



Университетский курс

Терапевтический пилатес при общей патологии

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/therapeutic-pilates-general-pathology

Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

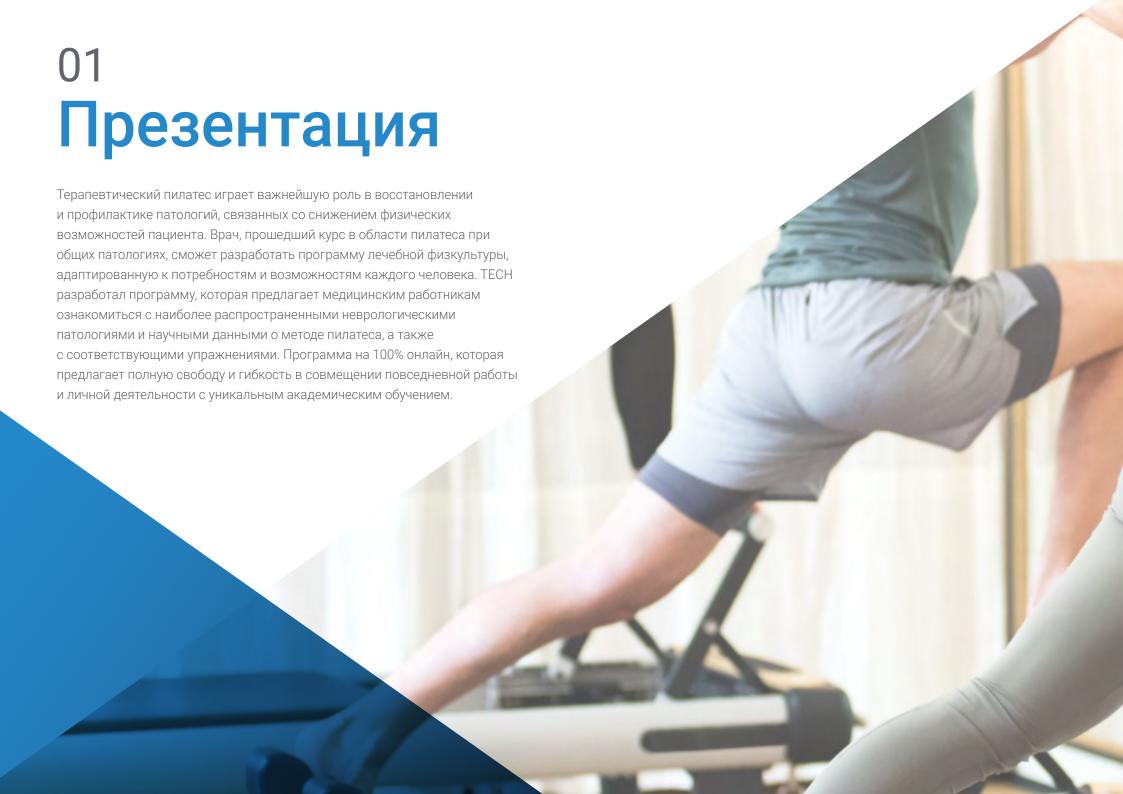
 О3
 О4
 О5

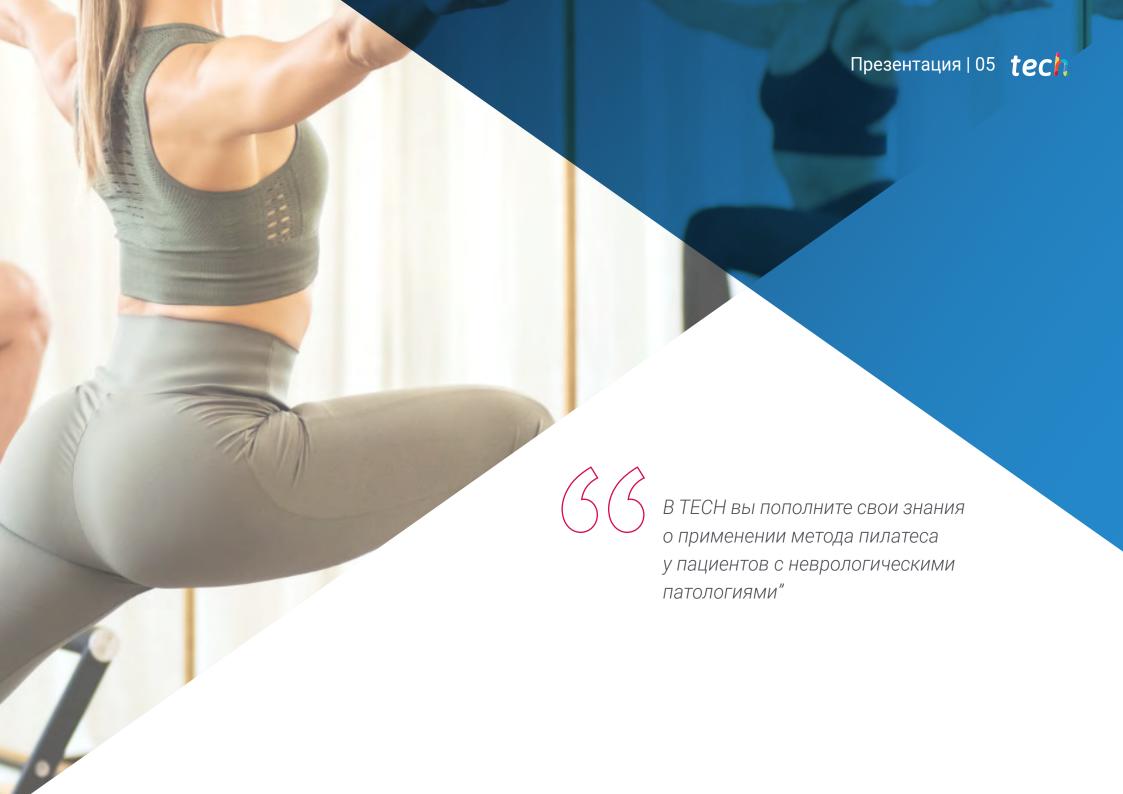
 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методика обучения

