



Университетский курс

Физиотерапия, боль и старение

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: **8 недель**
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: **по своему усмотрению**
- » Экзамены: **онлайн**

 $Be \emph{6-доступ:}\ www.techtitute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/physiotherapy-pain-aging$

Оглавление

 О1
 02

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

О3
О4
О5
Руководство курса
Структура и содержание
Методология

стр. 12

06

стр. 20

Квалификация

стр. 32

стр. 24

01 Презентация

Лечение боли у гериатрических пациентов находит в физиотерапии эффективный способ работы, который может быть адаптирован к различным ситуациям и пациентам. Опираясь на самые инновационные достижения в этой области, данный Университетский курс позволит вам получить наиболее полные знания по данному предмету, обладая высококачественными мультидисциплинарными и передовыми материалами.



tech 06 | Презентация

Лечение боли у гериатрических пациентов опирается на достижения и разработки, которые появляются в этой области. Физиотерапевту необходимо поддерживать свои компетенции в соответствии с ними, чтобы добиться улучшения качества жизни пациентов.

Для этого специалист должен оценить и изучить устойчивость и физиологические резервы пациента, чтобы определить соответствующие границы действий ухода на дому, в доме престарелых, дневных центрах, социальных центрах или частных клиниках.

Поэтому очень важно знать инструменты физиотерапии и целесообразность их применения в каждом конкретном случае, такие как активные физические упражнения, мануальная терапия и электротерапия. Уметь работать в междисциплинарной команде, иметь соответствующие средства коммуникации, понимать концепцию пациент-ориентированной помощи, обладать самыми современными знаниями об ассистивных устройствах и даже поддерживать современные технологии – все это может стать залогом успеха в физиотерапевтическом лечении.

Войдите в число лидеров в области физиотерапевтического лечения боли у пожилых людей"

Данный **Университетский курс в области Физиотерапия, боль и старение** предлагает возможности научной, учебной и технологической специализации 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 с предоставлением возможности самоанализа усвоения пройденного материала
- Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет.
- Доступ к материалам в постоянном доступе, в том числе и после окончания курса

Презентация | 07 tech



Это обучение, которое будет охватывать различные патологии и ситуации вмешательства в работу с гериатрическими пациентами с акцентом на практическую реальность работы"

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 студенту 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 студент должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

В основе нашей методической разработки лежат проверенные временем технологии преподавания, что сделает процесс обучения динамичным и эффективным.

С помощью высококачественных аудиовизуальных систем эта программа стремится к тому, чтобы вы не только получили знания, но и по окончании обучения обладали необходимыми для работы навыками.







