

Университетский курс

Инвазивные методы в спорте: чрескожный электролиз

Одобрено NBA:





Университетский курс Инвазивные методы в спорте: чрескожный электролиз

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

Веб-доступ: www.techtitude.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/invasive-techniques-sports-percutaneous-electrolysis

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

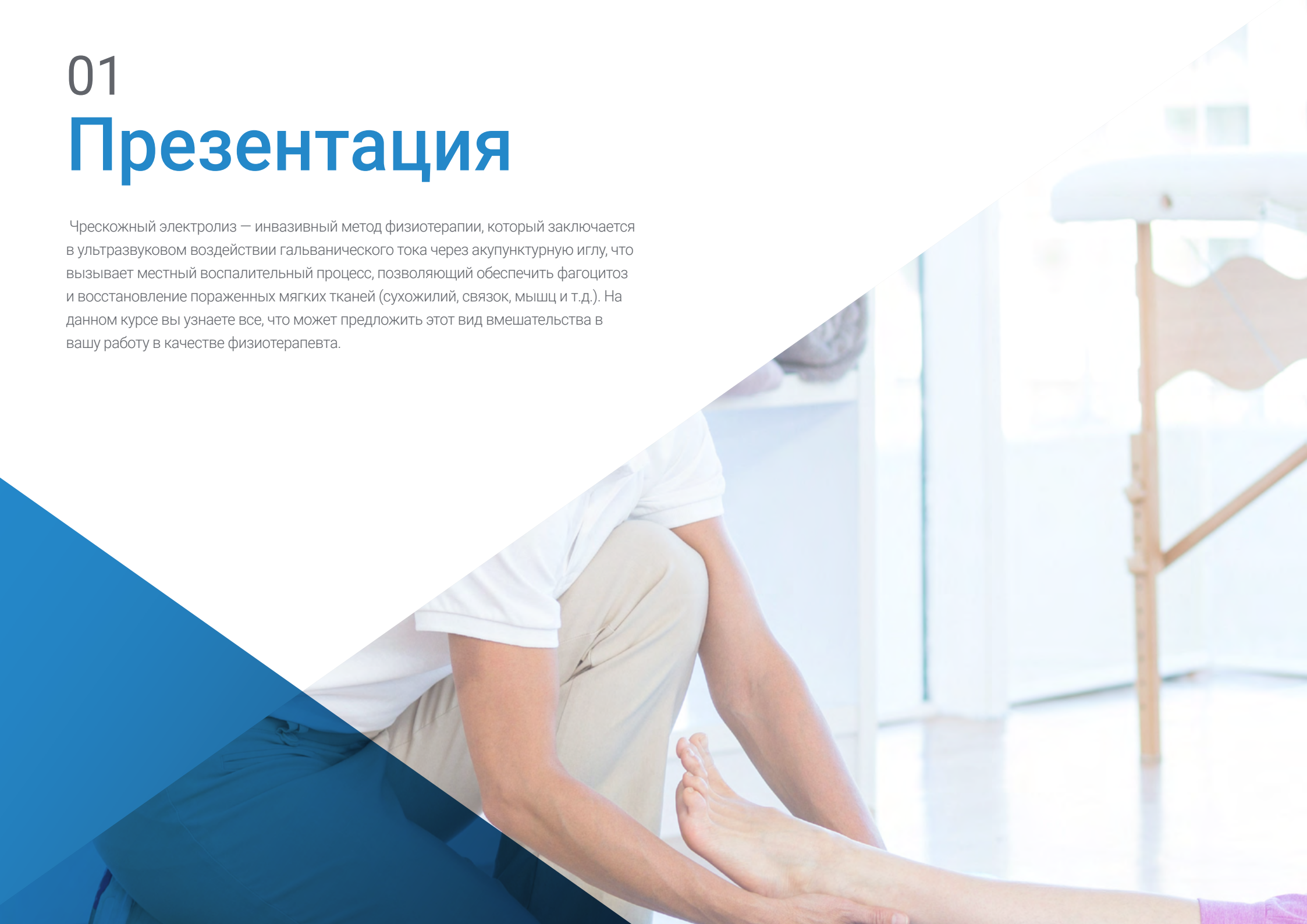
Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Чрескожный электролиз — инвазивный метод физиотерапии, который заключается в ультразвуковом воздействии гальванического тока через акупунктурную иглу, что вызывает местный воспалительный процесс, позволяющий обеспечить фагоцитоз и восстановление пораженных мягких тканей (сухожилий, связок, мышц и т.д.). На данном курсе вы узнаете все, что может предложить этот вид вмешательства в вашу работу в качестве физиотерапевта.