 стр. 12
 стр. 18

06

Квалификация





tech 06 | Презентация

Терапевтический пилатес отличается своей способностью адаптироваться к различным физическим возможностям каждого пациента, что позволяет заниматься независимо от возраста, травмы или состояния здоровья. Существующие научные исследования показали, что он может быть полезен при лечении различных неврологических патологий, таких как рассеянный склероз, инсульты, болезнь Паркинсона и др. Поэтому врачу необходимо быть в курсе последних достижений в области пилатеса, чтобы разрабатывать и контролировать эффективные и безопасные программы упражнений для своих пациентов.

ТЕСН разработал данную программу, которая позволит специалисту получить актуальные знания о патологии болезни Паркинсона, оценить возможности пациента с этим заболеванием и адаптировать упражнения пилатеса на полу. Также студенты рассмотрят основные неврологические патологии и базовые принципы пилатеса, применяемые к ним.

Благодаря инновационному дидактическому материалу студент получит возможность в динамичной и привлекательной форме изучить анамнез, оценить силу и мышечный тонус, оценить чувствительность и использовать специальные тесты и шкалы. Академическая программа, представленная в режиме на 100% онлайн, предлагает профессионалам возможность совмещать свою повседневную деятельность с эффективным процессом обучения. Не имея очных занятий и фиксированного расписания, врач может самостоятельно распоряжаться своим временем.

В рамках академической программы ТЕСН добавил уникальный и дополнительный мастер-класс, который разработал авторитетный и всемирно признанный эксперт в области спортивной медицины и физической реабилитации. Это позволит студентам идти в ногу со временем в этой востребованной области под руководством профессионала с большим опытом.

Данный **Университетский курс в области терапевтического пилатеса при общей патологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области физиотерапии и специалистами в области пилатеса
- Наглядное и схематичное содержание курса, основанного на практике, 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



Не упустите эту исключительную возможность! Вы сможете принять участие в дополнительном мастерклассе, который проведет всемирно известный преподаватель в области спортивной медицины и физической реабилитации"



Вы изучите научные данные в области адаптации поз и упражнений пилатеса для лечения пациентов с неврологическими патологиями"

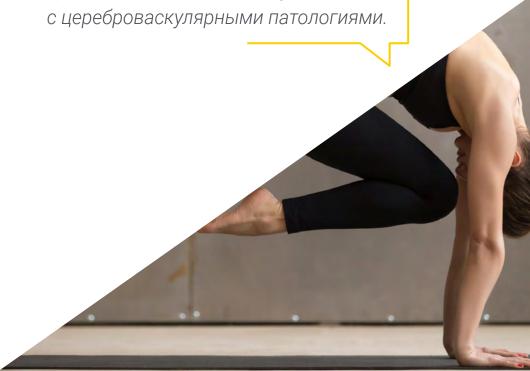
Преподавательский состав программы включает экспертов в данной области, которые привносят в обучение свой профессиональный опыт, а также признанных специалистов из ведущих сообществ и престижных университетов.

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

Структура данной 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 студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

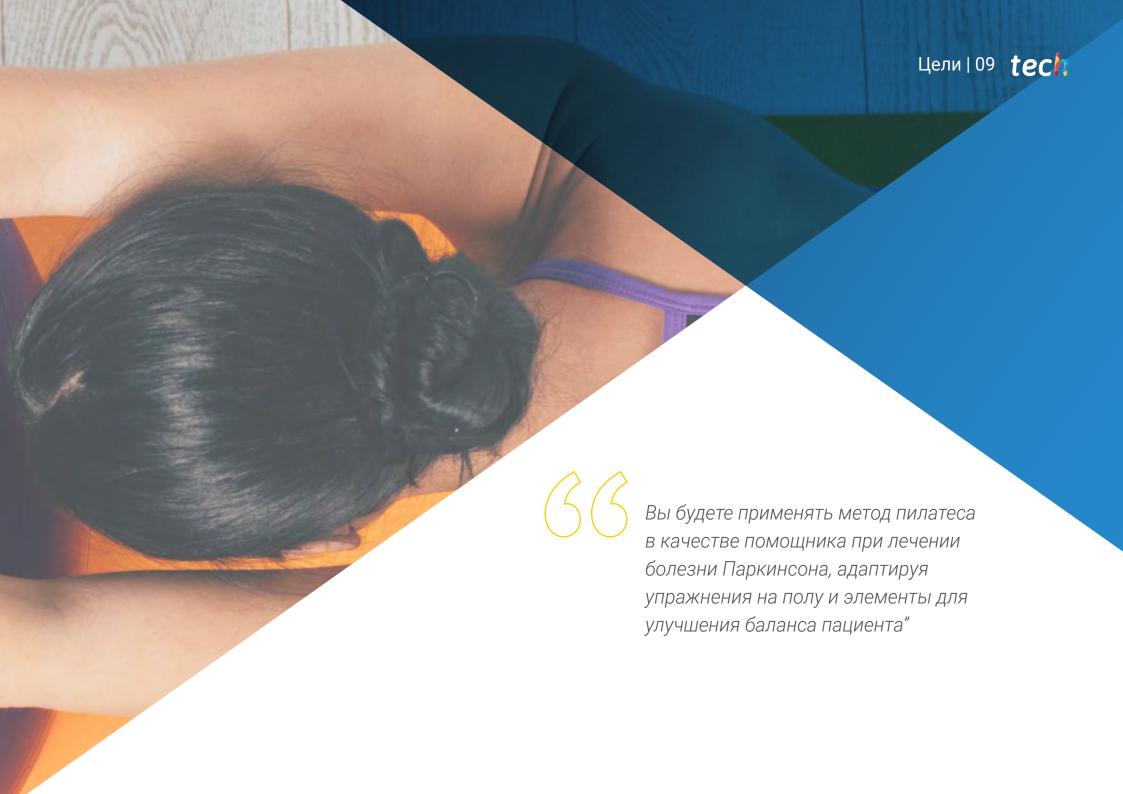
Благодаря педагогической методологии TECH вы сможете в любое время и в любом месте получить доступ к обширному дидактическому материалу, предлагаемому в рамках данной программы.

