

Университетский курс

Введение в нейропсихологию



Университетский курс

Введение в нейропсихологию

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/psychology/postgraduate-certificate/introduction-neuropsychology

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

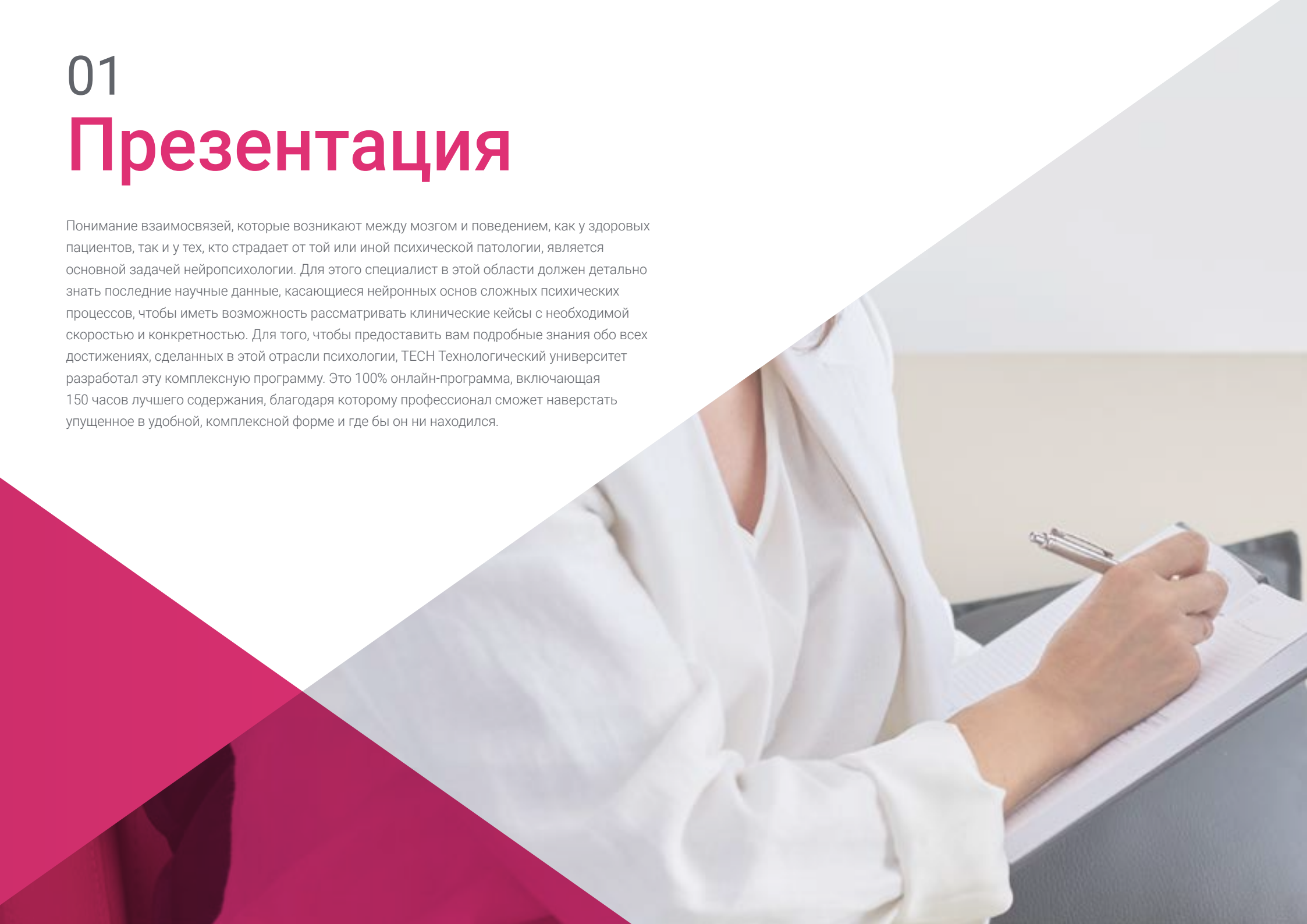
Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Понимание взаимосвязей, которые возникают между мозгом и поведением, как у здоровых пациентов, так и у тех, кто страдает от той или иной психической патологии, является основной задачей нейропсихологии. Для этого специалист в этой области должен детально знать последние научные данные, касающиеся нейронных основ сложных психических процессов, чтобы иметь возможность рассматривать клинические кейсы с необходимой скоростью и конкретностью. Для того, чтобы предоставить вам подробные знания обо всех достижениях, сделанных в этой отрасли психологии, ТЕСН Технологический университет разработал эту комплексную программу. Это 100% онлайн-программа, включающая 150 часов лучшего содержания, благодаря которому профессионал сможет наверстать упущенное в удобной, комплексной форме и где бы он ни находился.