tech 10|Цели

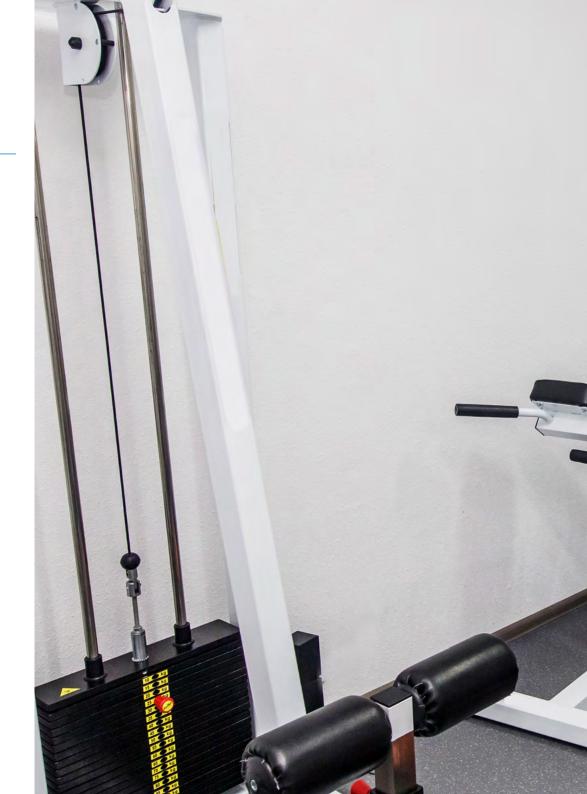


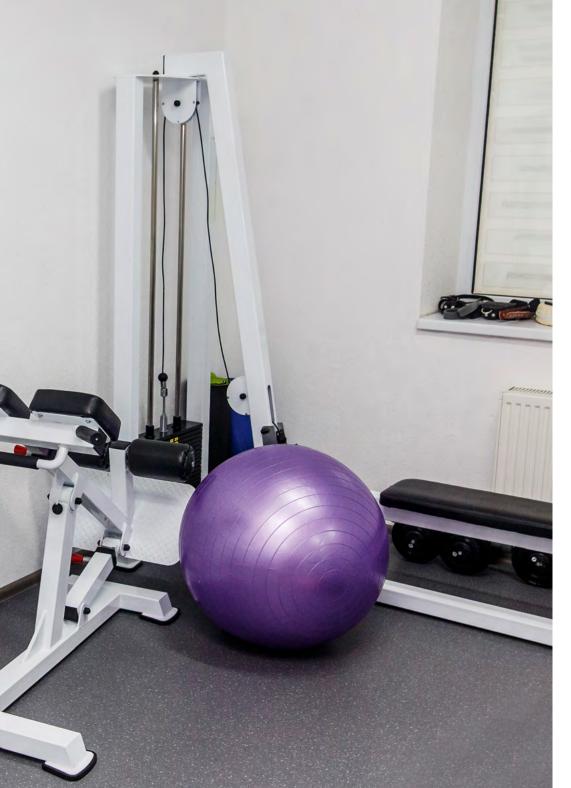
Общая цель

• Выработать критическое и аргументированное отношение, основанное на новейших научных данных, к физиотерапевтическому диагнозу у пожилого пациента и уметь применять соответствующее лечение с целью уменьшения функциональной немощности, хрупкости и ухудшения состояния, способствуя тем самым улучшению физического и психического здоровья в пожилом возрасте



Обновите свои знания в рамках программы в области физиотерапии, боли и старения"

