

Университетский курс
Гипоталамус, гипофиз
и аутоиммунная патология



tech технологический
университет

Университетский курс Гипоталамус, гипофиз и аутоиммунная патология

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/hypothalamus-pituitary-gland-autoimmune-pathology

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

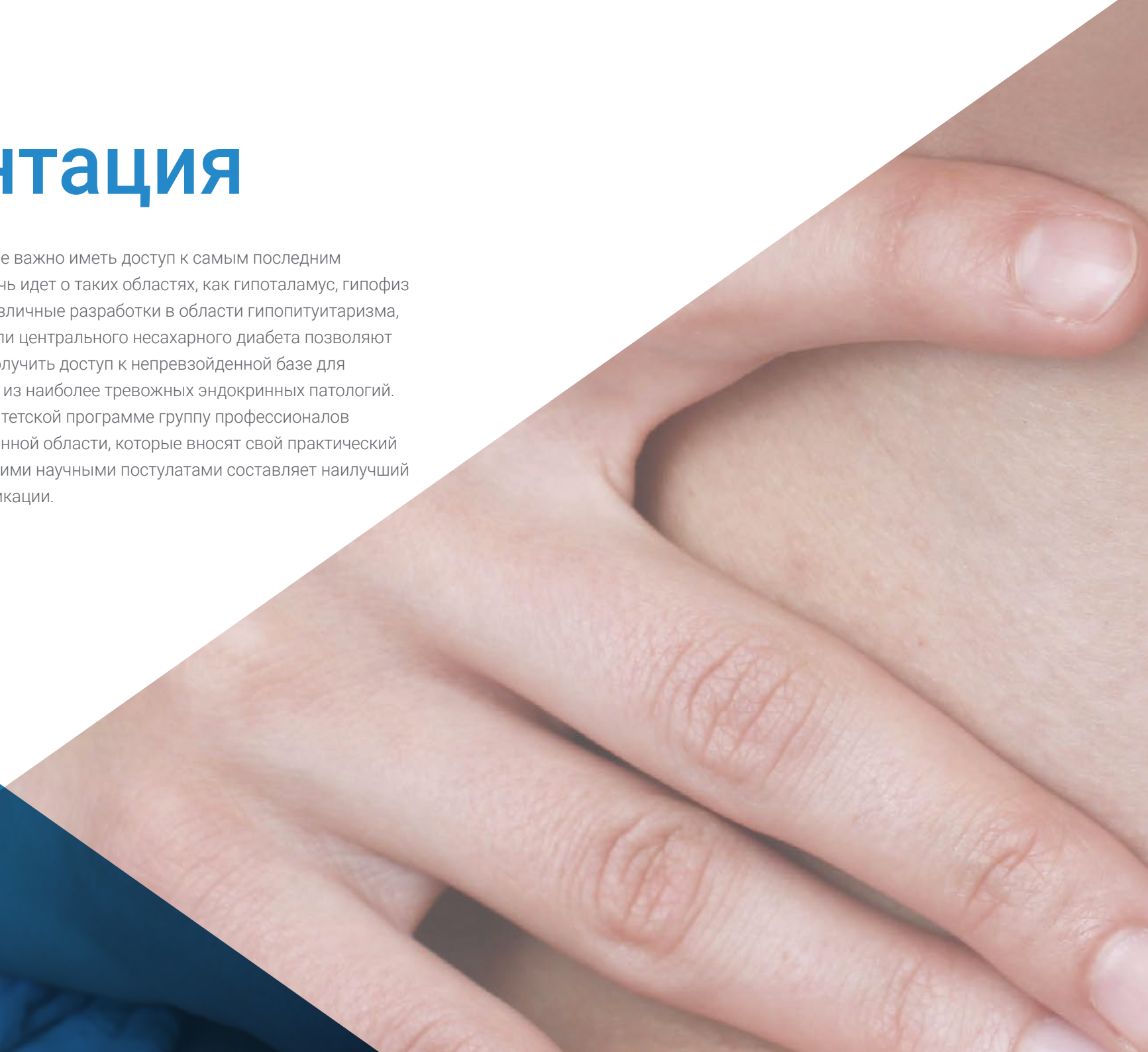
Квалификация

стр. 28

01

Презентация

В области эндокринологии крайне важно иметь доступ к самым последним достижениям, особенно когда речь идет о таких областях, как гипоталамус, гипофиз или аутоиммунная патология. Различные разработки в области гипопитуитаризма, синдромов опухолей гипофиза или центрального несахарного диабета позволяют специалистам в этих областях получить доступ к непревзойденной базе для действий в борьбе с некоторыми из наиболее тревожных эндокринных патологий. ТЕСН объединил в этой университетской программе группу профессионалов с