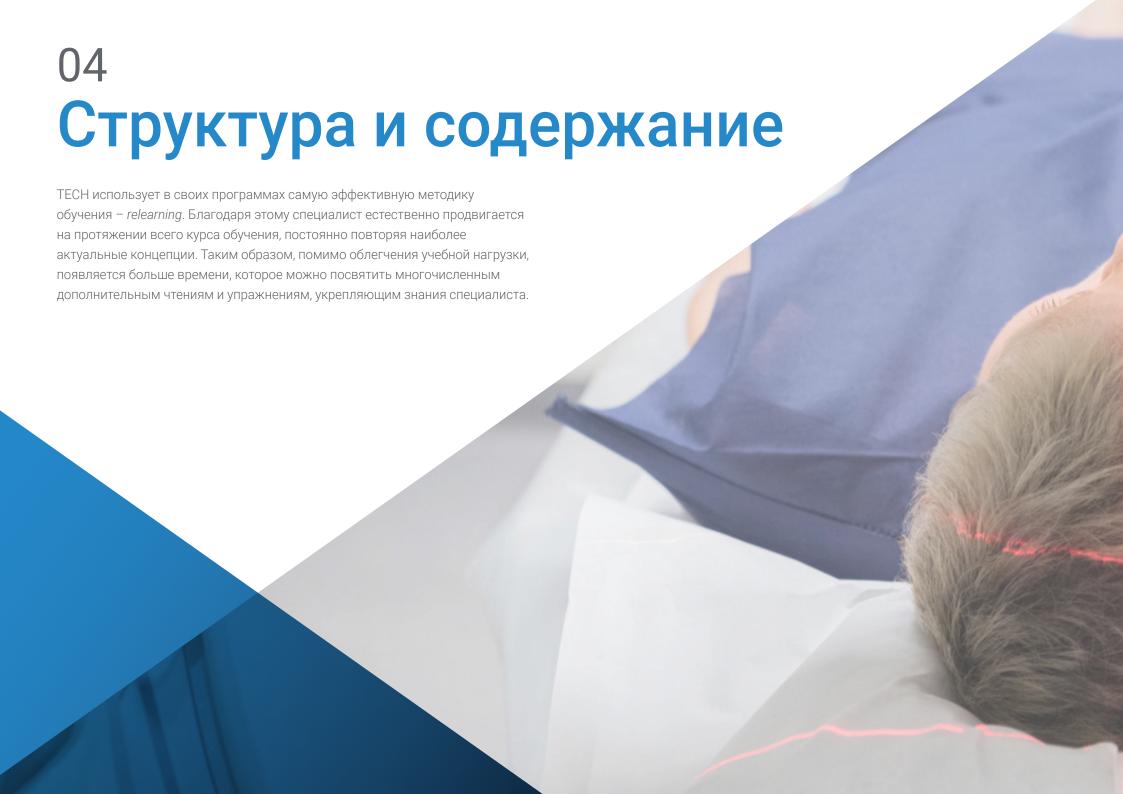
- Врач-специалист по эндокринологии и диетологии в больнице Эль-Эскориаль
- Врач-специалист по эндокринологии и диетологии в больнице в 12 Октября и в госпитале Гетафе
- Степень бакалавра медицины Автономного университета Мадрида
- Специализация по эндокринологии и питанию в Университетской больнице Гетафе
- Степень магистра по основам ухода и просвещения больных диабетом в Университете Барселоны
- Степень бакалавра в области лечения сахарного диабета 2 типа. Будущие эксперты по диабету в Автономном университете Барселоны
- Онлайн магистратура по специальности "Клиническая диетология в медицине" в Университете СЕU-Карденаль Эррера