“

Университетский курс, который
позволит вам распознать наиболее
подходящие техники для каждой
ситуации, с которой вы столкнетесь”

Гальванический ток и механическое воздействие иглы являются физическими агентами, характерными для физиотерапии. Их использование в соответствующей области дает эффективный и широкомасштабный способ работы. На данном Университетском курсе вы узнаете от лучших, как эффективно их использовать.

Полный сборник знаний, который профессионал найдет чрезвычайно полезным и интересным для своего профессионального роста.

На протяжении обучения по Университетскому курсу специалист в области физиотерапии будет изучать процессы травматизма и планирование диагностических, функциональных, лечебных и профилактических средств, гарантирующих полное восстановление пострадавшего.

Кроме того, вы получите знания о передовых областях оценки, которые позволят физиотерапевту максимально использовать терапевтические ресурсы в процессе ухода за спортсменом.

И, наконец, обзор, который позволит вам разрабатывать модели оказания помощи, основанные на самых современных данных, в наиболее распространенных спортивных условиях.



Комплексный Университетский курс, созданный для профессионалов физиотерапии, который позволит вам совмещать обучение с другими обязанностями и получать доступ из любого места с полной гибкостью”

Данный **Университетский курс в области Инвазивные методы в спорте: чрескожный электролиз** предлагает вам возможность прохождения научного, педагогического и технологического Университетского курса высокого уровня. Вот некоторые из наиболее выдающихся особенностей обучения:

- Новейшие технологии в области программного обеспечения для электронного обучения
- Абсолютно наглядная система обучения, подкрепленная графическим и схематическим содержанием, которое легко усвоить и понять
- Разбор практических кейсов, представленных практикующими экспертами
- Современные интерактивные видеосистемы
- Дистанционное преподавание
- Постоянное обновление и переработка 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
- Доступ к материалам в постоянном доступе, в том числе и после окончания Университетского курса

“

Университетский курс проведет вас через интересный процесс обучения, чтобы вы приобрели все знания на уровне эксперта в этой области"

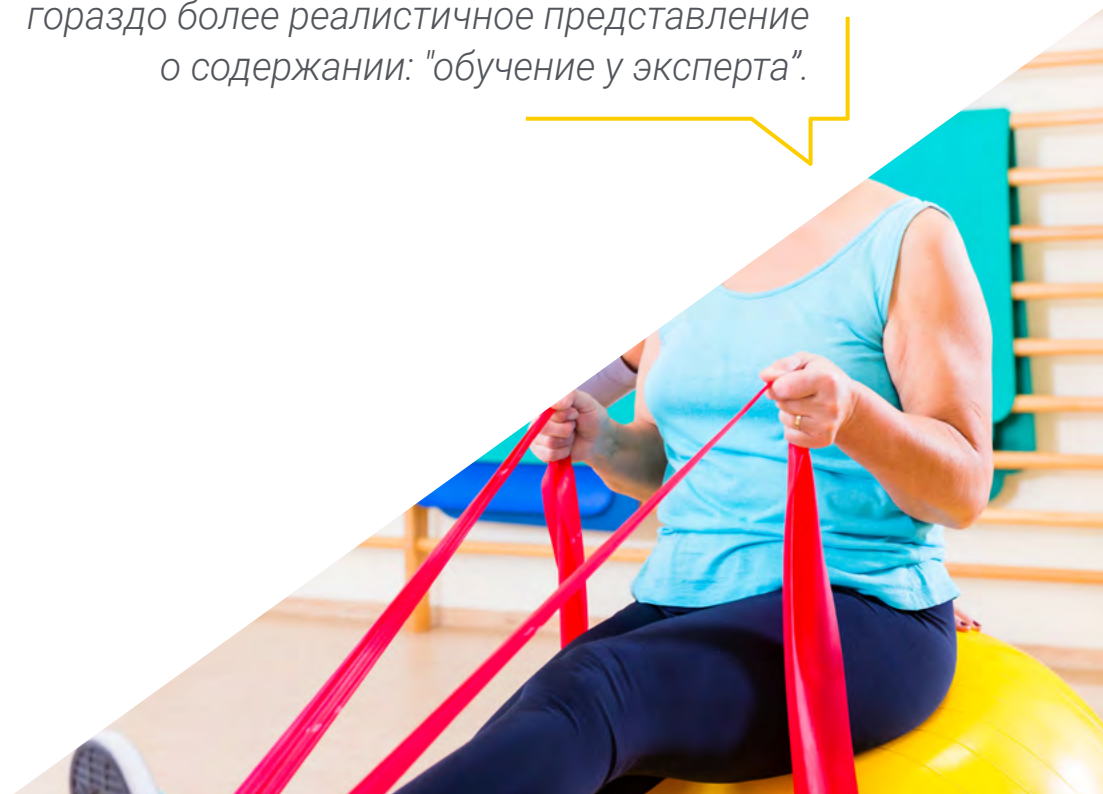
Наш преподавательский состав состоит из практикующих специалистов. Таким образом, мы гарантируем, что обеспечим повышение квалификации, к которой вы стремитесь. Многопрофильный состав квалифицированных и опытных профессионалов в различных условиях, которые будут эффективно развивать теоретические знания, но, прежде всего, предоставят на службу Университетскому курсу практические знания, полученные из собственного опыта: одно из отличительных качеств этого обучения.