Вы адаптируете упражнения на полу и элементарные упражнения для поддержки процесса восстановления у пациентов с цереброваскулярными патологиями.





Данная университетская программа была создана с целью предложить врачам пополнить свои знания и навыки в области терапевтического пилатеса как метода лечения общих патологий. Таким образом, вы сможете предоставить своим пациентам комплексное лечение, направленное не только на устранение симптомов, но и на устранение основных причин заболевания. ТЕСН разработал программу на 100% онлайн, которая предоставляет медицинскому эксперту ряд мультимедийных материалов, таких как видеоролики или кейс-стади, доступ к которым он может получить в любое время и в любом месте с цифрового устройства с подключением к Интернету.



tech 10 | Цели



Общие цели

- Расширять знания и профессиональные навыки в области практики и преподавания упражнений пилатеса на полу, на различных тренажерах и с инвентарем
- Дифференцировать применение упражнений пилатеса и адаптацию к каждому пациенту
- Составлять программу упражнений, адаптированную к симптоматике и патологии каждого пациента
- Определять прогрессии и регрессии упражнений в соответствии с различными фазами процесса восстановления после травмы
- Исключать противопоказанные упражнения на основе предварительной оценки пациентов и клиентов
- Углубленно изучать оборудование, используемое в методе пилатеса
- Предоставлять необходимую информацию для поиска научной и актуальной информации о методах лечения пилатесом при различных патологиях
- Анализировать потребности и совершенствование оборудования для пилатеса в терапевтическом пространстве для занятий данным методом
- Разрабатывать мероприятия по повышению эффективности упражнений пилатеса на основе принципов метода
- Правильно и аналитически выполнять упражнения, основанные на методе пилатеса
- Проанализировать физиологические и постуральные изменения, происходящие у беременных женщин
- Разрабатывать упражнения, адаптированные для женщины в период беременности и вплоть до родов
- Описывать применение метода пилатеса у спортсменов с высокими достижениями