обширным опытом работы в данной области, которые вносят свой практический вклад, что в сочетании с последними научными постулатами составляет наилучший вариант для повышения квалификации.



“

Узнайте о последних достижениях в области нарушений секреции, регуляции, биосинтеза или автономного производства гормонов”

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”

“

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

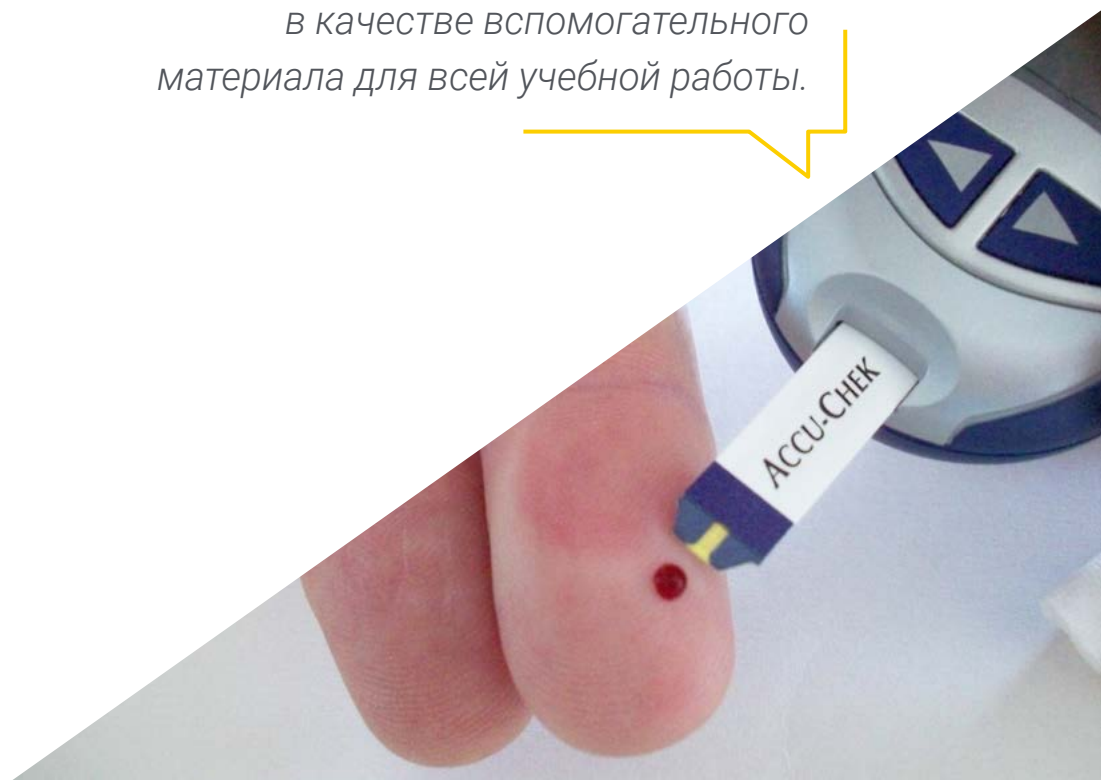
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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.



02

Цели

Учитывая, что совершенствование в такой специфической области, как гипоталамус или гипофиз, должно быть исчерпывающим, цель этой программы – предоставить специалисту самые актуальные и современные знания, научные труды и клинические практики. Таким образом, они смогут внедрить эти знания в свою повседневную практику еще до окончания обучения.