“

*Идеальная программа для изучения основ
нейропсихологии и обновления ваших
знаний с учетом последних научных данных,
разработанных в этой области психологии”*

Изучение нейроанатомических основ психических процессов, таких как внимание, память, язык, восприятие, праксис, исполнительные функции и эмоции, является основной задачей нейропсихологии, чтобы благодаря этой науке можно было узнать высшие психические процессы, происходящие между мозгом и поведением здоровых пациентов или тех, кто перенес какое-либо повреждение мозга. Именно поэтому роль специалиста в этой области очень важна в процессах реабилитации и оценки неврологических заболеваний, таких как опухоли, деменция, нейродегенеративные патологии или трудности в обучении, среди прочих.

По этой причине, а также с целью предоставления специалисту исчерпывающей и полной информации обо всех новых достижениях, произошедших в этой области, TECH и его команда экспертов разработали Университетский курс в области введения в нейропсихологию. Это интенсивная программа, рассчитанная на 6 недель, включает 150 часов самой лучшей информации. Благодаря этому специалист сможет глубоко изучить основы этой науки, ознакомиться с наиболее важными авторами и работами, сосредоточившись на системах, из которых она состоит. Кроме того, он сможет углубиться в функциональную и структурную анатомию, а также в самые инновационные методы нейровизуализации, которые дают наилучшие результаты.

Для выполнения этой задачи вы получите самый полный учебный план и несколько часов высококачественных дополнительных материалов, включая: подробные видео, изображения, научные статьи, дополнительное чтение и многое другое. Все, что вам нужно для более глубокого изучения понятий, которые вы считаете самыми важными для вашей профессиональной деятельности. И все это в удобном и доступном 100% онлайн-формате, с помощью которого вы сможете наслаждаться этим академическим опытом из любого места и с расписанием, полностью адаптированным к вашим возможностям.

Данный **Университетский курс в области введения в нейропсихологию** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области и иммунологии психологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, 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

“

Уникальная возможность закрепить ваши знания в области клеточной и молекулярной нейробиологии, где бы вы ни находились и с расписанием, полностью адаптированным к ВАШИМ ВОЗМОЖНОСТЯМ”

“

Благодаря удобному 100% онлайн-формату, у вас будет доступ к виртуальному классу 24 часа в сутки и с любого устройства с подключением к интернету, будь то ПК, планшет или мобильный телефон”

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

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в условиях ситуации и контекста, т. е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы была основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого профессионалы должны пытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в процессе обучения. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Менее чем за 150 часов вы получите подробные знания о последних достижениях, связанных с онтогенезом и филогенезом центральной нервной системы.

Вы сможете углубиться в первые подходы к нейропсихологии благодаря интенсивному и динамичному учебному плану, разработанному экспертами в этой области.



02

Цели

Значение роли, которую играют специалисты в области неврологии в диагностике и лечении пациентов с различными патологиями головного мозга, побудило ТЕСН Технологический университет создать программу, направленную исключительно на повышение их квалификации. По этой причине цель данного Университетского курса – предоставить вам всю ту информацию, которая позволит вам быть в курсе новейших методов и стратегий клинического управления, одновременно рассматривая наиболее важные понятия нейропсихологии.





“

Программа, созданная исключительно для таких профессионалов, как вы, и предназначенная для того, чтобы вы смогли превзойти свои самые высокие цели менее, чем за 6 недель”



Общие цели

- ♦ Развивать у студентов всесторонние знания о нейробиологии, начиная с ее истоков и заканчивая последними достижениями
- ♦ Подробно изучить последние достижения, связанные с инструментами и методами лечения в психологии, которые дают наилучшие результаты

“

Если в ваши академические цели входит получение широких и современных знаний о нейробиологии систем, их структуре и развитии, TECH гарантирует, что вы сможете достичь их с помощью этого Университетского курса”





