

Университетский курс

Физиотерапевтическое обследование и лечение при аутизме в раннем вмешательстве





Университетский курс

Физиотерапевтическое обследование и лечение при аутизме в раннем вмешательстве

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

Веб-доступ: www.techtute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/physiotherapeutic-assessment-intervention-autism-early-care

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

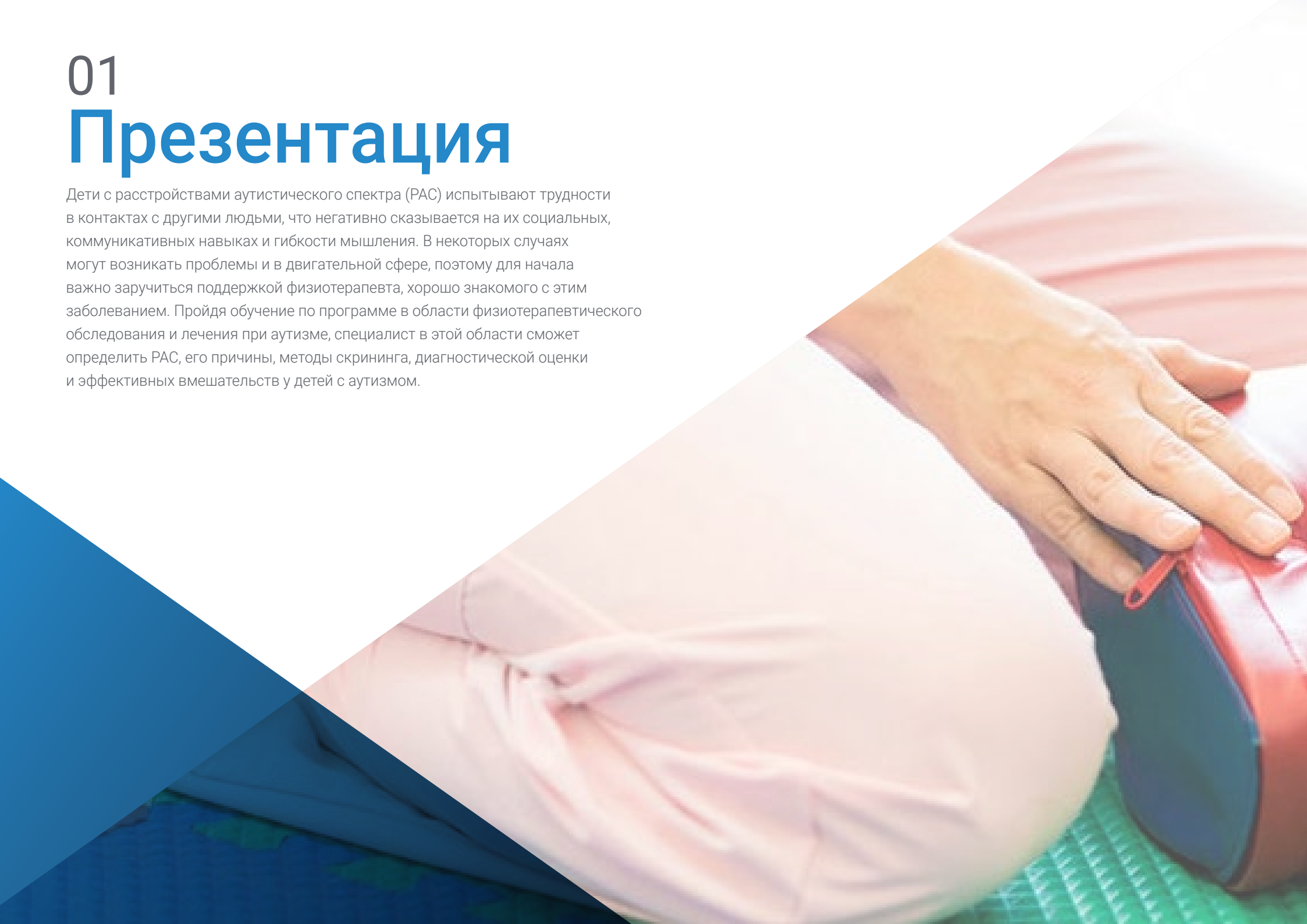
Квалификация

стр. 24

01

Презентация

Дети с расстройствами аутистического спектра (РАС) испытывают трудности в контактах с другими людьми, что негативно сказывается на их социальных, коммуникативных навыках и гибкости мышления. В некоторых случаях могут возникать проблемы и в двигательной сфере, поэтому для начала важно заручиться поддержкой физиотерапевта, хорошо знакомого с этим заболеванием. Пройдя обучение по программе в области физиотерапевтического обследования и лечения при аутизме, специалист в этой области сможет определить РАС, его причины, методы скрининга, диагностической оценки и эффективных вмешательств у детей с аутизмом.





“

Благодаря методологическим разработкам, основанным на проверенных методиках, данный Университетский курс задействует различные подходы с тем, чтобы сделать процесс вашего обучения динамичным и эффективным”

Ребенок, страдающий расстройством аутистического спектра (РАС), продолжает оставаться ребенком, поэтому необходимо обеспечить ему многопрофильное лечение, чтобы помочь вести как можно более нормальный образ жизни. Прежде всего, задача физиотерапевта — обеспечить раннее вмешательство, направленное на те аспекты, которые нуждаются в улучшении. Поэтому необходимо оценить ответ пациента на лечение и оценить улучшение долгосрочной самостоятельности.

В связи с этим и был разработан данный Университетский курс, в котором будут рассмотрены основные клинические характеристики расстройства аутистического спектра (РАС), его оценка и эффективное вмешательство. Для этого будут представлены основная симптоматика, эпидемиология и сопутствующие факторы риска. Кроме того, будут обсуждаться тесты раннего скрининга и диагностики РАС, а также эффективные и научно обоснованные вмешательства с акцентом на лечение сопутствующих двигательных нарушений и использование физической активности и физических упражнений в лечебных сеансах.