“

Ваши профессиональные цели и цели ТЕСН совпадают. Поэтому в вашем распоряжении будут самые мощные образовательные технологии на академической сцене”



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”





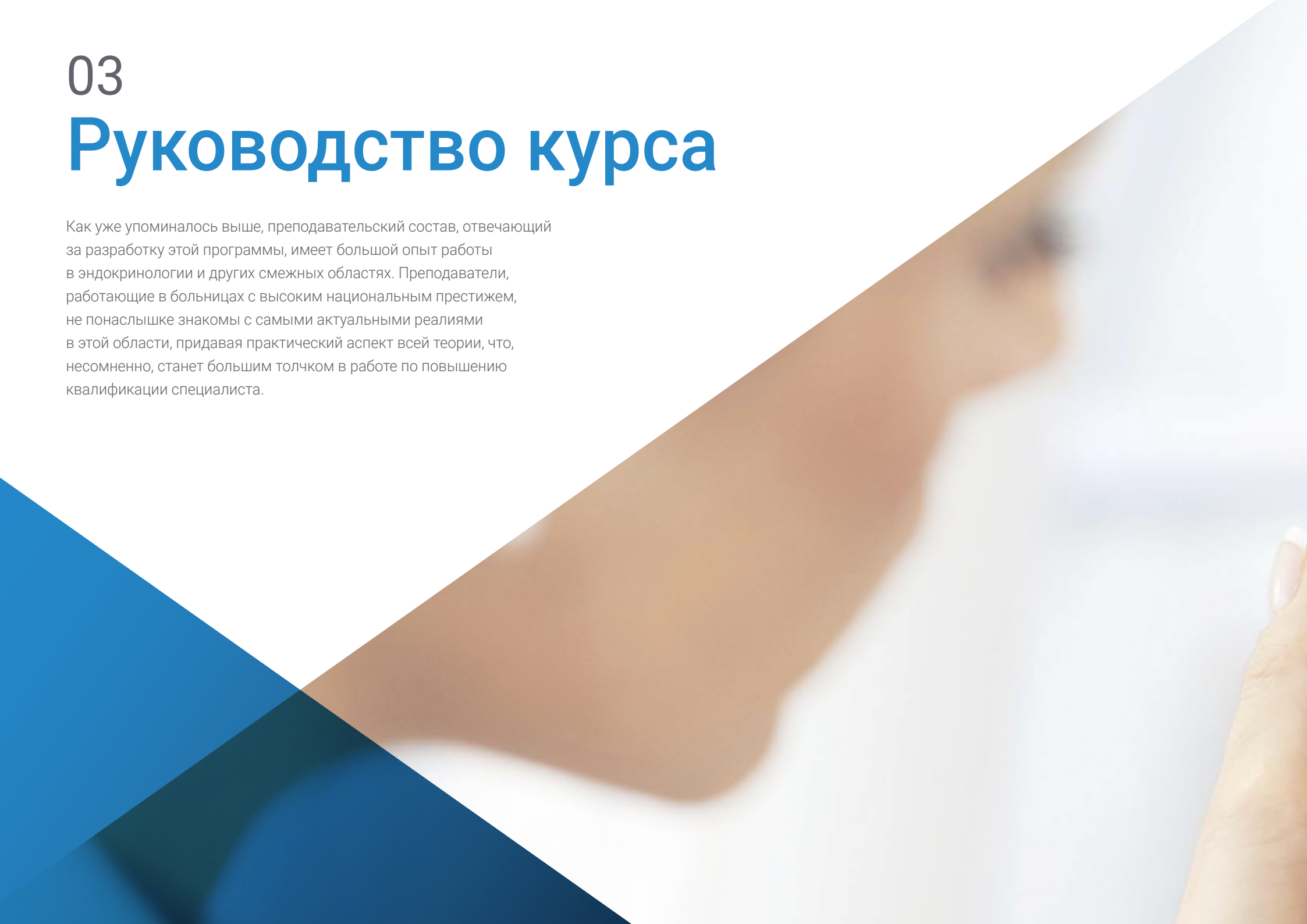
Конкретные цели

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

03

Руководство курса

Как уже упоминалось выше, преподавательский состав, отвечающий за разработку этой программы, имеет большой опыт работы в эндокринологии и других смежных областях. Преподаватели, работающие в больницах с высоким национальным престижем, не понаслышке знакомы с самыми актуальными реалиями в этой области, придавая практический аспект всей теории, что, несомненно, станет большим толчком в работе по повышению квалификации специалиста.