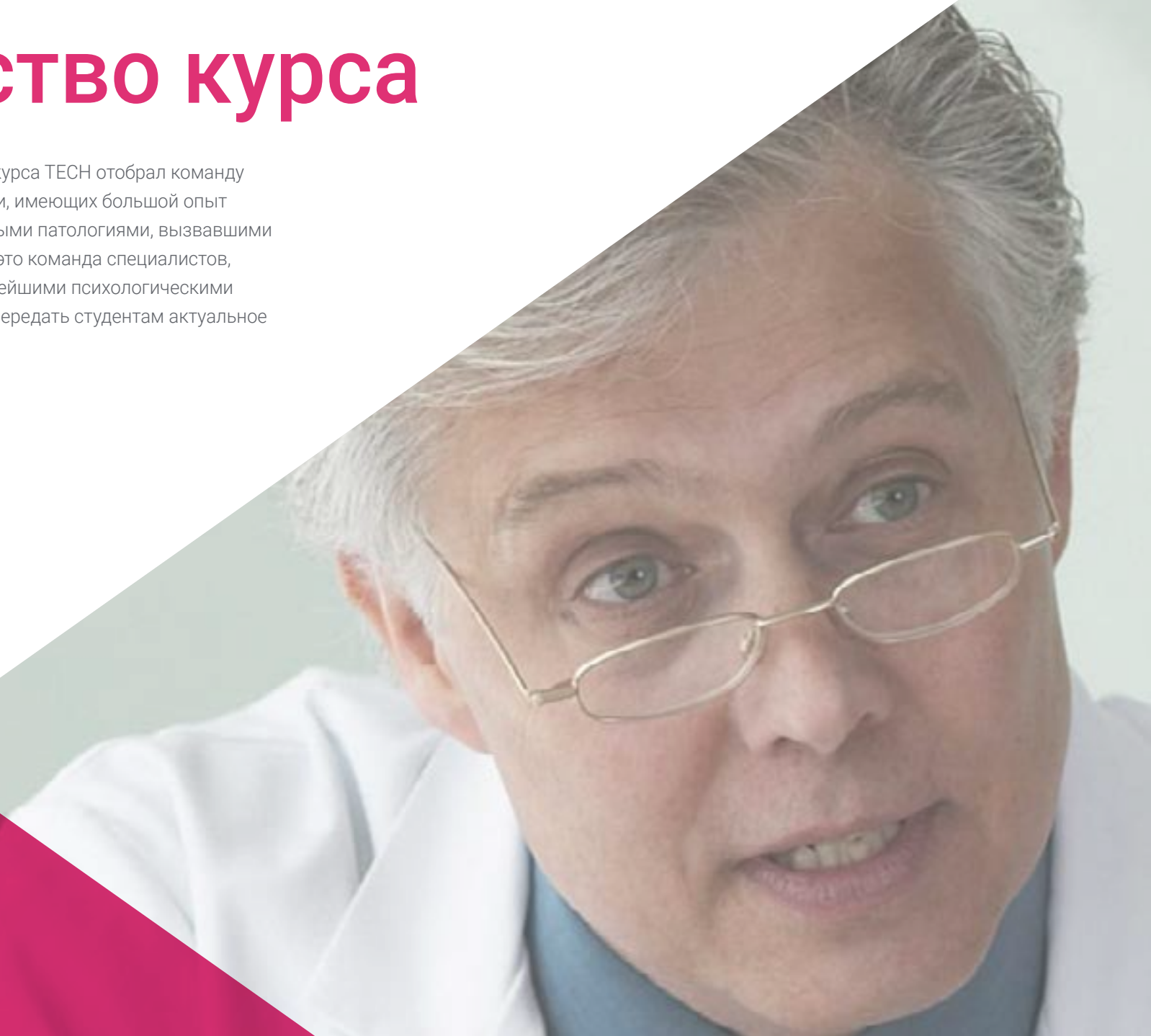
Конкретные цели

- ♦ Знать о зарождении нейропсихологии и ее первых исследованиях
- ♦ Знать и изучать основы нейробиологии
- ♦ Понимать и контекстуализировать основы развития центральной нервной системы

03

Руководство курса

Для преподавания этого Университетского курса ТЕСН отобрал команду профессионалов в области нейропсихологии, имеющих большой опыт клинического ведения пациентов с различными патологиями, вызвавшими повреждение головного мозга. Кроме того, это команда специалистов, которые в настоящее время работают с новейшими психологическими стратегиями и техниками, что позволит им передать студентам актуальное представление о профессии.



“

Если у вас возникнут какие-либо сомнения, вы сможете обратиться за поддержкой к команде преподавателей и решить их с помощью индивидуальных онлайн-консультаций”

Приглашенный руководитель международного уровня

Доктор Стивен П. Вудс – ведущий нейропсихолог, получивший международное признание за выдающийся вклад в улучшение клинического выявления, прогнозирования и лечения реальных последствий для здоровья в различных нейропсихологических группах населения. Он сделал исключительную карьеру, которая привела его к публикации более 300 статей и работе в редакционных советах 5 крупнейших журналов по клинической нейропсихологии.

Его выдающаяся научная и клиническая работа в основном посвящена изучению того, как познание может препятствовать и способствовать повседневной деятельности, здоровью и благополучию взрослых людей с хроническими заболеваниями. Среди других областей, имеющих научное значение, грамотность в вопросах здоровья, апатия, внутриличностная изменчивость и навыки навигации в интернете. Его исследовательские проекты финансируются Национальным институтом психического здоровья (NIMH) и Национальным институтом по борьбе со злоупотреблением наркотиками (NIDA).