Большой опыт преподавательского состава и его подготовка в области детской физиотерапии как на национальном, так и на международном уровне, позиционирует эту программу выше других на рынке, таким образом студент будет иметь примеры передового опыта. Как руководитель программы, так и преподаватели предоставят студентам свои знания и профессиональный опыт с практическим подходом. По всем этим причинам данный Университетский курс позволит вам получить знания в ускоренной форме по всем аспектам физиотерапии и вмешательстве при аутизме.

Обучение проходит в 100% онлайн-формате, что обеспечивает студентам удобство обучения из любого места и в любое время. Вам понадобится только устройство с доступом в интернет, чтобы сделать шаг вперед в своей карьере. Формат обучения, соответствующий современности, со всеми гарантиями для позиционирования профессионала в высоко востребованном секторе.

Данный **Университетский курс в области Физиотерапевтическое обследование и лечение при аутизме в раннем вмешательстве** предлагает возможности научной, учебной и технологической специализации высокого уровня. Вот некоторые из наиболее выдающихся особенностей:

- ♦ Новейшие технологии в области программного обеспечения для онлайн-обучения
- ♦ Абсолютно наглядная система обучения, подкрепленная графическим и схематическим содержанием, которое легко усвоить и понять
- ♦ Разбор практических кейсов, представленных практикующими экспертами
- ♦ Современные интерактивные видеосистемы
- ♦ Преподавание с опорой на дистанционную практику
- ♦ Постоянное обновление и закрепление знаний
- ♦ Саморегулируемое обучение: абсолютная совместимость с другими обязанностями
- ♦ Практические упражнения для самооценки и проверки знаний
- ♦ Группы поддержки и образовательная совместная деятельность: вопросы эксперту, дискуссии и форумы знаний
- ♦ Общение с преподавателем и индивидуальная работа по ассимиляции полученных знаний
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- ♦ Постоянный доступ к банкам дополнительных материалов во время и после окончания программы