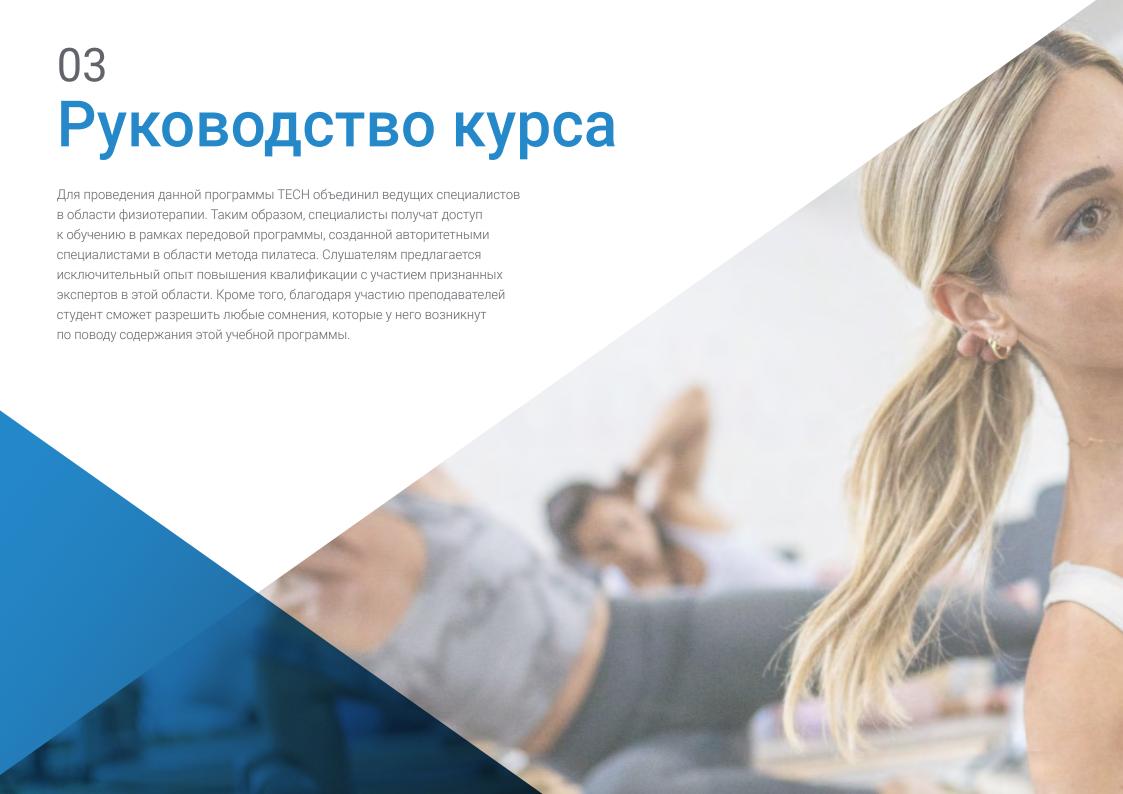


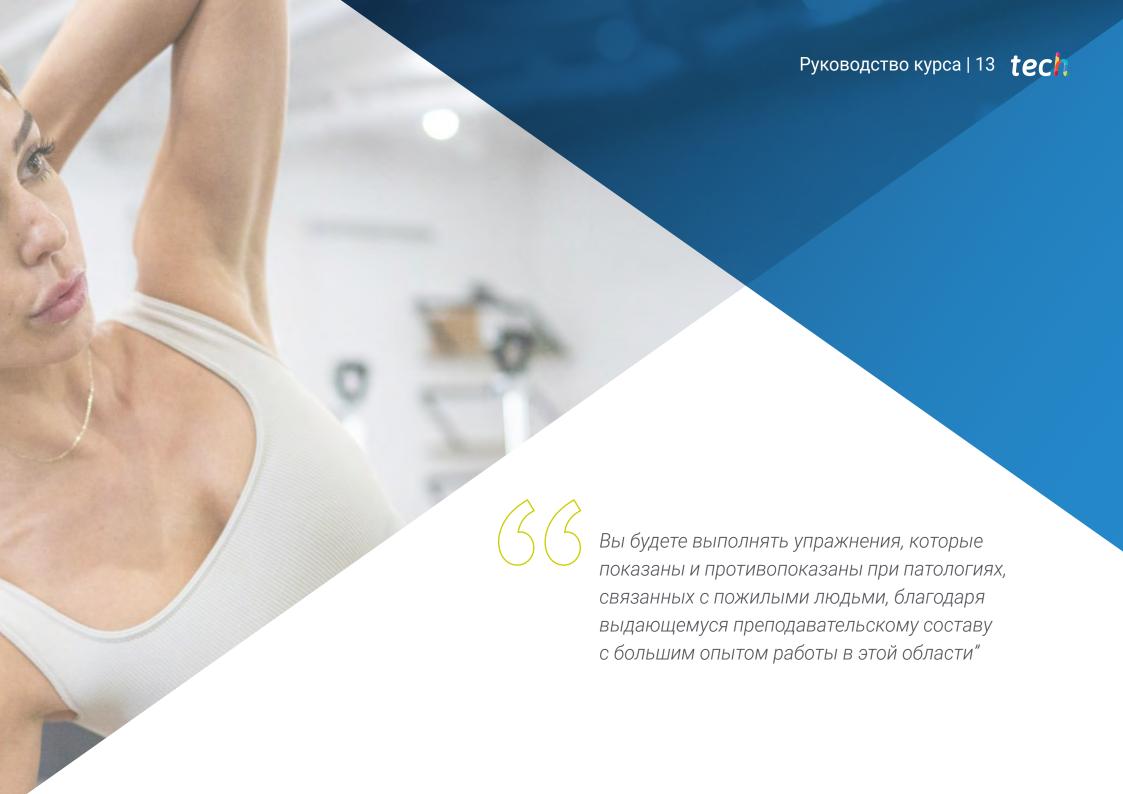
Конкретные цели

- Осваивать особенности каждой патологии
- Выявлять основные изменения при каждой патологии
- Устранять нарушения с помощью упражнений, основанных на методе пилатеса



Вы будете оценивать возможности пациентов с церебральным параличом и подбирать упражнения пилатеса для высокоэффективной терапии"





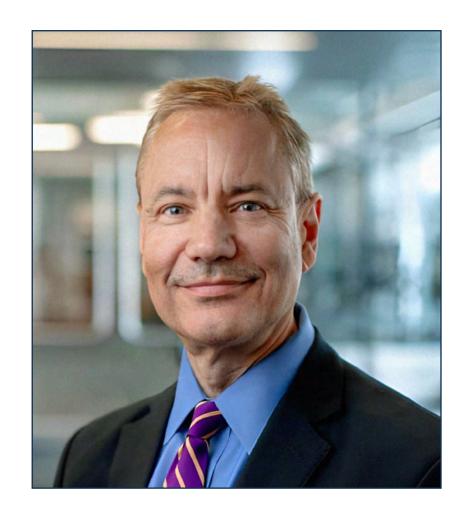
Приглашенный руководитель международного уровня

Доктор Эдвард Ласковски – ведущая международная фигура в области спортивной медицины и физической реабилитации. Сертифицированный Американским советом по физической медицине и реабилитации, он был неотъемлемой частью авторитетного коллектива клиники Мауо, где занимал должность директора Центра спортивной медицины.

Кроме того, его опыт охватывает широкий спектр дисциплин, от **спортивной медицины** до *фитнеса* и **тренировок на силу и устойчивость**. Он тесно сотрудничает с многопрофильной командой специалистов в области физической медицины, реабилитации, ортопедии, физиотерапии и спортивной психологии, чтобы обеспечить целостный подход к лечению своих пациентов.