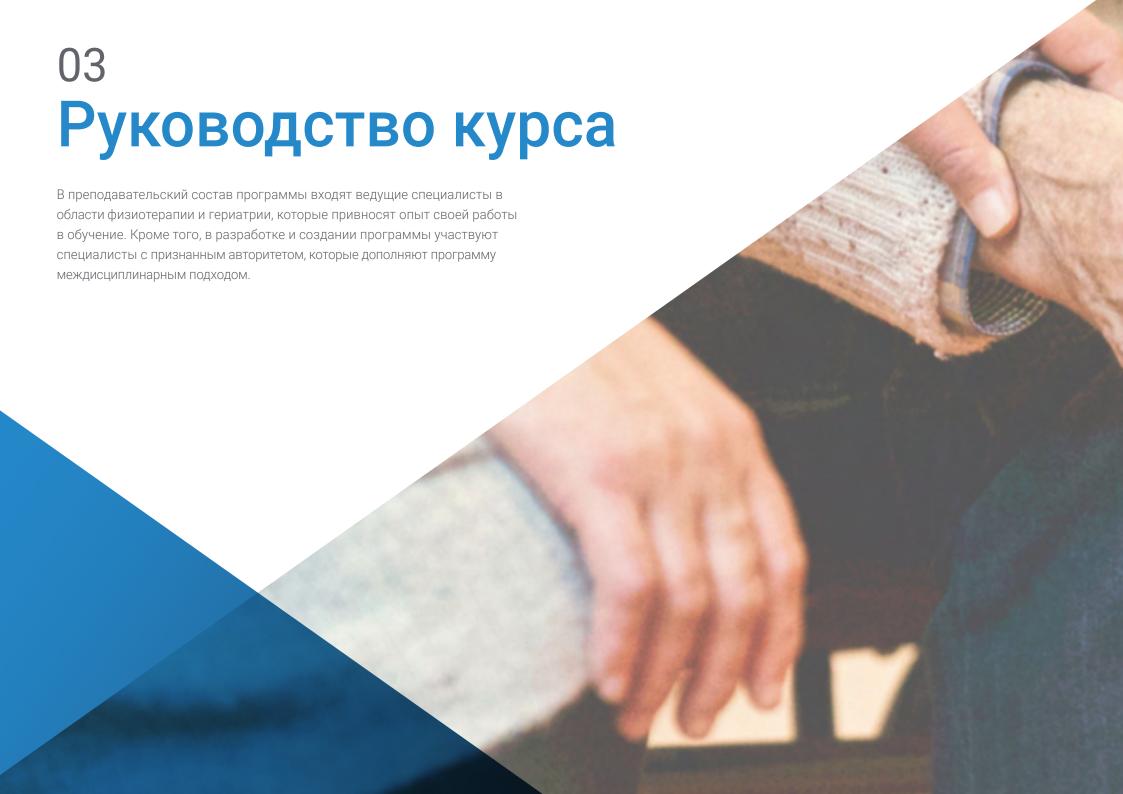






Конкретные цели

- Объяснить анатомию и физиологию передачи боли
- Определить различные типы боли
- Описывать боль и старение с точки зрения биопсихосоциальной парадигмы
- Определить различные болевые синдромы в гериатрии
- Объяснить, как провести адекватную оценку боли
- Объяснить фармакологическое лечение боли у гериатрического пациента
- Объяснить физиотерапевтическое лечение гериатрических пациентов





Приглашенный руководитель международного уровня

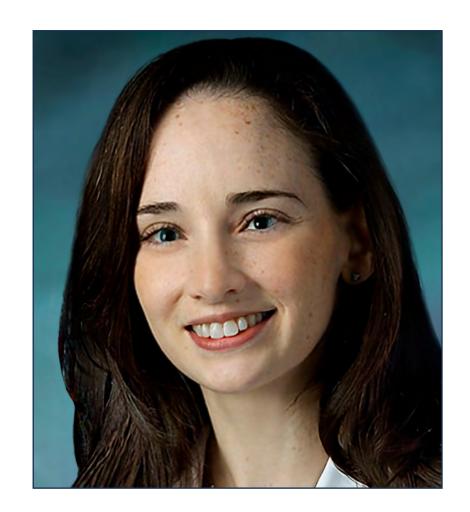
Доктор Трейси Фридландер - выдающийся международный эксперт, специализирующийся на физиотерапии и реабилитации пожилых людей. Ее обширные знания и навыки в этой области позволили ей внедрить инновационные процедуры и улучшить качество жизни различных пациентов на протяжении многих лет.

Благодаря высокому уровню обслуживания ученый была выбрана на должность медицинского директора отделения комплексной острой стационарной реабилитации в медицинском центре Johns Hopkins Bayview. Она также входила в состав медицинских команд престижной больницы Джона Хопкинса.

Основная область ее специализации - неврологическая реабилитация. В этой области эксперт имеет научные публикации, на которые ссылаются рецензируемые журналы, имеющие большое влияние в медицинском сообществе. Она сосредоточила свои усилия на том, чтобы помочь пациентам справиться со спастичностью, расстройством мышечного контроля, с помощью различных терапевтических подходов.

Кроме того, одни из самых важных исследований последних лет связаны с реабилитацией пациентов, находящихся на длительной механической вентиляции легких при заражении вирусом SARS-CoV-2. Она также полностью подготовлена к лечению боли в суставах, фибромиалгии и хронической усталости.

Доктор Фридландер также официально сертифицирована Американским советом по физической медицине и реабилитации. Все это подкрепляется ее превосходными знаниями в области точного и современного лечения травм спинного мозга. Кроме того, этот специалист имеет прекрасное академическое образование. Она получила степень бакалавра в Университете Эмори в Атланте и диплом врача в Университете Мэриленда. Она также стажировалась в Mercy Medical Center и прошла ординатуру по физической медицине и реабилитации в больнице Синай в Балтиморе.