“

Наша инновационная концепция дистанционной практики даст вам возможность обучаться в иммерсивной среде, что обеспечит вам более быструю интеграцию и гораздо более реалистичное восприятие содержания: "Обучение у эксперта"

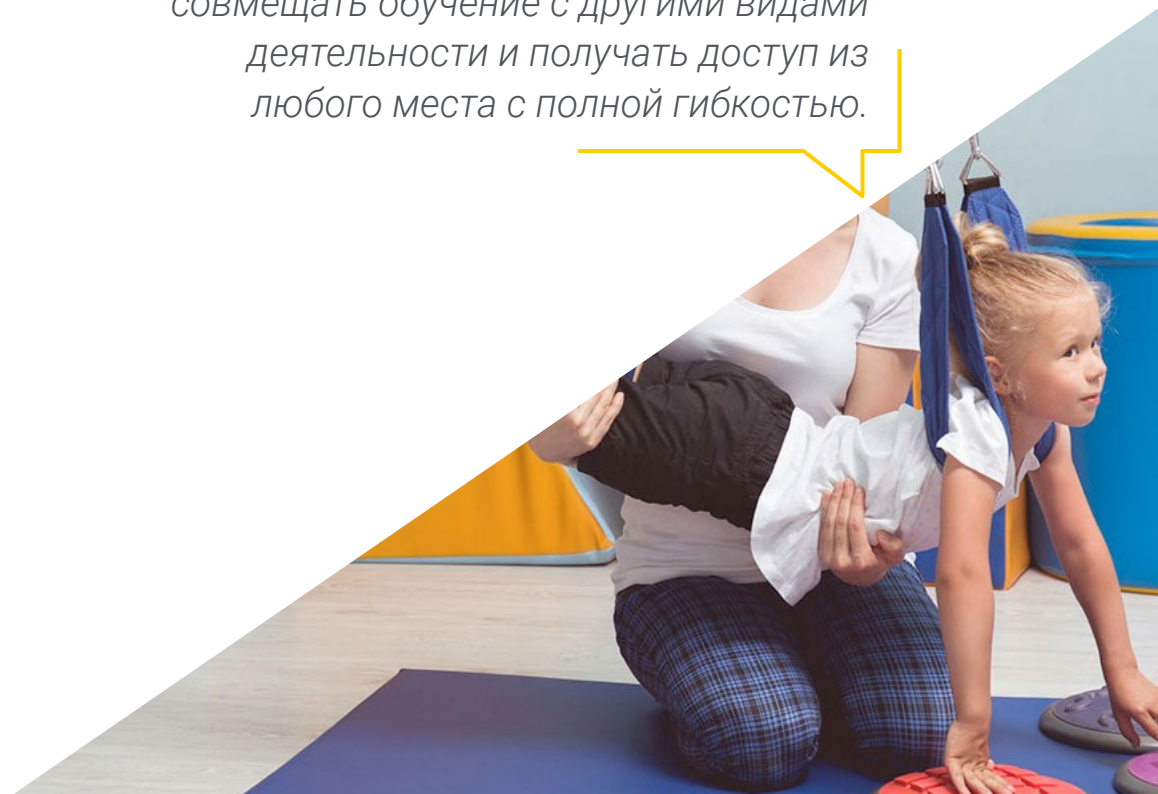
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными специалистами.

Полный и практичный Университетский курс, который позволит вам в реальной и доступной форме узнать всё, что необходимо для работы физиотерапевтом в области раннего вмешательства.

Университетский курс, созданный для профессионалов в области физиотерапии, который позволит вам совмещать обучение с другими видами деятельности и получать доступ из любого места с полной гибкостью.



02

Цели

Этот Университетский курс был создан от начала до конца для того, чтобы стать инструментом личного и профессионального роста физиотерапевтов, углубляя их знания в ключевых аспектах физиотерапевтического обследования у детей с аутизмом. Знания, вложенные в разработку пунктов учебной программы, будут способствовать развитию профессионала с глобальной точки зрения, с полной подготовкой к достижению предлагаемых целей. Вы разовьете полноценные навыки определения характеристик, эпидемиологии и факторов риска, связанных с ребенком с РАС, а также знания о различных областях развития для вмешательства в проблемное поведение. По этой причине TECH устанавливает ряд общих и конкретных целей для большего удовлетворения будущего студента.