Его влияние выходит за рамки клинической практики, поскольку он получил признание на национальном и международном уровнях за свой вклад в развитие спорта и здравоохранения. Президент Джордж Буш-младший назначил его членом Президентского совета по физической культуре и спорту, а Министерство здравоохранения и социальных служб вручило ему награду за выдающиеся заслуги, что подчеркивает его приверженность пропаганде здорового образа жизни.

Кроме того, он является ключевым участником крупных спортивных мероприятий, таких как Зимние Олимпийские игры (2002) в Солт-Лейк-Сити и Чикагский марафон, обеспечивая качественное медицинское обслуживание. Кроме того, его преданность работе с населением нашла отражение в его обширной деятельности по созданию академических ресурсов, включая CD-ROM по спорту, здоровью и фитнесу клиники Майо, а также в его роли соавтораредактора книги "Фитнес для каждого тела" (Mayo Clinic Fitness for EveryBody). Страстно желая развенчать мифы и предоставить точную, актуальную информацию, доктор Эдвард Ласковски продолжает оставаться влиятельным экспертом в области спортивной медицины и фитнеса во всем мире.



Д-р Ласковски, Эдвард

- Директор Центра спортивной медицины клиники Мауо, США
- Консультирующий врач в Ассоциации игроков Национальной хоккейной лиги США
- Врач в клинике Мауо, США
- Член Олимпийской поликлиники на зимних Олимпийских играх (2002), Солт-Лейк-Сити
- Специалист в области спортивной медицины, фитнеса, силовых тренировок и тренировок на стабилизацию.
- Сертифицирован Американским советом по физической медицине и реабилитации
- Соавтор книги "Фитнес для каждого тела" (Mayo Clinic Fitness for EveryBody).
- Награжден за выдающиеся заслуги Министерством здравоохранения и социальных служб
- Член: Американского колледжа спортивной медицины



tech 16 | Руководство курса

Руководство



Г-н Гонсалес Арганда, Серхио

- Физиотерапевт футбольного клуба Атлетико Мадрид (2005-2023)
- CEO Fisio Domicilio Madrid
- Преподаватель магистратуры в области физической подготовки и спортивной реабилитации в футболе
- Преподаватель Курса профессиональной подготовки в области пилатеса
- Преподаватель магистратуры в области биомеханики и спортивной физиотерапии
- Степень магистра в области остеопатии опорно-двигательного аппарата, Мадридская школа остеопатии
- Степень магистра в области биомеханики, применяемой для оценки травм и передовых методов физиотерапии
- Эксперт в области пилатеса и реабилитации, Королевская федерация гимнастики Испании
- Степень бакалавра по физиотерапии, Папский Университет Комильяс

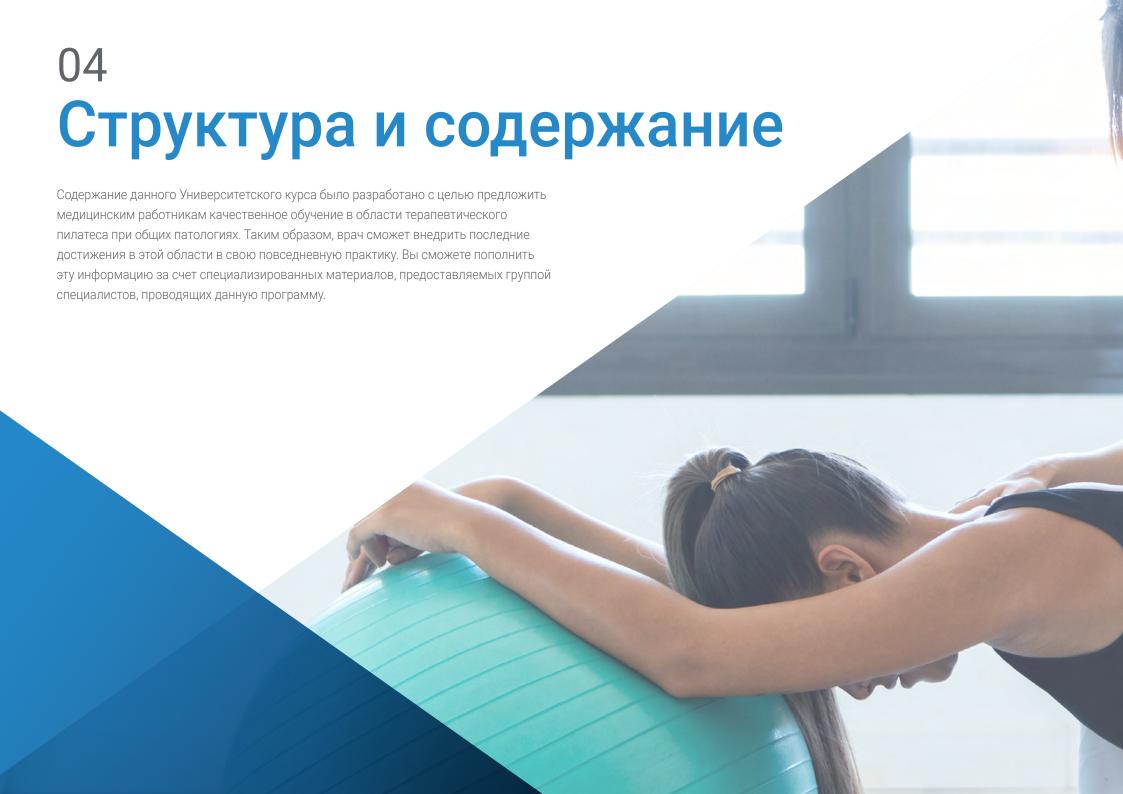
Преподаватели

Г-жа Гарсия Ибаньес, Марина

- Физиотерапевт в Мадридском фонде рассеянного склероза и врач частной практики на дому
- Физиотерапевт, проводящий лечение на дому в области педиатрии и у взрослых с неврологическими заболеваниями
- Физиотерапевт в Мадридском фонде борьбы с рассеянным склерозом
- Физиотерапевт в клинике Kinés
- Физиотерапевт в клинике San Nicolás
- Эксперт в области неврологической физиотерапии в Европейском Университете Мадрида