Д-р. Фридландер, Трейси

- Руководитель отделения физической медицины и реабилитации, Больница Джона Хопкинса, Балтимор, США
- Медицинский директор отделения комплексной острой стационарной реабилитации в медицинском центре Johns Hopkins Bayview
- Специалист по нейрореабилитации и лечению спастичности
- Официальные сертификаты Американского совета по физической медицине и реабилитации
- Специалист по физической медицине и реабилитации в Синайской больнице Балтимора
- Степень бакалавра медицины Мэрилендского университета в Балтиморе
- Член: Американская академия физической медицины и реабилитации
- Американская ассоциация травм спинного мозга
- Мэрилендское общество физической медицины и реабилитации



Приглашенный руководитель



Г-н Кастильо, Хуан Игнасио

- Заведующий отделением физической медицины и реабилитации. Больница 12 Октября. Мадрид
- Доцент Университета Комплутенсе в Мадриде Медицинский факультет. 2016
- Преподаватель (совместитель) в университете Комплутенсе в Мадриде. 2011- 2016 гг
- Координатор преподавания на курсах повышения квалификации для регионального министерства здравоохранения Мадридского сообщества: "Третичная профилактика у пациентов с хронической кардиопатией. Кардиологическая реабилитация"
- Магистр в области кардиологической реабилитации. SEC-UNED
- Степень магистра в области оценки инвалидности. Автономный университет Мадрида
- Степень магистра в области детской инвалидности. Мадридский университет Комплутенсе
- Докторский курс: Нейронауки. Университет Саламанки
- Степень бакалавра медицины и хирургии. Университет Саламанки
- Координатор непрерывного образования Испанского общества кардиологов по тестированию с потреблением кислорода при физической нагрузке

Руководство



Г-жа Гарсия Фонтальба, Ирен

- Руководитель и физиотерапевт частного физиотерапевтического центра Cal Moure'S, созданного с целью лечения ограничений повседневной жизни из-за боли или патологий, связанных со старением
- Член территориальной секции Жироны Коллегии физиотерапевтов Каталонии
- Создатель блога о физиотерапии и других историях
- Студентка факультета психологии
- Координатор группы социальных сетей группы профессионалов по укреплению здоровья в Жироне (2015-2017)
- Более десяти лет работает в области гериатрической патологии и процессов, связанных с болью, на дому и в частном секторе

Преподаватели

Г-жа Блеса Эстебан, Ирен

- Врач-ординатор: Университетская больница 12 октября, Мадрид
- Эксперт в области костно-мышечной ультрасонографии
- Курс по лечению нейропатической боли для медицины
- Курс по оценке и назначению лечебной физкультуры
- Курс по жизнеобеспечению для ординаторов
- Руководство докторской диссертацией: Диагностика врожденных кардиопатий при ультразвуковом исследовании в первом триместре беременности

Д-р Хименес Эрнандес, Даниэль

- Доктор наук в области образования, Университет Вик
- Физиотерапевт
- Степень магистра в области инклюзивного образования
- Член исследовательской группы по вниманию к разнообразию Университета Вик
- Преподаватель Университета Вик
- Обучение специалистов по ПОУ
- Более 25 лет опыта ухода за людьми в условиях инвалидности и зависимости

tech 18 | Руководство курса

Г-жа Диас Самудио, Делия

- Ординатор в области реабилитации и физической медицины в отделении реабилитации Университетской больницы 12 октября
- Ассистент специалиста в службе реабилитации Университетской больницы 12 октября, Мадрид
- Почетный сотрудник кафедры физической медицины и реабилитации и гидрологии Университетской больницы 12 октября Университета Комплутенсе Мадрида
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии. Медицинский факультет Университет Севильи
- Специалист-практик в области реабилитации и физической медицины, служба реабилитации, Университетская больница Делиа, Аликанте в 2013 году
- Специалист-практик в области реабилитации и физической медицины, служба реабилитации, Университетская больница Альто Деба, Мондрагон, Сан-Себастьян в 2012 году