“

Будьте в курсе всех последних
событий в области физиотерапии
благодаря эффективности лучшей
онлайн-программы в этой сфере”



Общие цели

- ♦ Развивать специализацию в области физиотерапии в раннем вмешательстве
- ♦ Подчеркнуть важность участия семьи
- ♦ Приобрести широкие знания о нормальном и патологическом развитии детей
- ♦ Описывать методы обследования и анализа, используемые в физиотерапии в раннем вмешательстве
- ♦ Обладать глубокими знаниями о частых патологиях в детском возрасте
- ♦ Распознавать методы, способы и средства лечения в раннем вмешательстве



Высокоспециализированные задачи в рамках учебного курса, созданного для повышения квалификации лучших специалистов в области физиотерапевтического обследования и лечения при аутизме в раннем вмешательстве"





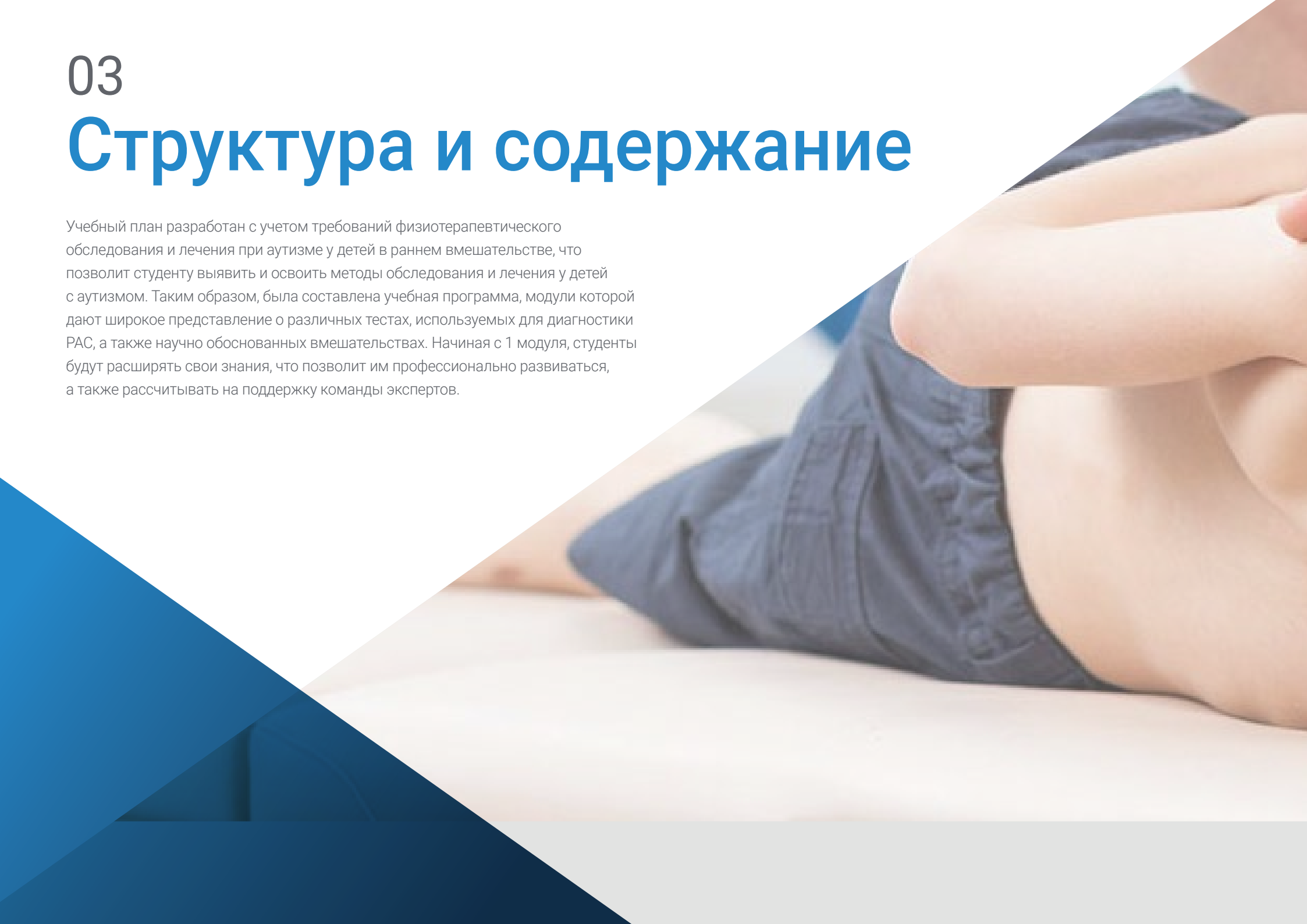
Конкретные цели

- ♦ Определить характеристики, эпидемиологию и факторы риска, связанные с ребенком с РАС
- ♦ Применять основные опросники для скрининга при подозрении на РАС
- ♦ Определить основные тесты для диагностики РАС
- ♦ Изучить основные вмешательства, используемые для обучения новым навыкам в различных областях развития и для управления проблемным поведением у детей с РАС
- ♦ Рассмотреть последствия и вклад оценки двигательной активности и физических упражнений у детей с РАС

03

Структура и содержание

Учебный план разработан с учетом требований физиотерапевтического обследования и лечения при аутизме у детей в раннем вмешательстве, что позволит студенту выявить и освоить методы обследования и лечения у детей с аутизмом. Таким образом, была составлена учебная программа, модули