В связи с этим исследовательский подход доктора Вудса изучает применение теоретических моделей для выяснения роли нейрокогнитивных нарушений (а также памяти) в повседневном функционировании и грамотности в вопросах здоровья у людей, затронутых ВИЧ, и пожилых людей. Таким образом, его интерес сосредоточен, например, на том, как способность людей запоминать, известная как проспективная память, влияет на поведение, связанное со здоровьем, например, на приверженность медикаментам. Этот междисциплинарный подход отражен в его новаторских исследованиях, доступных на Google Scholar и ResearchGate.

Он также основал службу клинической нейропсихологии в медицинском центре на Thomas Street Health Center, где занимает высокий пост директора. Здесь доктор Вудс предоставляет услуги клинической нейропсихологии людям, затронутым ВИЧ, оказывая важнейшую поддержку нуждающимся сообществам и подтверждая свою приверженность практическому применению результатов своих исследований для улучшения жизни людей.



Д-р Вудс, Стивен П.

- ♦ Руководитель отделения нейропсихологии, Медицинский центр Thomas Street Health Center, Хьюстон, США
- ♦ Сотрудник факультета психологии Хьюстонского университета
- ♦ Ассоциированный редактор журналов *Neuropsychology* и *The Clinical Neuropsychologist*
- ♦ Степень доктора в области клинической психологии со специализацией в нейропсихологии в Университете штата Норфолк
- ♦ Степень бакалавра психологии в Портлендском государственном университете
- ♦ Член: Национальная академия нейропсихологии, Американская психологическая ассоциация (отделение 40: Общество клинической нейропсихологии)

“

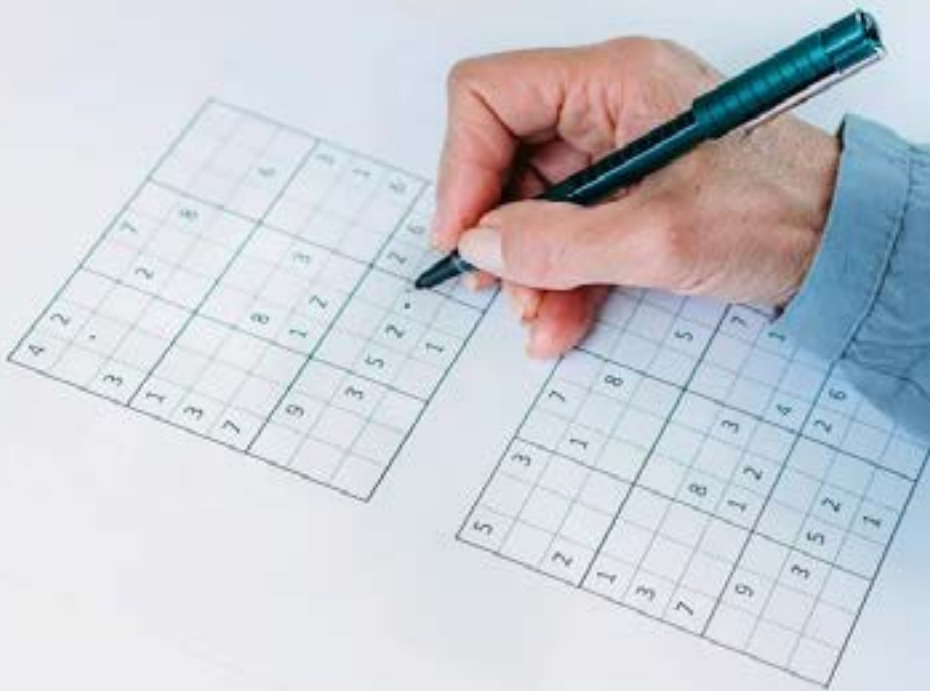
Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Руководство