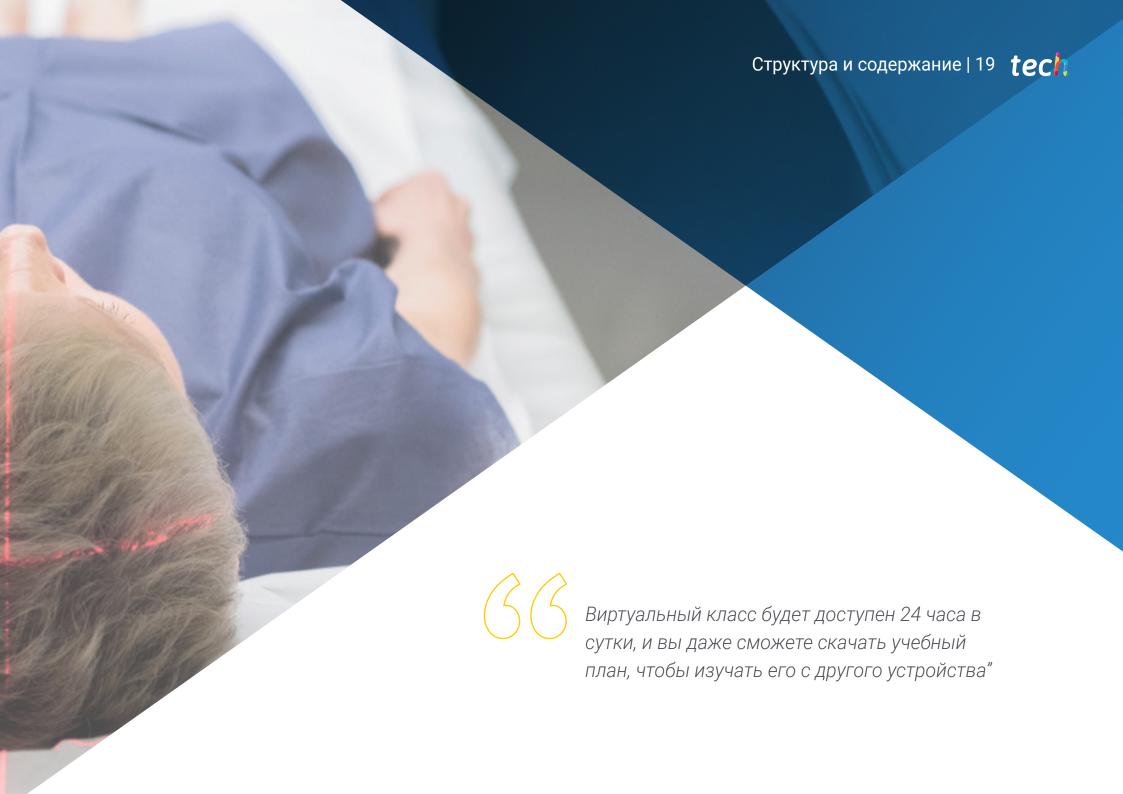
Д-р Альварес Гомес, Эстер

- Врач-специалист в больнице Сан-Хосе в Теруэле
- Ординатура в области гериатрического лечения в больнице Nuestra Señora de Gracia
- Степень бакалавра медицины Университета Комплутенсе в Мадриде
- Степень магистра в области биоэтики в Университете Ла-Риоха
- Степень магистра в области паллиативного ухода в Университете СЕU-Карденаль Эррера

Д-р Куэнка Абарка, Ана

- Ассистент врача в отделении внутренней медицины больницы Эль-Эскориаль
- Врач-специалист по внутренней медицине в Университетской больнице Пуэрта-де-Иерро
- Клинический сотрудник и преподаватель Университета Франсиско-де-Витория
- Степень бакалавра в области медицины Университета Кастилии-Ла-Манчи 2003 2009 гг
- Доктор медицины и хирургии Автономного университета Мадрида