которой дают широкое представление о различных тестах, используемых для диагностики РАС, а также научно обоснованных вмешательствах. Начиная с 1 модуля, студенты будут расширять свои знания, что позволит им профессионально развиваться, а также рассчитывать на поддержку команды экспертов.





“

Определите и распознайте различные
эпидемиологические особенности,
связанные с детьми с РАС, которые могут
повлиять на их двигательное развитие”

Модуль 1. Эффективная диагностика и лечение аутизма

- 1.1. Расстройство аутистического спектра (РАС)
 - 1.1.1. Клинические проявления
 - 1.1.2. DSM-5 диагностические критерии
- 1.2. Факторы риска и эпидемиология РАС
 - 1.2.1. Пре-, пери- и постнатальные факторы риска
 - 1.2.2. Распространенность РАС
- 1.3. Раннее обследование на предмет выявления РАС
 - 1.3.1. Этапы развития
 - 1.3.2. Характеристики и важность раннего скрининга
 - 1.3.3. Ранние скрининговые тесты
 - 1.3.4. Презентация M-CHAT R/F, SCQ
- 1.4. Диагностика РАС
 - 1.4.1. Характеристики диагностики РАС
 - 1.4.2. Характеристики диагностических тестов
 - 1.4.3. Основные диагностические тесты для РАС
 - 1.4.4. Презентация ADOS-2, ADIR
- 1.5. Основанные на доказательствах вмешательства в РАС
 - 1.5.1. Общий обзор вмешательств, основанных на доказательствах
 - 1.5.2. Представление основных вмешательств, основанных на доказательствах
- 1.6. Прикладной анализ поведения (ПАП)
 - 1.6.1. Принципы ПАП
 - 1.6.2. Обучение новым навыкам
 - 1.6.3. Управление проблемным поведением
- 1.7. Двигательные нарушения, связанные с РАС
 - 1.7.1. Признаки, связанные с диагнозом РАС
 - 1.7.2. Двигательные признаки людей с РАС