Д-р Гарсия Санчес, Роберто

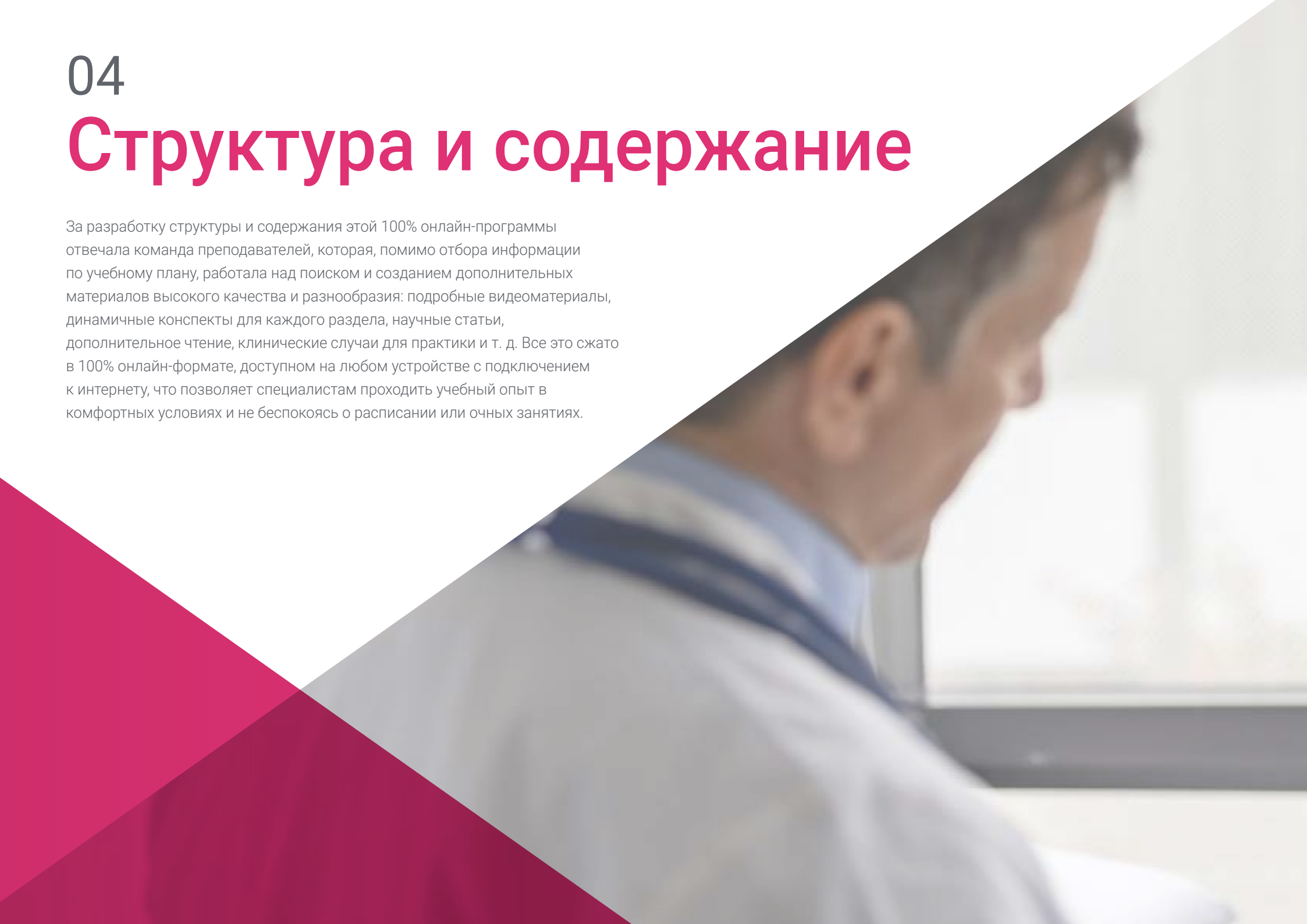
- ♦ Директор департамента PhD группы TECH Education
- ♦ Проректор по научной работе группы TECH Education
- ♦ Вице-президент Канарской ассоциации "Нет школьным издательствам" (ACANAE)
- ♦ Психолог, специализирующийся на психопатологической службе Официального психологического колледжа Санта-Крус-де-Тенерифе
- ♦ Руководитель докторских диссертаций
- ♦ Рецензент журналов *Ábaco*, *Medic Review*, *EGLÉ Journal* и *Relieve Journal*
- ♦ Степень доктора в области логики и философии науки
- ♦ Степень магистра в области общей психологии здоровья
- ♦ Степень бакалавра по психологии
- ♦ Член: Глобальная сеть клинической практики Всемирной организации здравоохранения, Ассоциация "Género en Libertad", Испанское общество истории психологии, Испанская ассоциация биоэтики и медицинской этики, Испанское общество истории психологии, Испанская ассоциация биоэтики и медицинской этики



04

Структура и содержание

За разработку структуры и содержания этой 100% онлайн-программы отвечала команда преподавателей, которая, помимо отбора информации по учебному плану, работала над поиском и созданием дополнительных материалов высокого качества и разнообразия: подробные видеоматериалы, динамичные конспекты для каждого раздела, научные статьи, дополнительное чтение, клинические случаи для практики и т. д. Все это сжато в 100% онлайн-формате, доступном на любом устройстве с подключением к интернету, что позволяет специалистам проходить учебный опыт в комфортных условиях и не беспокоясь о расписании или очных занятиях.