Такое владение предметом дополняется эффективностью методологического дизайна данного Университетского курса. Программа разработана многопрофильной командой экспертов в области *электронного обучения* и объединяет в себе последние достижения в области образовательных технологий. Таким образом, вы сможете учиться с помощью ряда удобных и универсальных мультимедийных инструментов, которые обеспечат вам необходимую оперативность в обучении.

В основе этой программы лежит проблемно-ориентированное обучение: подход, который рассматривает обучение как исключительно практический процесс. Для эффективности дистанционного обучения мы используем телепрактику: с помощью инновационной интерактивной видеосистемы *обучения у эксперта* вы сможете получить знания в таком же объеме, как если бы вы обучались, непосредственно присутствуя на занятиях. Практическая концепция получения и закрепления знаний.

В рамках этого курса, разработанного на основе проверенных методик обучения, вы изучите различные подходы к преподаванию, что позволит вам учиться динамично и эффективно.

Наша инновационная концепция дистанционного образования даст вам возможность учиться в режиме погружения, что обеспечит более быструю интеграцию и гораздо более реалистичное представление о содержании: "обучение у эксперта".



02

Цели

Данный комплексный Университетский курс был создан от начала и до конца, чтобы стать инструментом личностного и профессионального роста для физиотерапевтов. Его цель — сопровождать вас на протяжении процесса обучения, который позволит вам приобрести самые современные знания и техники для самой передовой и конкурентоспособной практики в этой области.





“

Научитесь использовать чрескожный
электролиз как эксперт всего
за несколько недель обучения и
повысьте качество своему резюме”



Общие цели

- ♦ Понимать пато-механическую основу наиболее распространенных спортивных травм по областям или видам спорта
- ♦ Разработать в соответствии с основами доказательной физиотерапии терапевтические варианты для лучшего понимания травм и подхода к ним
- ♦ Владеть навыками углубленного изучения опорно-двигательного аппарата и изменений, которые могут быть в нем обнаружены
- ♦ Понимать основы современных подходов к лечению боли, восстановлению тканей и нормальных двигательных нарушений, необходимых для правильных спортивных движений
- ♦ Разработать физиотерапевтический диагноз в соответствии с международно признанными стандартами и инструментами научной валидации
- ♦ Владеть навыками функциональной оценки на основе опросов, наблюдения, измерения и планирования в физиотерапевтических вмешательствах
- ♦ Выполнять, направлять и координировать план физиотерапевтического вмешательства, учитывая принципы индивидуальности пациентов, используя терапевтические инструменты физиотерапии, то есть различные методы, процедуры, действия и техники, для лечения изменений, вызванных спортивными травмами, соотнося текущие физиопатологические знания с физиотерапевтическим лечением
- ♦ Оценить динамику результатов, полученных в ходе лечения, по отношению к поставленным целям и установленным критериям результатов и, при необходимости, пересмотреть цели и адаптировать вмешательство или план лечения





Конкретные цели

- ♦ Оценить эволюцию результатов, полученных с помощью инвазивных методов физиотерапии, в соответствии с поставленными целями
- ♦ Получить теоретические знания, необходимые для соответствующего, безопасного и эффективного применения инвазивных методов физиотерапии
- ♦ Приобрести практические навыки и технические способности, необходимые для применения чрескожного электролиза опорно-двигательного аппарата