- Степень магистра в области неврологической физиотерапии: Методы оценки и лечения в Европейском Университете Мадрида
- Степень бакалавра физиотерапии, Университет Алькалы







tech 20 | Структура и содержание

Модуль 1. Общая патология и ее лечение с помощью пилатеса

- 1.1. Нервная система
 - 1.1.1. Центральная нервная система
 - 1.1.2. Периферическая нервная система
 - 1.1.3. Краткая характеристика нейронных путей
 - 1.1.4. Преимущества пилатеса при неврологической патологии
- 1.2. Неврологическая оценка с фокусом на пилатес
 - 1.2.1. Анамнез
 - 1.2.2. Оценка силы и тонуса
 - 1.2.3. Оценка чувствительности
 - 1.2.4. Тест и шкалы
- 1.3. Наиболее распространенные неврологические патологии и научное обоснование применения пилатеса
 - 1.3.1. Краткая характеристика патологий
 - 1.3.2. Основные принципы пилатеса при неврологической патологии
 - 1.3.3. Адаптация положений пилатеса
 - 1.3.4. Адаптация упражнений пилатеса
- 1.4. Рассеянный склероз
 - 1.4.1. Описание патологии
 - 1.4.2. Оценка возможностей пациента
 - 1.4.3. Адаптация упражнений пилатеса на полу
 - 1.4.4. Адаптация упражнений пилатеса с элементами
- 1.5. Инсульт
 - 1.5.1. Описание патологии
 - 1.5.2. Оценка возможностей пациента
 - 1.5.3. Адаптация напольных упражнений пилатеса
 - 1.5.4. Адаптация упражнений пилатеса с элементами
- 1.6. Болезнь Паркинсона
 - 1.6.1. Описание патологии
 - 1.6.2. Оценка возможностей пациента
 - 1.6.3. Адаптация напольных упражнений пилатеса
 - 1.6.4. Адаптация упражнений пилатеса с элементами





Структура и содержание | 21 tech

- 1.7. Церебральный паралич
 - 1.7.1. Описание патологии
 - 1.7.2. Оценка возможностей пациента
 - 1.7.3. Адаптация упражнений пилатеса на полу
 - 1.7.4. Адаптация упражнений пилатеса с элементами
- 1.8. Пожилые люди
 - 1.8.1. Возрастные патологии
 - 1.8.2. Оценка возможностей пациента
 - 1.8.3. Упражнения по показаниям
 - 1.8.4. Противопоказанные упражнения
- 1.9. Остеопороз
 - 1.9.1. Описание патологии
 - 1.9.2. Оценка возможностей пациента
 - 1.9.3. Упражнения по показаниям
 - 1.9.4. Противопоказанные упражнения
- 1.10. Проблемы тазового дна: недержание мочи
 - 1.10.1. Описание патологии
 - 1.10.2. Частота и распространенность
 - 1.10.3. Упражнения по показаниям
 - 1.10.4. Противопоказанные упражнения



Вы подойдете к проблеме остеопороза с терапевтической точки зрения пилатеса, выполняя специальные упражнения для укрепления костей и улучшения осанки"



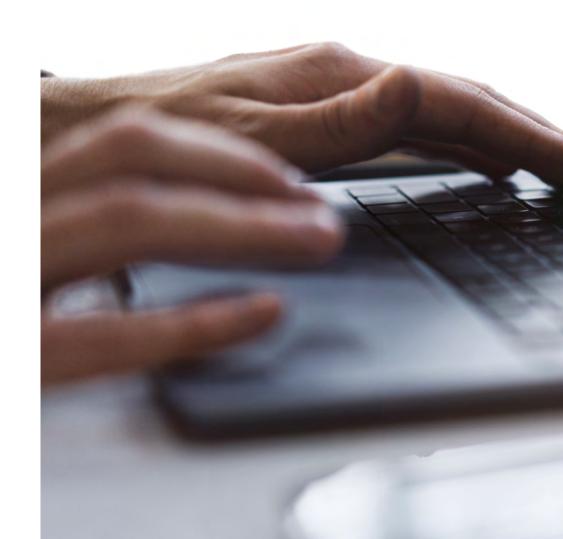


Студент — приоритет всех программ ТЕСН

В методике обучения ТЕСН студент является абсолютным действующим лицом. Педагогические инструменты каждой программы были подобраны с учетом требований к времени, доступности и академической строгости, которые предъявляют современные студенты и наиболее конкурентоспособные рабочие места на рынке.

В асинхронной образовательной модели ТЕСН студенты сами выбирают время, которое они выделяют на обучение, как они решат выстроить свой распорядок дня, и все это — с удобством на любом электронном устройстве, которое они предпочитают. Студентам не нужно посещать очные занятия, на которых они зачастую не могут присутствовать. Учебные занятия будут проходить в удобное для них время. Вы всегда можете решить, когда и где учиться.