“

У вас будет доступ к разнообразным высококачественным дополнительным материалам, чтобы вы могли глубже изучить те аспекты учебной программы, которые вы считаете самыми значимыми или интересными”

Модуль 1. Введение в нейропсихологию

- 1.1. Введение в нейропсихологию
 - 1.1.1. Основы и истоки нейропсихологии
 - 1.1.2. Первые подходы к изучению дисциплины
- 1.2. Первые подходы к изучению нейропсихологии
 - 1.2.1. Первые работы в области нейропсихологии
 - 1.2.2. Авторы и самые известные работы
- 1.3. Онтогенез и филогенез ЦНС
 - 1.3.1. Концепция онтогенеза и филогенеза
 - 1.3.2. Онтогенез и филогенез в ЦНС
- 1.4. Клеточная и молекулярная нейробиология
 - 1.4.1. Введение в нейробиологию
 - 1.4.2. Клеточная и молекулярная нейробиология
- 1.5. Системная нейробиология
 - 1.5.1. Понятие систем
 - 1.5.2. Структуры и развитие
- 1.6. Эмбриология нервной системы
 - 1.6.1. Принципы эмбриологии центральной нервной системы
 - 1.6.2. Стадии эмбриологии ЦНС
- 1.7. Введение в структурную анатомию ЦНС
 - 1.7.1. Введение в структурную анатомию
 - 1.7.2. Структурное развитие
- 1.8. Введение в функциональную анатомию
 - 1.8.1. Что такое функциональная анатомия?
 - 1.8.2. Наиболее важные функции
- 1.9. Методы нейровизуализации
 - 1.9.1. Концепция нейровизуализации
 - 1.9.2. Самые используемые техники и инструменты
 - 1.9.3. Преимущества и недостатки





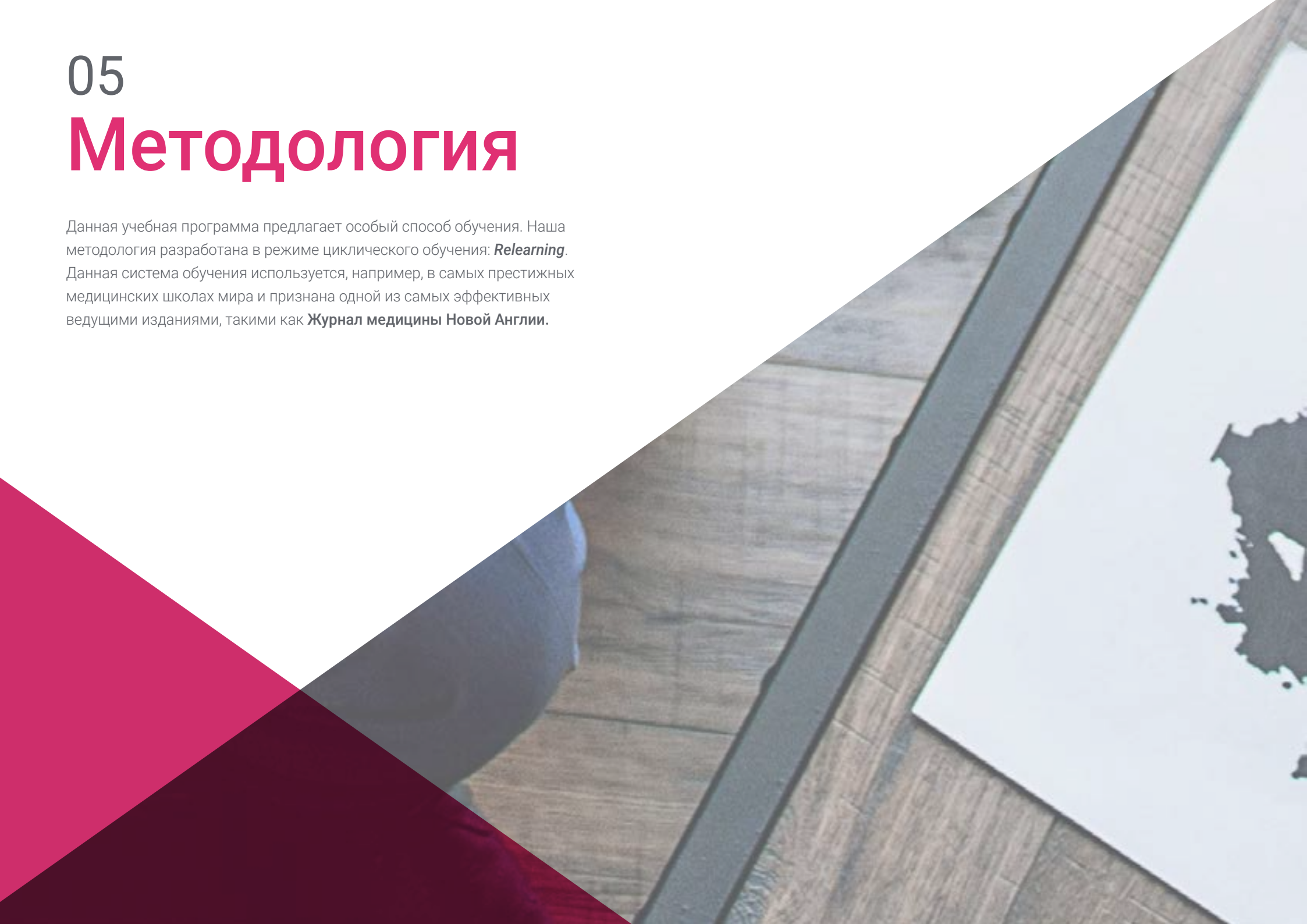
“

Прекрасная возможность ознакомиться с преимуществами и недостатками наиболее широко используемых техник нейровизуализации, которые в настоящее время показывают наилучшие результаты”

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 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.