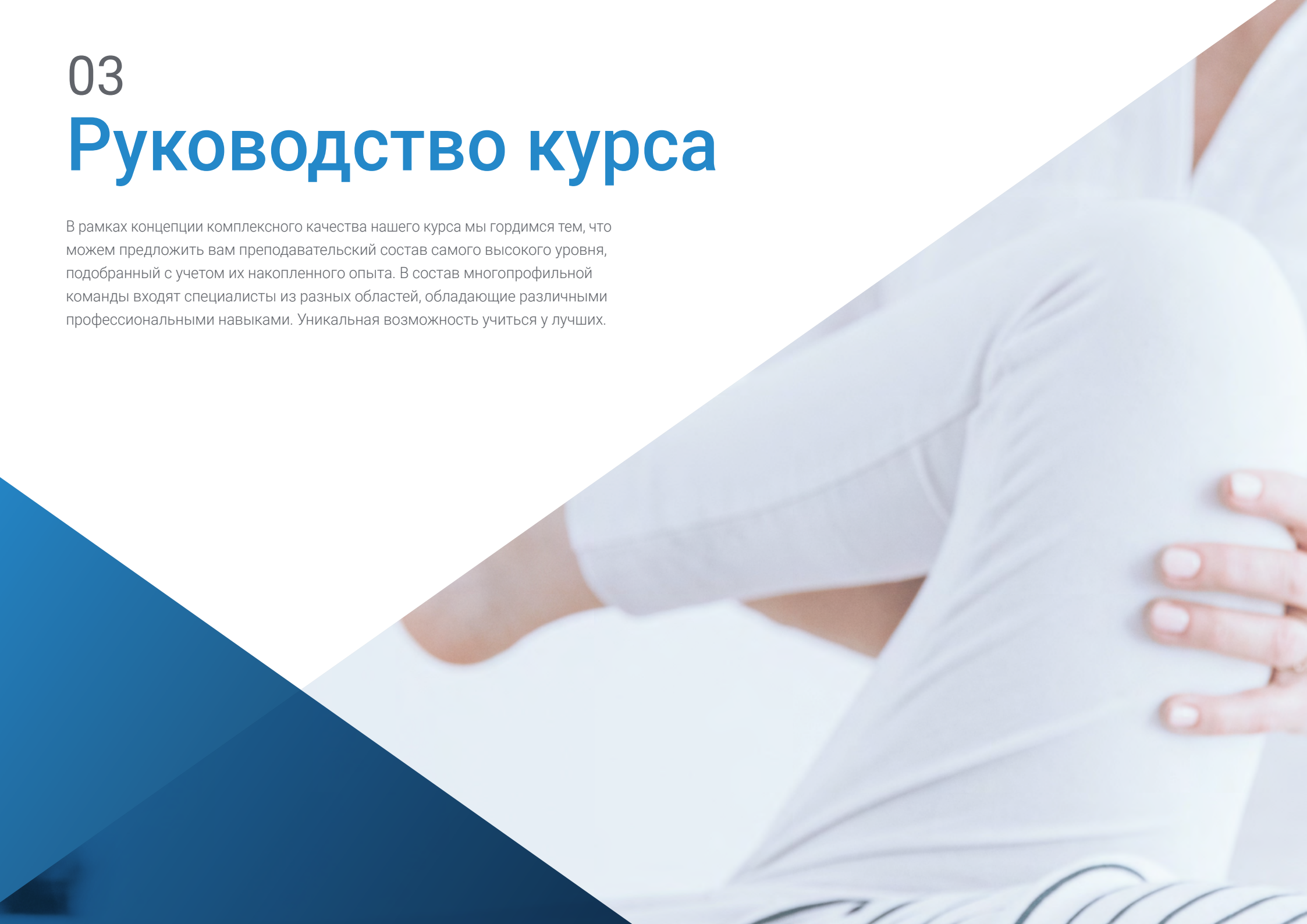
“

*Высокие цели обучения
в программе, созданной
для подготовки лучших
специалистов в области
спортивной физиотерапии”*

03

Руководство курса

В рамках концепции комплексного качества нашего курса мы гордимся тем, что можем предложить вам преподавательский состав самого высокого уровня, подобранный с учетом их накопленного опыта. В состав многопрофильной команды входят специалисты из разных областей, обладающие различными профессиональными навыками. Уникальная возможность учиться у лучших.



“

Благодаря непосредственному опыту профессионалов сектора, которые будут обучать вас, основываясь на реальной обстановке в отрасли в рамках контекстуального и реалистичного процесса обучения”

Руководство



Д-р Мартинес Гомес, Рафаэль

- ♦ Генеральный директор и основатель компании RehabMG
- ♦ Докторская степень в области физической активности и спортивных наук
- ♦ Степень магистра в области биомеханики и спортивной физиотерапии
- ♦ Степень бакалавра в области физиотерапии

Г-н Руис Гонсалес, Эдуардо

- ♦ Директор и физиотерапевт физиотерапевтического центра FISIONES
- ♦ Директор и физиотерапевт Многопрофильного медицинского центра в Лас-Крусесе
- ♦ Степень магистра в области биомеханики и спортивной физиотерапии в Папском университете Комильяс
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области фасциальной терапии Европейского университета в Мадриде
- ♦ Степень бакалавра по физиотерапии Папского университета Комильяс



03

Структура и содержание

Содержание данного Университетского курса было разработано различными и признанными преподавателями этого курса. Таким образом, у ТЕСН есть ясная цель: обеспечить нашим студентам приобретение всех необходимых навыков, чтобы стать настоящими экспертами в области спортивной физиотерапии. Все это делает программу очень полной и хорошо структурированной, которая приведет вас к самым высоким стандартам качества и успеха.