- 1.8. Оценка моторики
 - 1.8.1. Характеристики оценки двигательной активности
 - 1.8.2. Тесты и испытания для оценки двигательных признаков
- 1.9. Физические упражнения и РАС
 - 1.9.1. Физическая активность у людей с РАС
 - 1.9.2. Физические упражнения у людей с РАС
 - 1.9.3. Спорт и рекреационная деятельность у людей с РАС
- 1.10. Примерный сеанс и программа вмешательства
 - 1.10.1. Параметры сеанса
 - 1.10.2. Материалы и условия для правильной сессии
 - 1.10.3. Сеанс физиотерапии для людей с РАС
 - 1.10.4. Планирование физиотерапевтических сеансов для людей с РАС



Полноценная программа обучения, состоящая из проработанных дидактических единиц, ориентированных на высокоэффективное обучение и подготовку"

04

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. Физиотерапевты/кинезиологи 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 профессиональной ситуации, пытаясь воссоздать реальные условия в профессиональной врачебной практике в области физиотерапии.

“

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. Физиотерапевты/кинезиологи, 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 физиотерапевту/кинезиологу 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*.



Физиотерапевт/кинезиолог учится 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, методика *Relearning* сумела 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 65 000 физиотерапевтов/кинезиологов по всем клиническим специальностям, независимо от нагрузки в мануальной терапии. 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 курса, 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.



Техники и процедуры физиотерапии на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям в области физиотерапии/кинезиологии. 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

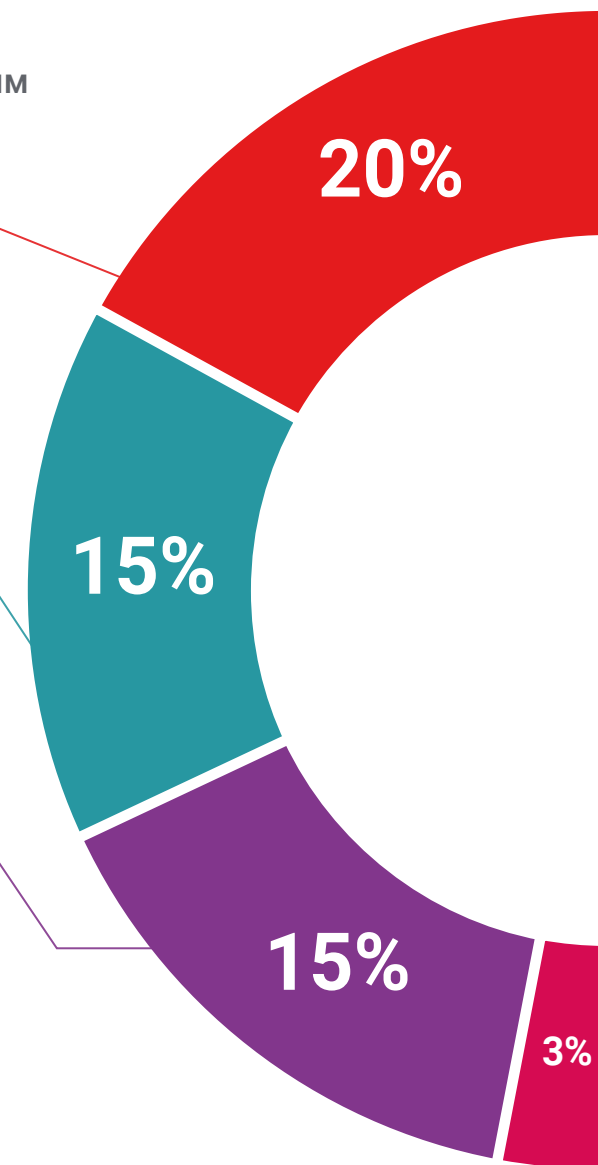
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