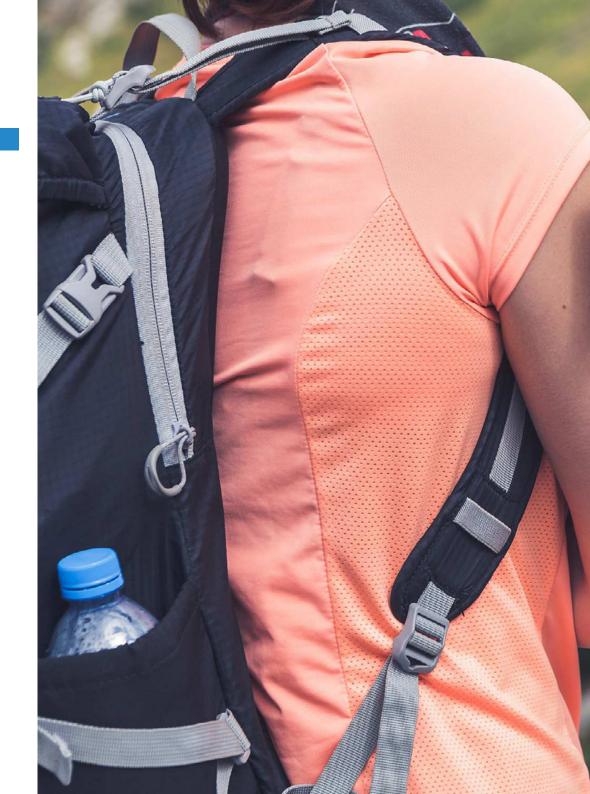




tech 20 | Структура и содержание

Модуль 1. Гипоталамус, гипофиз и аутоиммунная патология

- 1.1. Эндокринология
 - 1.1.1. Виды гормонов
 - 1.1.2. Синтез, переработка и распад гормонов
 - 1.1.3. Гормональные рецепторы
 - Регулирующие системы
 - Эндокринный аутоиммунитет
 - Генетические основы эндокринных заболеваний
- Эндокринная патофизиология
 - 1.2.1. Нарушения биосинтеза
 - Нарушения секреции
 - 1.2.3. Нарушения процессов транспортировки
 - 1.2.4. Нарушения деятельности
 - 1.2.5. Нарушения регуляции
 - Автономная выработка гормонов
- Метаболизм, гормоны и коэнзимы
- - 1.3.1. Питательные вещества
 - Пути прохождения глюкозы
 - 1.3.3. Жиры
 - 1.3.4. Белки
 - Получение и потребление энергии
 - 1.3.6. Специфические особенности метаболизма
- Физиология гипоталамуса и гипофиза
- Гипопитуитаризм
- Патология шишковидной железы
- Синдромы опухолей гипофиза
- Неадекватная секреция АДГ
- Несахарный диабет
- 1.10. Полигландулярные аутоиммунные синдромы
 - 1.10.1. Аутоиммунный полигландулярный синдром І типа
 - 1.10.2. Аутоиммунный полигландулярный синдром II типа









Качество
преподавательского
состава отражается во
всех предоставляемых
учебных программах и
материалах, отличающихся
высокой медицинской
точностью и полнотой"





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 tech

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

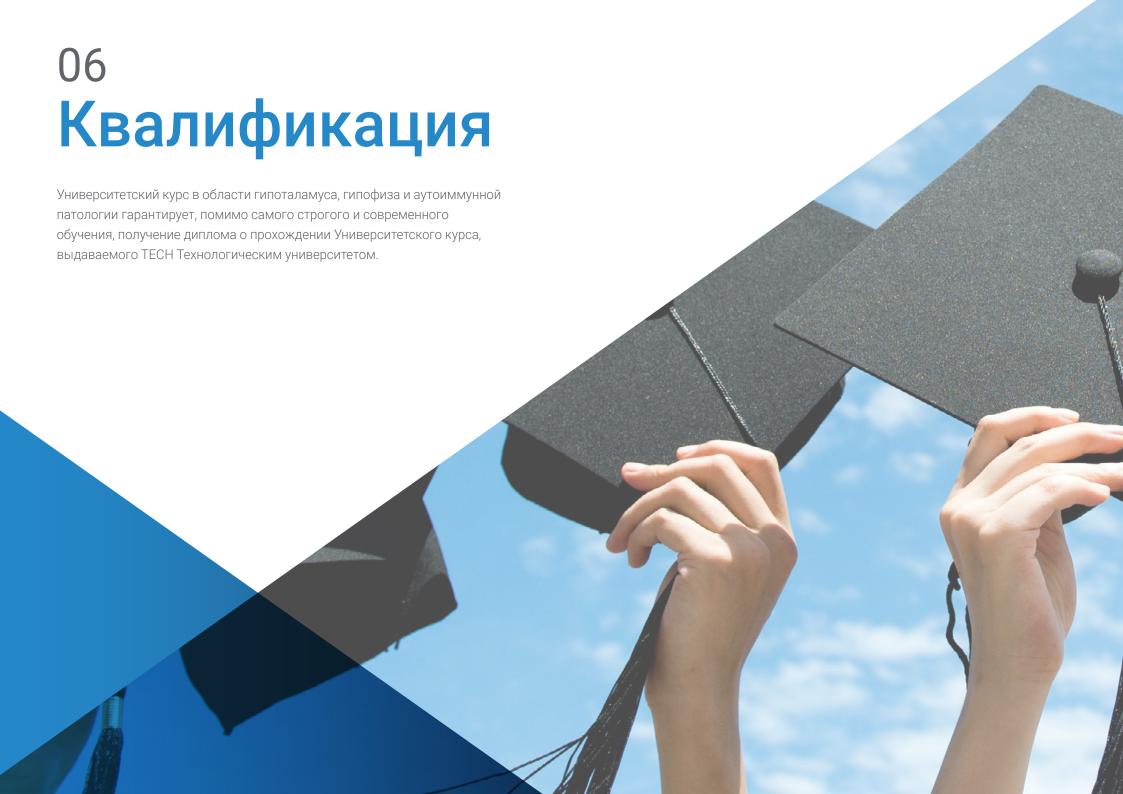
Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



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 гипоталамуса, гипофиза и аутоиммунной патологии** 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 гипоталамуса, гипофиза и аутоиммунной патологии**

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



^{*}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.



Университетский курс Гипоталамус, гипофиз и аутоиммунная патология

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