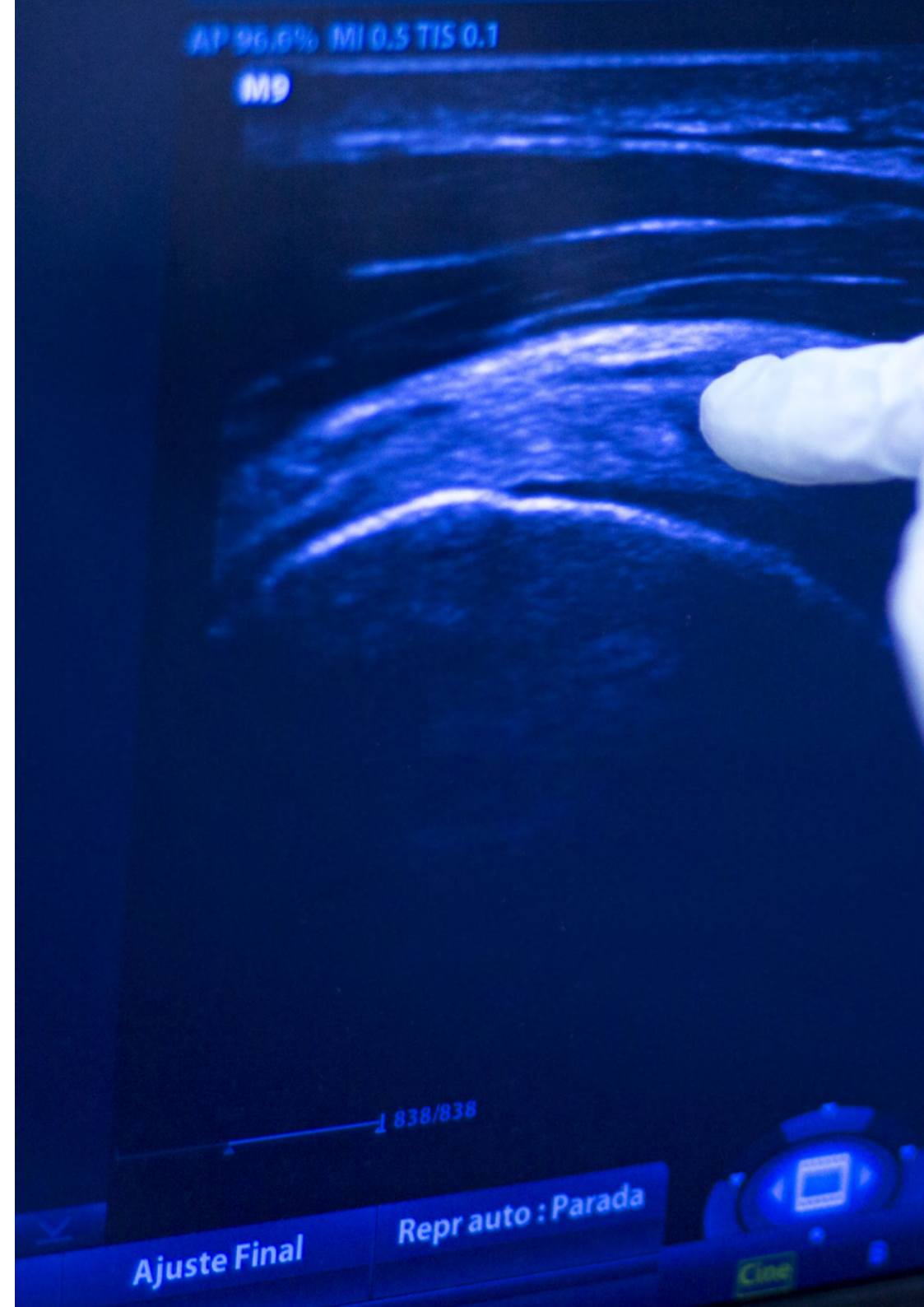


“

Полнейший учебный план, в рамках которого вы постепенно овладеете всеми навыками, необходимыми специалисту по спортивной физиотерапии. С плюсом: призвание к совершенству, которое нас характеризует”

Модуль 1. Инвазивные методы в спорте: чрескожный электролиз

- 1.1. Нейромеханическая модель
 - 1.1.1. Инвазивные методы физиотерапии в спорте
 - 1.1.2. Анализ структуры
- 1.2. Чрескожный электролиз под контролем УЗИ
 - 1.2.1. Концепция и клиническая польза
- 1.3. Механизмы действия
- 1.4. Физиотерапевтическая диагностика
 - 1.4.1. Выбор целевой ткани
 - 1.4.2. Клиническое обоснование
- 1.5. Методология применения. Сухожилия и мышцы
- 1.6. Параметры использования
- 1.7. Клинический случай 1. Тендинопатия. Часть I. Чрескожный электролиз
- 1.8. Клинический случай 2. Мышечная травма. Нейромеханическая модель. Часть I. Чрескожный электролиз





“

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

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**.