В 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, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике психолога.

“

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. Психологи, 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 психологу лучше интегрировать полученные знания на практике.
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*.



Психолог 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 150000 психологов 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.



Новейшие методики и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования, к передовым медицинским технологиям в области психологии. 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

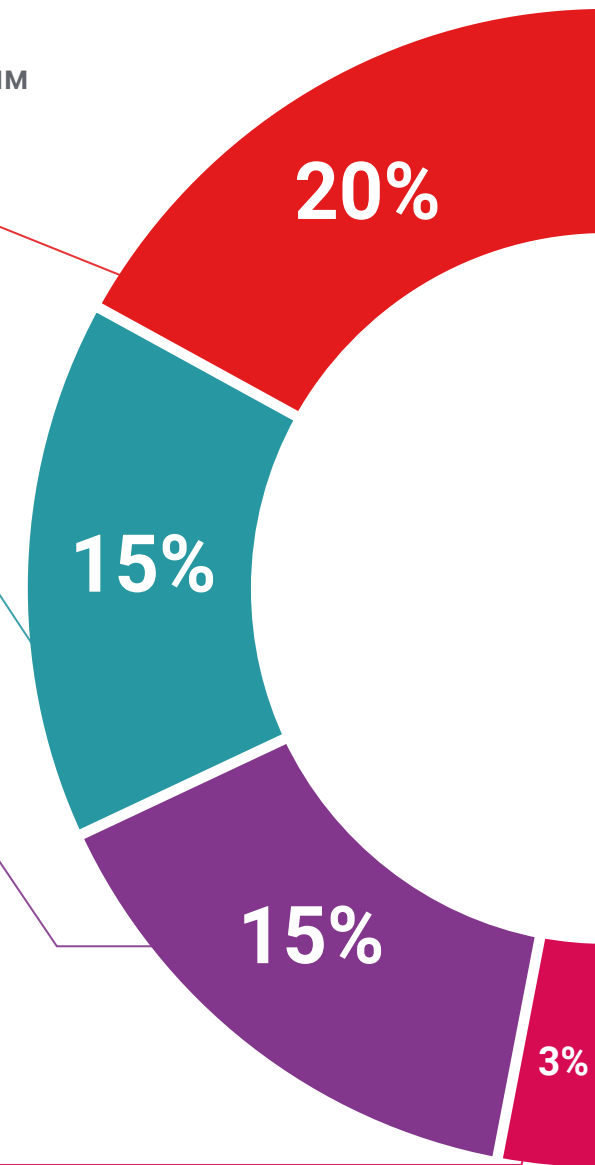
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

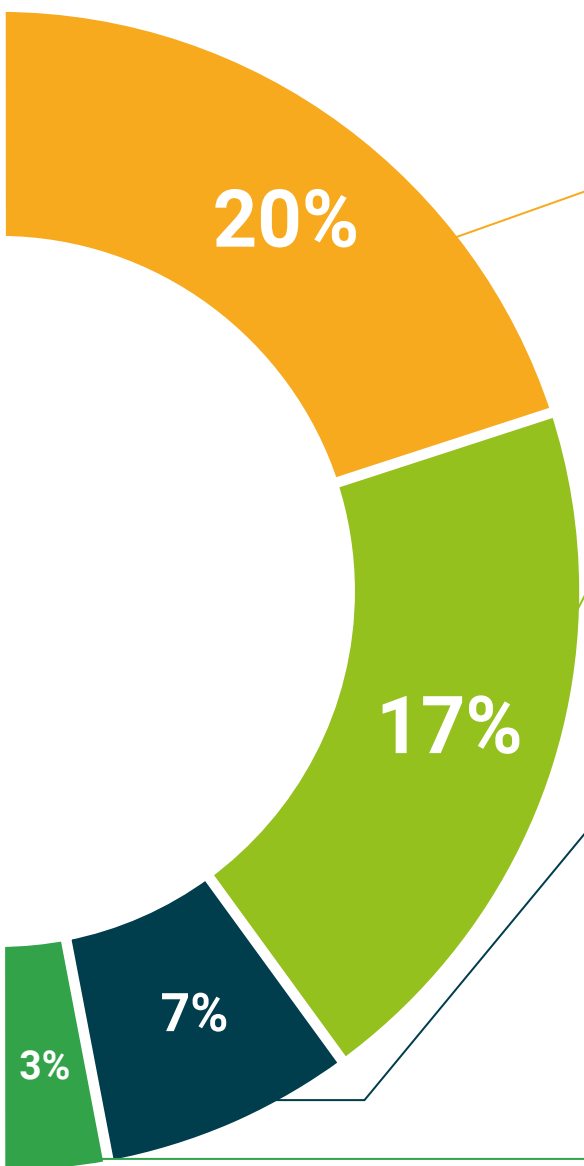
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 экспертного наблюдения третьей стороны. Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