“

Преподаватели знают ваши академические потребности и требования, поэтому вы найдете целый учебный план, который будет соответствовать вашим ожиданиям”

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, 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 CEU-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 CEU-Карденаль Эррера

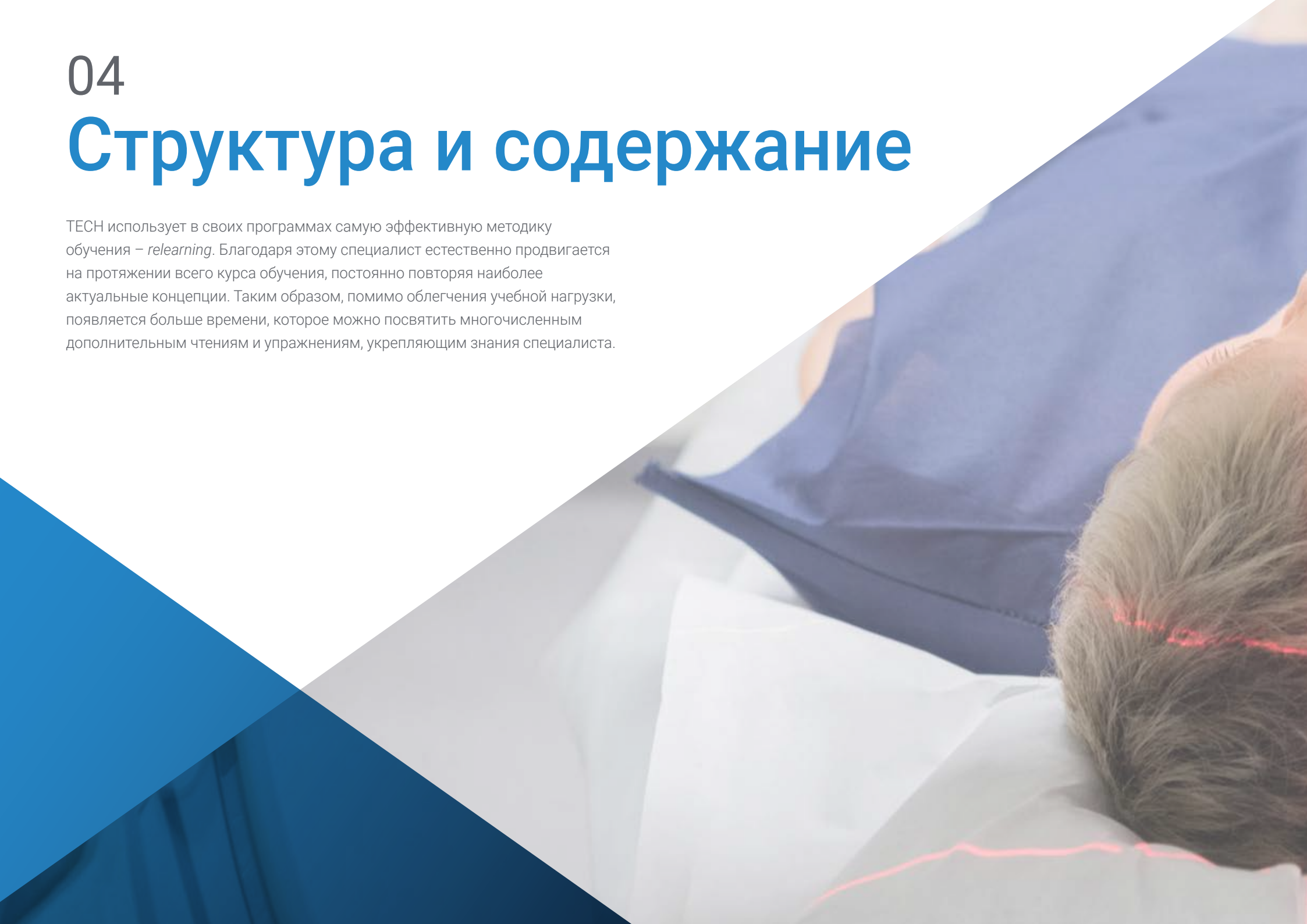
Д-р Куэнка Абарка, Ана

- ◆ 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

04

Структура и содержание