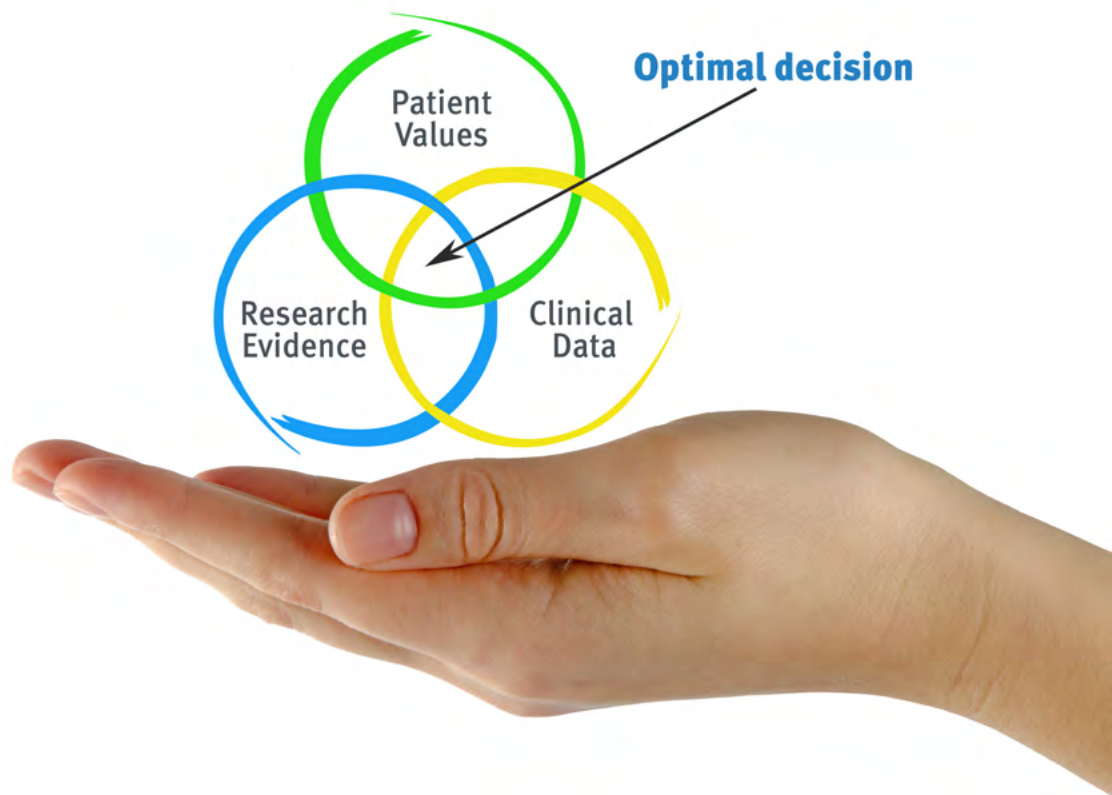
“

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. 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

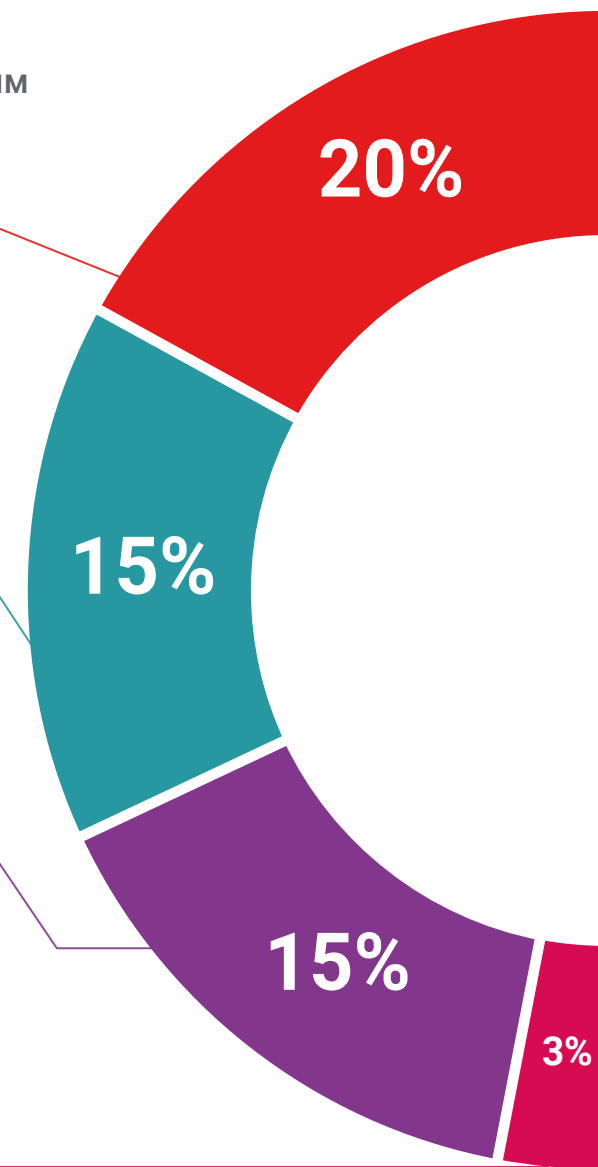
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