В ТЕСН у вас НЕ будет занятий в реальном времени, на которых вы зачастую не можете присутствовать"





Самые обширные учебные планы на международном уровне

ТЕСН характеризуется тем, что предлагает наиболее обширные академические планы в университетской среде. Эта комплексность достигается за счет создания учебных планов, которые охватывают не только основные знания, но и самые последние инновации в каждой области.

Благодаря постоянному обновлению эти программы позволяют студентам быть в курсе изменений на рынке и приобретать навыки, наиболее востребованные работодателями. Таким образом, те, кто проходит обучение в ТЕСН, получают комплексную подготовку, которая дает им значительное конкурентное преимущество для продвижения по карьерной лестнице.

Более того, студенты могут учиться с любого устройства: компьютера, планшета или смартфона.



Модель ТЕСН является асинхронной, поэтому вы можете изучать материал на своем компьютере, планшете или смартфоне в любом месте, в любое время и в удобном для вас темпе"

tech 26 | Методика обучения

Case studies или метод кейсов

Метод кейсов является наиболее распространенной системой обучения в лучших бизнес-школах мира. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты юридических факультетов не просто изучали законы на основе теоретических материалов, он также имел цель представить им реальные сложные ситуации. Таким образом, они могли принимать взвешенные решения и выносить обоснованные суждения о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

При такой модели обучения студент сам формирует свою профессиональную компетенцию с помощью таких стратегий, как *обучение действием* (learning by doing) или *дизайн-мышление* (*design thinking*), используемых такими известными учебными заведениями, как Йель или Стэнфорд.

Этот метод, ориентированный на действия, будет применяться на протяжении всего академического курса, который студент проходит в ТЕСН. Таким образом, они будут сталкиваться с множеством реальных ситуаций и должны будут интегрировать знания, проводить исследования, аргументировать и защищать свои идеи и решения. Все это делается для того, чтобы ответить на вопрос, как бы они поступили, столкнувшись с конкретными сложными событиями в своей повседневной работе.



Метод Relearning

В ТЕСН *метод кейсов* дополняется лучшим методом онлайнобучения — *Relearning*.

Этот метод отличается от традиционных методик обучения, ставя студента в центр обучения и предоставляя ему лучшее содержание в различных форматах. Таким образом, студент может пересматривать и повторять ключевые концепции каждого предмета и учиться применять их в реальной среде.

Кроме того, согласно многочисленным научным исследованиям, повторение является лучшим способом усвоения знаний. Поэтому в ТЕСН каждое ключевое понятие повторяется от 8 до 16 раз в рамках одного занятия, представленного в разных форматах, чтобы гарантировать полное закрепление знаний в процессе обучения.

Метод Relearning позволит тебе учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, глубже вовлекаясь в свою специализацию, развивая критическое мышление, умение аргументировать и сопоставлять мнения — прямой путь к успеху.



Виртуальный кампус на 100% в онлайн-формате с лучшими учебными ресурсами

Для эффективного применения своей методики ТЕСН предоставляет студентам учебные материалы в различных форматах: тексты, интерактивные видео, иллюстрации, карты знаний и др. Все они разработаны квалифицированными преподавателями, которые в своей работе уделяют особое внимание сочетанию реальных случаев с решением сложных ситуаций с помощью симуляции, изучению контекстов, применимых к каждой профессиональной сфере, и обучению на основе повторения, с помощью аудио, презентаций, анимации, изображений и т.д.

Последние научные данные в области нейронаук указывают на важность учета места и контекста, в котором происходит доступ к материалам, перед началом нового процесса обучения. Возможность индивидуальной настройки этих параметров помогает людям лучше запоминать и сохранять знания в гиппокампе для долгосрочного хранения. Речь идет о модели, называемой нейрокогнитивным контекстно-зависимым электронным обучением, которая сознательно применяется в данной университетской программе.

Кроме того, для максимального содействия взаимодействию между наставником и студентом предоставляется широкий спектр возможностей для общения как в реальном времени, так и в отложенном (внутренняя система обмена сообщениями, форумы для обсуждений, служба телефонной поддержки, электронная почта для связи с техническим отделом, чат и видеоконференции).

Этот полноценный Виртуальный кампус также позволит студентам ТЕСН организовывать свое учебное расписание в соответствии с личной доступностью или рабочими обязательствами. Таким образом, студенты смогут полностью контролировать академические материалы и учебные инструменты, необходимые для быстрого профессионального развития.



Онлайн-режим обучения на этой программе позволит вам организовать свое время и темп обучения, адаптировав его к своему расписанию"

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.

Методика университета, получившая самую высокую оценку среди своих студентов

Результаты этой инновационной академической модели подтверждаются высокими уровнями общей удовлетворенности выпускников TECH.

Студенты оценивают качество преподавания, качество материалов, структуру и цели курса на отлично. Неудивительно, что учебное заведение стало лучшим университетом по оценке студентов на платформе отзывов Trustpilot, получив 4,9 балла из 5.

Благодаря тому, что ТЕСН идет в ногу с передовыми технологиями и педагогикой, вы можете получить доступ к учебным материалам с любого устройства с подключением к Интернету (компьютера, планшета или смартфона).

Вы сможете учиться, пользуясь преимуществами доступа к симулированным образовательным средам и модели обучения через наблюдение, то есть учиться у эксперта (learning from an expert).

Таким образом, в этой программе будут доступны лучшие учебные материалы, подготовленные с большой тщательностью:



Учебные материалы

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем эти материалы переносятся в аудиовизуальный формат, на основе которого строится наш способ работы в интернете, с использованием новейших технологий, позволяющих нам предложить вам отличное качество каждого из источников, предоставленных к вашим услугам.