Г-н Куэста Гаскон, Йоэль

- Ординатор по физической медицине и реабилитации в Университетской больницы 12 октября, Мадрид
- Преподаватель специализированного курса по нейропатической боли в больнице Ла-Принсеса 2019 г
- Организатор и докладчик на конференции "Nos vemos en el 12" ("До встречи на 12"). "Основы и физиология спорта" 2020 г
- Докладчик на "Jornadas postMIR Academia AMIR 2020" по специальности в области физической медицины и реабилитации
- Магистр клинической медицины, Университет Франсиско-де-Витория, Мадрид
- Степень бакалавра медицины, Университет Камило Хосе Села, Мадрид
- Эксперт в области костно-мышечной ультрасонографии

Г-жа Гонсалес Гарсия, Мария Долорес

- Руководитель службы неврологической реабилитации, Университетская больница 12 октября, Мадрид
- Специалист-практик в больнице 12 октября, Мадрид
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Алькалы. Алькала-де-Энарес, Мадрид
- Специалист по физической медицине и реабилитации
- Прошла обучение по специальности "Физическая медицина и реабилитация" в качестве врача-ординатора (MIR) в службе реабилитации Университетской больницы 12 октября, Мадрид, 2002-2006 гг

Г-жа Пино Хиральдес, Мерседес

- Помощник врача-реабилитолога в университетской больнице 12 октября, Мадрид
- Специалист по физической медицине и реабилитации. Университетская больница Гвадалахары
- Специалист по детской инвалидности, Университет Комплутенсе в Мадриде
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Алькала-де-Энарес. Мадрид
- Ординатура по программе MIR Физическая медицина и реабилитация.
- Специалист по реабилитационной медицине в больнице Фонда Хименеса Диаса. 2012 г
- Ассистент врача-реабилитолога в больнице Короля Хуана Карлоса I, Мадрид 2013 г
- Помощник врача-реабилитолога в больнице Торрехон-де-Ардос. 2014 г
- Помощник врача-реабилитолога в Университетской больнице Гвадалахары. 2014 г

Г-жа Хименес, Энар

- Врач-ординатор: Университетская больница 12 октября, Мадрид
- Курс по безопасному использованию лекарств в Мадридской службе здравоохранения
- Эксперт по физиотерапии и спортивной реабилитации в Международном университете Исабель-де-Кастилья

Г-жа Гарсия, София

- Врач-специалист по физической медицине и реабилитации. Детское реабилитационное отделение. Университетская больница 12 октября, Мадрид
- Врач-специалист по физической медицине и реабилитации. Университетская больница 12 октября, Мадрид
- Врач-специалист по физической медицине и реабилитации, Центр реабилитации языка (CRL), Мадрид
- Степень магистра в области костно-мышечного ультразвука и ультразвукового интервенционизма. Университет Сан-Пабло Андалусия CEU
- Степень бакалавра медицины Университета Сан-Пабло СЕU, Мадрид
- Отделение тазового дна (Университетская больница 12 октября, Мадрид)
- Отделение лицевого паралича и нейрореабилитации (Университетская больница Ла-Пас, Мадрид)
- Кардиологическая реабилитация (отделение кардиологической реабилитации, Университетская больница 12 октября, Мадрид)
- Респираторная реабилитация Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньон, Мадрид
- Отделение нейрореабилитации (Университетская больница 12 октября, Мадрид)
- Реабилитация при повреждении спинного мозга (Национальная больница параплегических заболеваний, Толедо)

Г-н Сото Багария, Луис

- Физиотерапевт и научный сотрудник Санитарного комплекса Пере Вирджили
- Степень магистра в области нейромышечно-скелетной физиотерапии
- Член исследовательской группы по проблемам старения, хрупкости и переходного периода (Re-Fit BCN)
- Более 10 лет работает в области старения