ТЕСН использует в своих программах самую эффективную методику обучения – *relearning*. Благодаря этому специалист естественно продвигается на протяжении всего курса обучения, постоянно повторяя наиболее актуальные концепции. Таким образом, помимо облегчения учебной нагрузки, появляется больше времени, которое можно посвятить многочисленным дополнительным чтениям и упражнениям, укрепляющим знания специалиста.

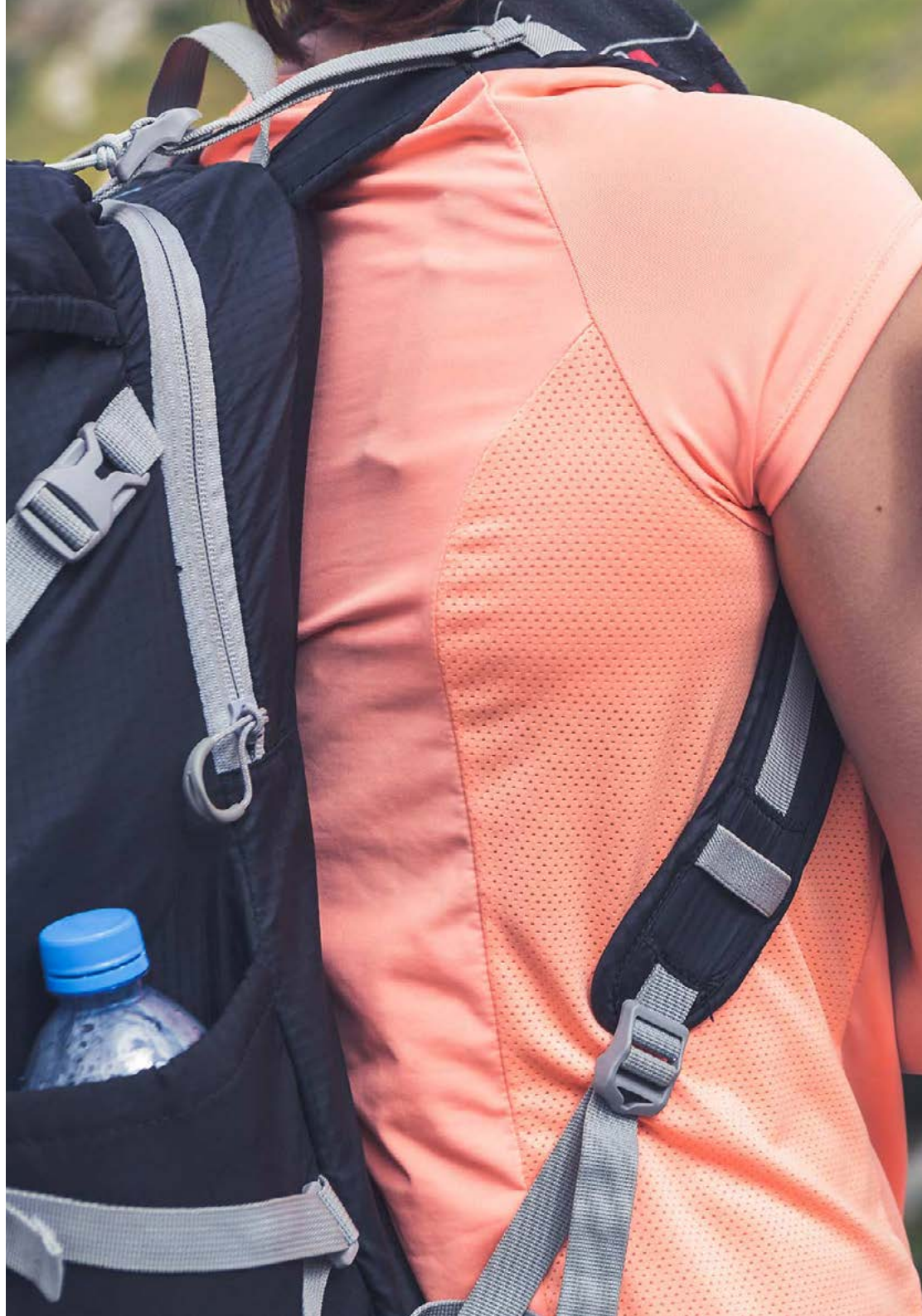


“

Виртуальный класс будет доступен 24 часа в сутки, и вы даже сможете скачать учебный план, чтобы изучать его с другого устройства”