Практика навыков и компетенций

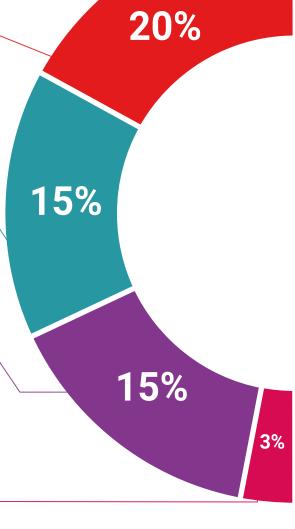
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



Интерактивные конспекты

Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной форме для воспроизведения на мультимедийных устройствах, которые включают аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

Эта эксклюзивная образовательная система для презентации мультимедийного содержания была награждена Microsoft как "Кейс успеха в Европе".





Дополнительная литература

Последние статьи, консенсусные документы, международные рекомендации... В нашей виртуальной библиотеке вы получите доступ ко всему, что необходимо для прохождения обучения.

Кейс-стадиСтуденты завершат выборку лучших *кейс-стади* по предмету.

Кейсы представлены, проанализированы и преподаются ведущими специалистами на международной арене.

Тестирование и повторное тестирование



Мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания на протяжении всей программы. Мы делаем это на 3 из 4 уровней пирамиды Миллера.

Мастер-классы



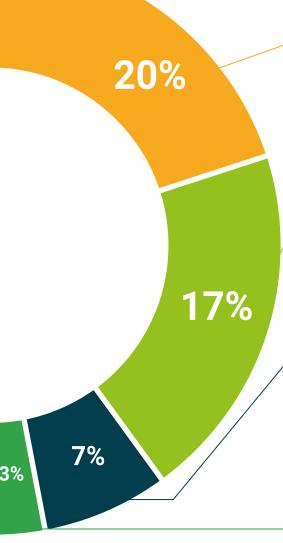
Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

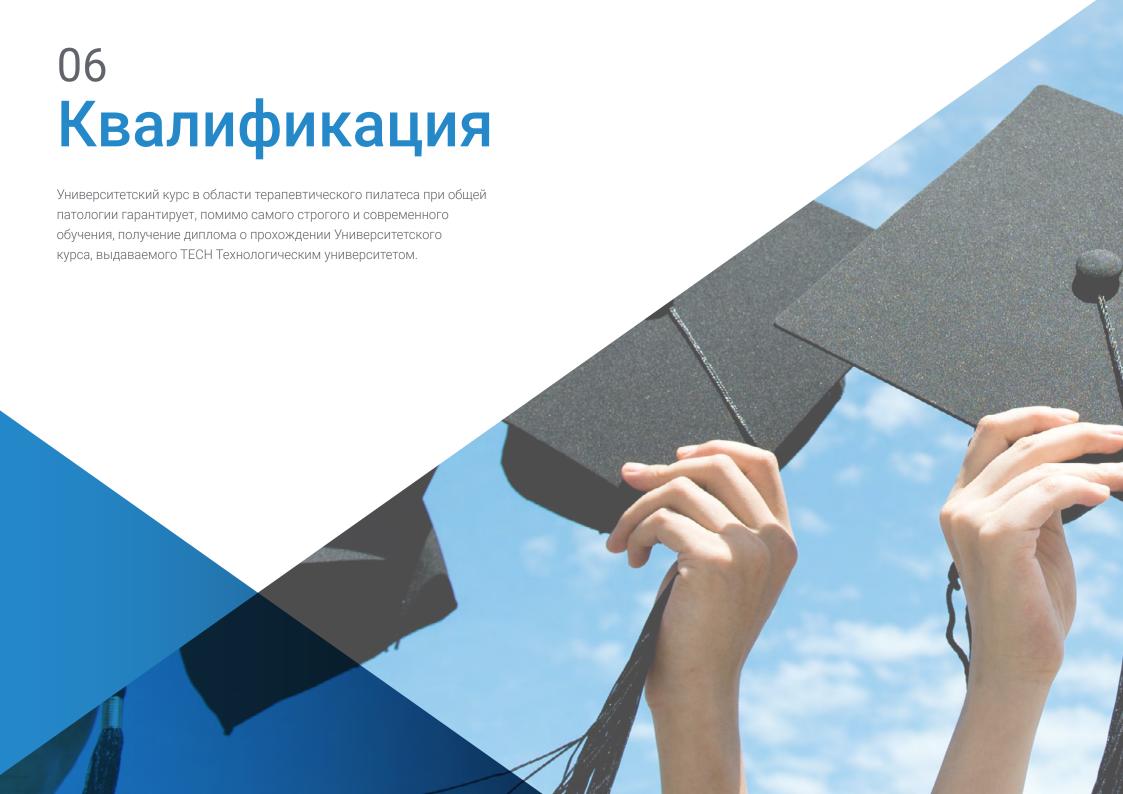
Так называемый метод *обучения у эксперта* (learning from an expert) укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в ваших будущих сложных решениях.

Краткие справочные руководства



ТЕСН предлагает наиболее актуальные материалы курса в виде карточек или кратких справочных руководств. Это сжатый, практичный и эффективный способ помочь студенту продвигаться в обучении.







tech 34 | Квалификация

Данный Университетский курс в области терапевтического пилатеса при общей 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: Университетский курс в области терапевтического пилатеса при общей 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 Терапевтический пилатес при общей патологии

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