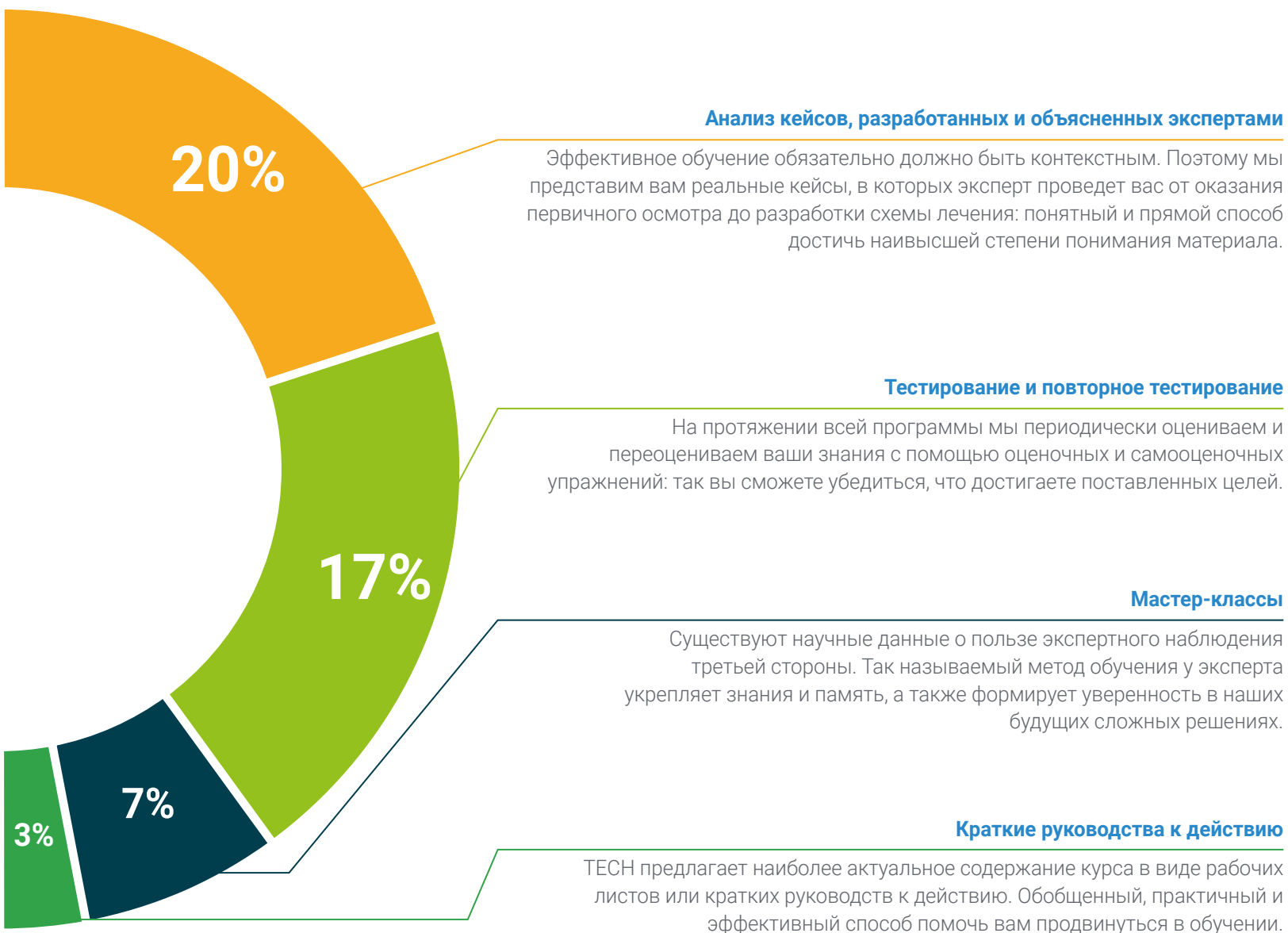
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



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.