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
 - 1.1.4. Регулирующие системы
 - 1.1.4. Эндокринный аутоиммунитет
 - 1.1.6. Генетические основы эндокринных заболеваний
- 1.2. Эндокринная патофизиология
 - 1.2.1. Нарушения биосинтеза
 - 1.2.2. Нарушения секреции
 - 1.2.3. Нарушения процессов транспортировки
 - 1.2.4. Нарушения деятельности
 - 1.2.5. Нарушения регуляции
 - 1.2.6. Автономная выработка гормонов
- 1.3. Метаболизм, гормоны и коэнзимы
 - 1.3.1. Питательные вещества
 - 1.3.2. Пути прохождения глюкозы
 - 1.3.3. Жиры
 - 1.3.4. Белки
 - 1.3.5. Получение и потребление энергии
 - 1.3.6. Специфические особенности метаболизма
- 1.4. Физиология гипоталамуса и гипофиза
- 1.5. Гипопитуитаризм
- 1.6. Патология шишковидной железы
- 1.7. Синдромы опухолей гипофиза
- 1.8. Неадекватная секреция АДГ
- 1.9. Несахарный диабет
- 1.10. Полигландулярные аутоиммунные синдромы
 - 1.10.1. Аутоиммунный полигландулярный синдром I 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”

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*

TECH 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.

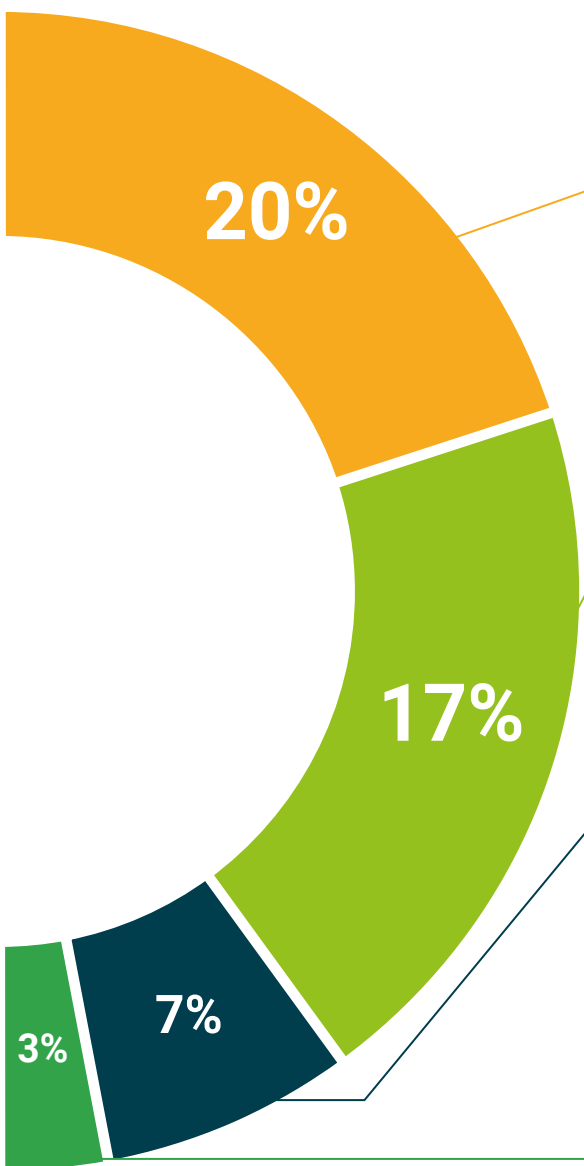
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.