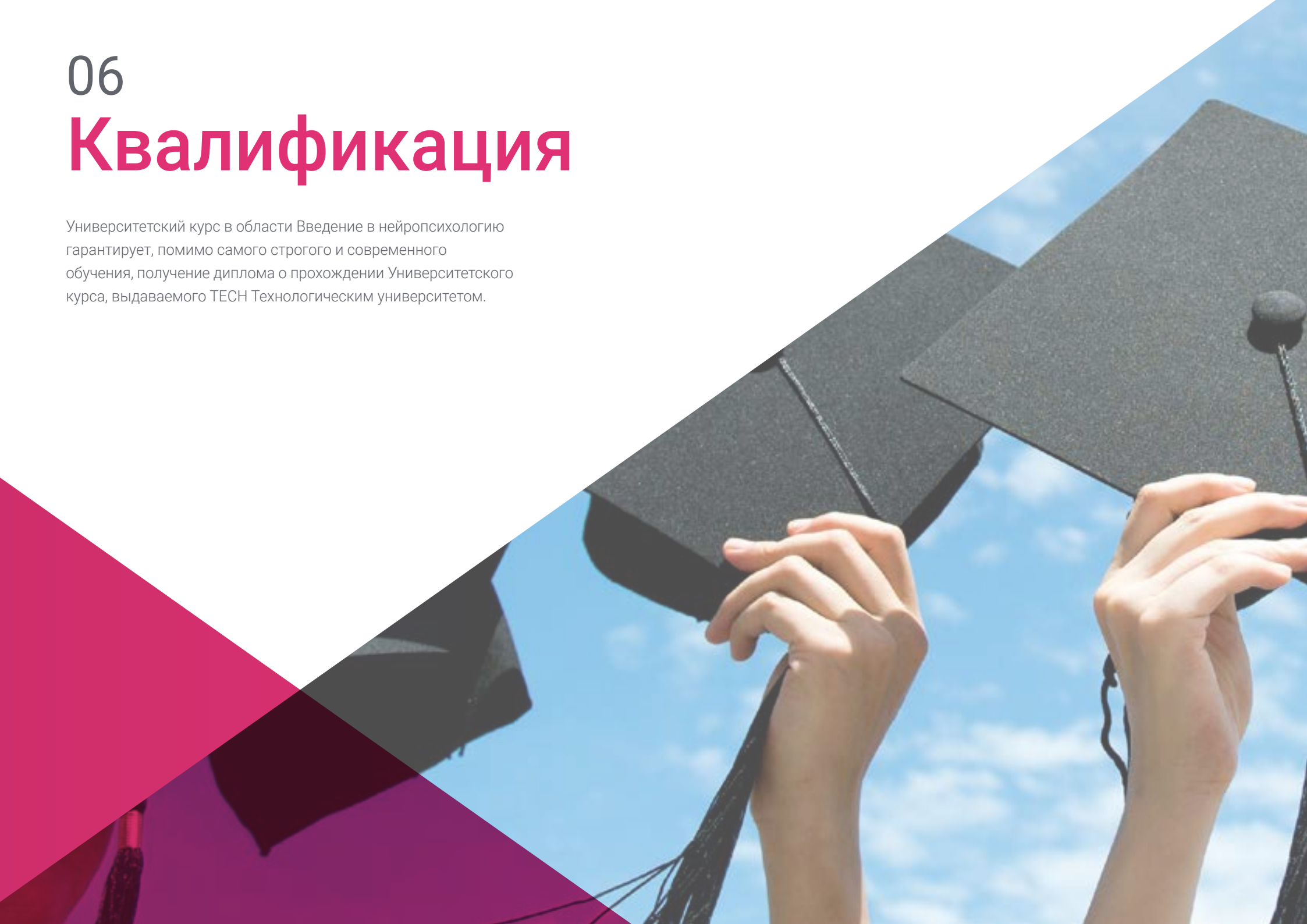
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области Введение в нейропсихологию 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 Введение в нейропсихологию** 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: **Университетский курс в области Введение в нейропсихологию**

Количество учебных часов: **150 часов**



*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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс

Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Введение в нейропсихологию

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Введение в нейропсихологию