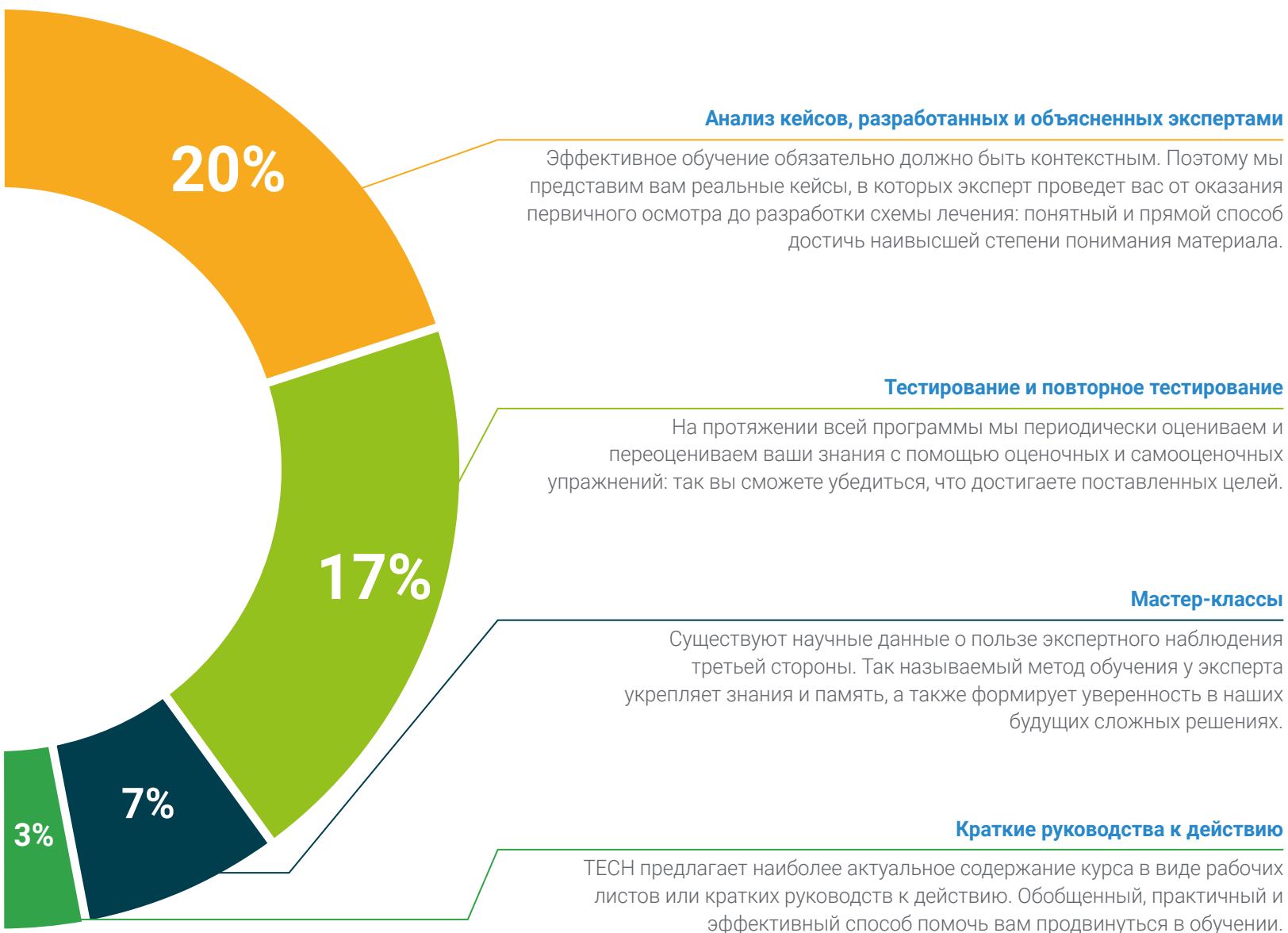
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



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.





05

Квалификация

Университетский курс в области Физиотерапевтическое обследование и лечение при аутизме в раннем вмешательстве 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 Физиотерапевтическое обследование и лечение при аутизме в раннем вмешательстве** 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 Физиотерапевтическое обследование и лечение при аутизме в раннем вмешательстве**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

tech технологический
университет

Университетский курс

Физиотерапевтическое обследование
и лечение при аутизме
в раннем вмешательстве

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

Университетский курс

Физиотерапевтическое обследование и лечение при аутизме в раннем вмешательстве