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

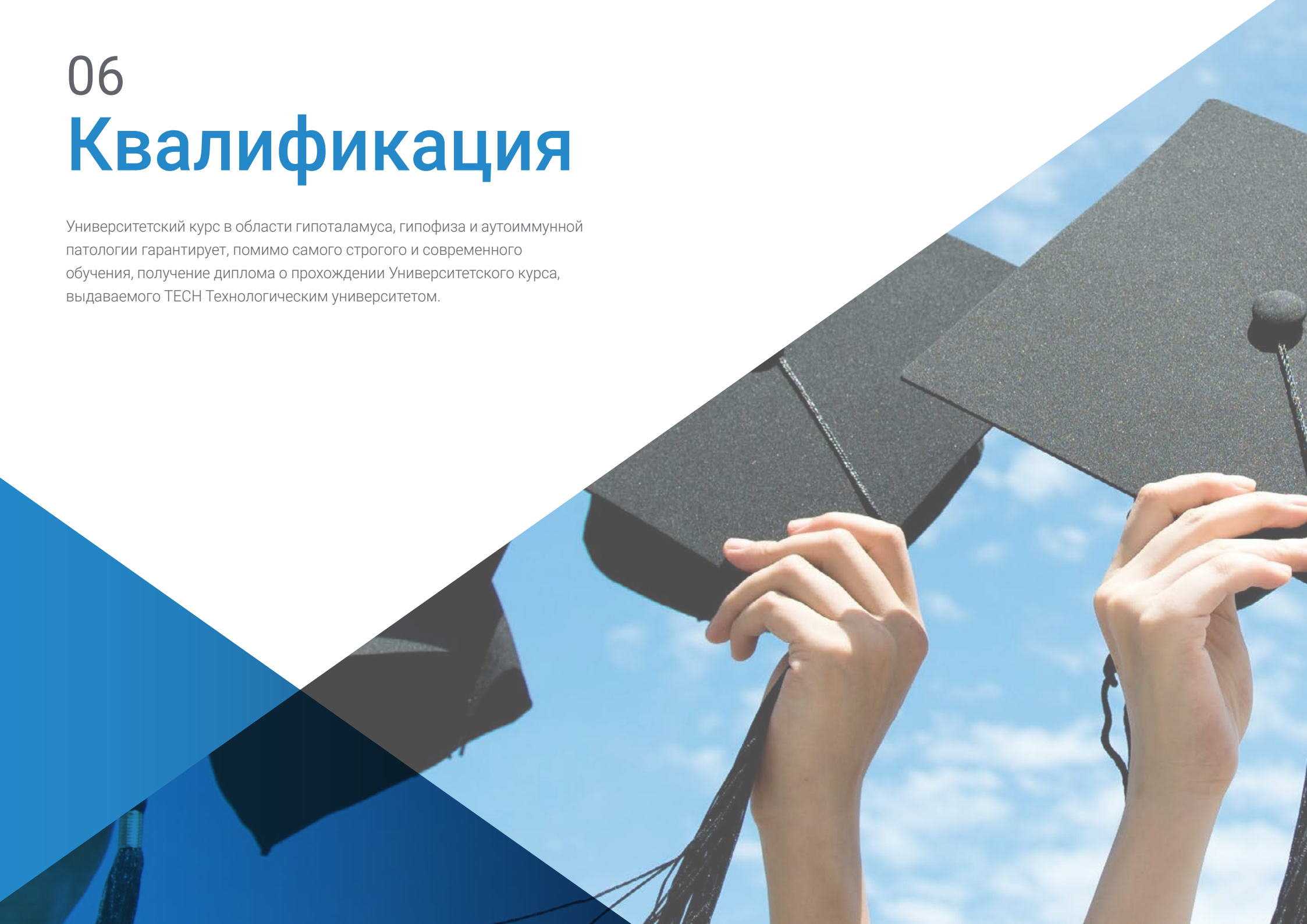
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области гипоталамуса, гипофиза и аутоиммунной патологии 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 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 **TECH 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, 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
Гипоталамус, гипофиз
и аутоиммунная патология

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

Университетский курс
Гипоталамус, гипофиз
и аутоиммунная патология