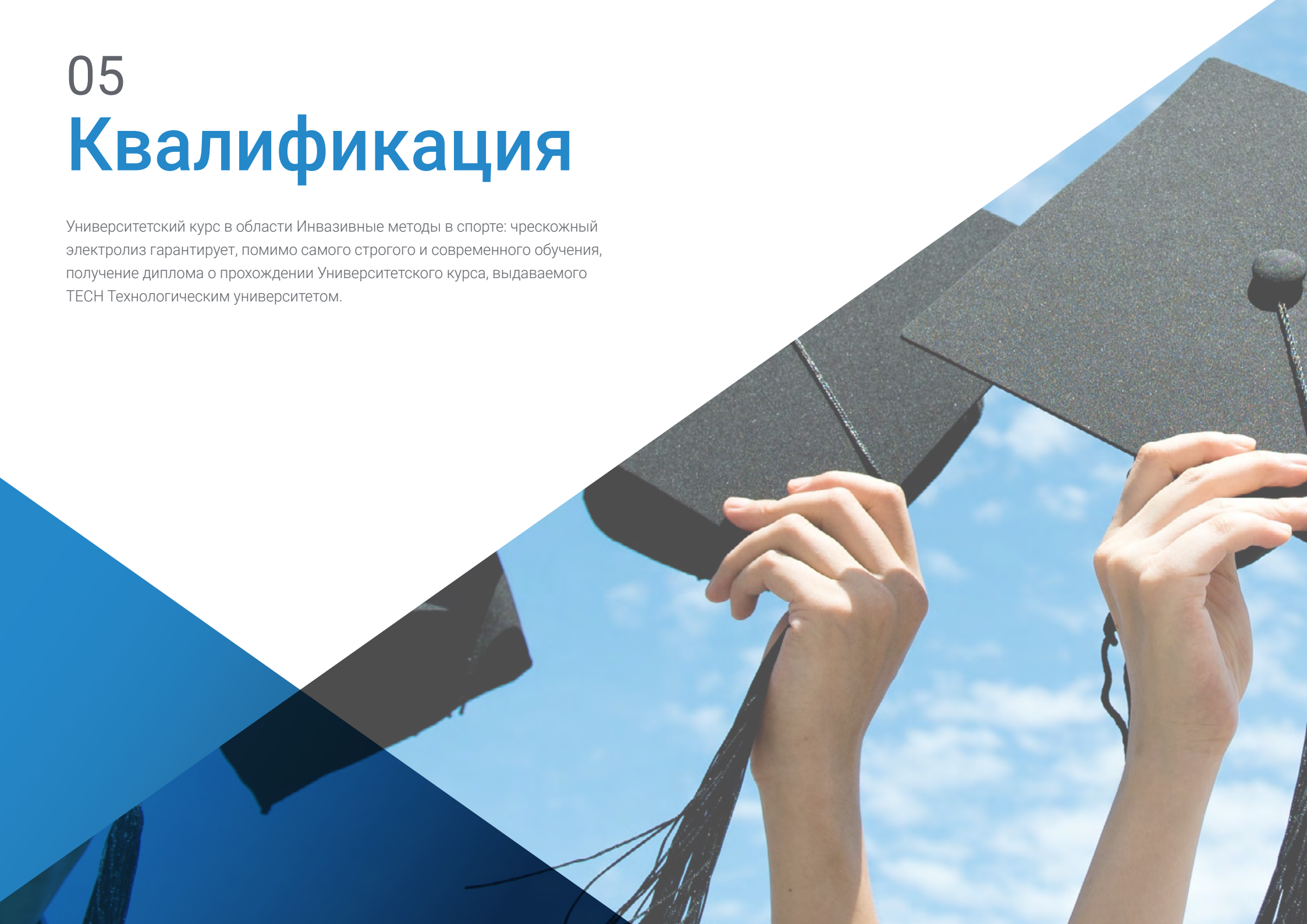




05

Квалификация

Университетский курс в области Инвазивные методы в спорте: чрескожный электролиз 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 Инвазивные методы в спорте: чрескожный электролиз** 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 Инвазивные методы в спорте: чрескожный электролиз**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**

Одобрено NBA:



*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 Институты
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Инвазивные методы в спорте:
чрескожный электролиз

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

Университетский курс

Инвазивные методы в спорте: чрескожный электролиз

Одобрено NBA:



tech технологический
университет