Г-н Хиль Грасия, Самуэль

- Физиотерапевт и остеопат в свободной практике в Безье (Франция)
- Член Испанского общества физиотерапии и боли SEFID
- Автор видеоблога «Я пациент Саму» (Soy Paciente de Samu), канала распространения информации о физиотерапии для общества
- Специалист в области боли в опорно-двигательном аппарате

Г-н Эрнандес Эспиноса, Хоакин

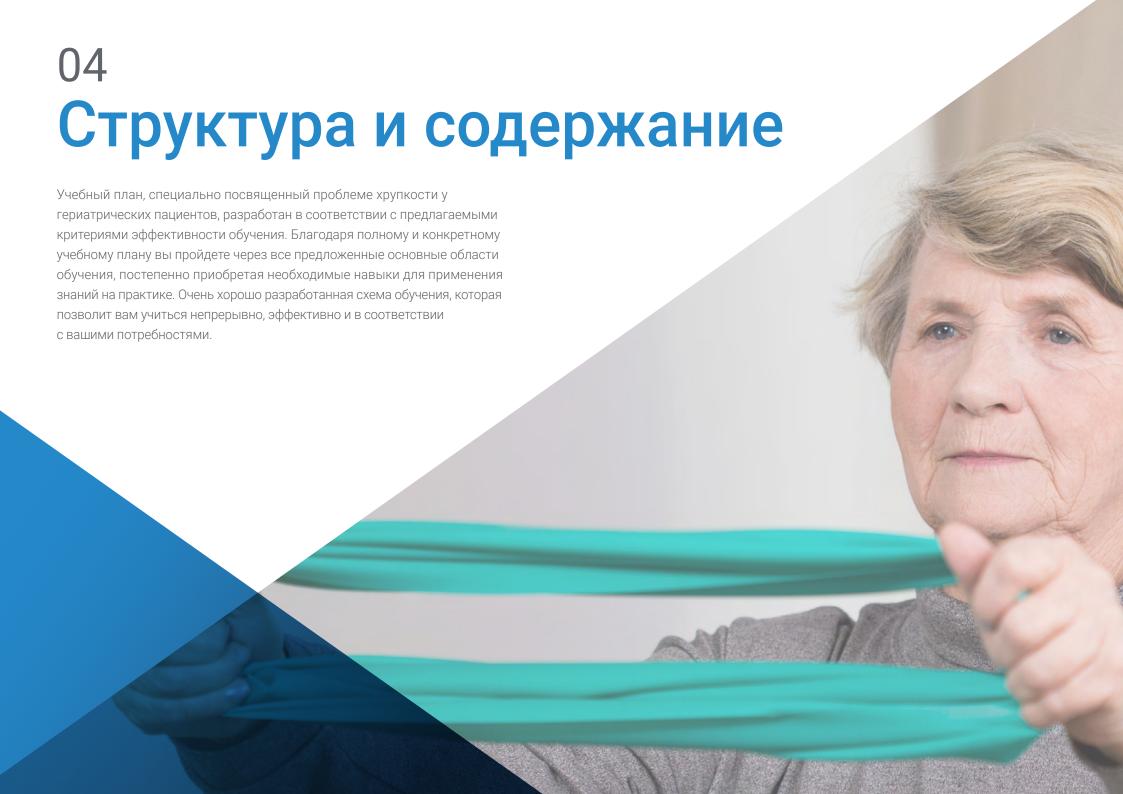
- Физиотерапевт. Директор пансионата для пожилых Hotel residencia Tercera edad Pineda
- Аспирант в области респираторной физиотерапии
- Более 20 лет опыта работы в области физиотерапии в гериатрии на домашнем и стационарном уровнях, и в интернатах

Г-н Гомес Орта, Роджер

- Физиотерапевт и ортопедический техник
- Соучредитель компании Quvitec S.L
- Отвечает за услуги клиники сидения и позиционирования в Quvitec
- Специалист и тренер по работе с пациентами, использующими продукцию Handicare в Испании

Г-н Бульдон Олалья, Алехандро

- Эксперт в области физической активности и спортивной физиотерапии
- Степень магистра в области социальных сетей и цифрового обучения
- Более 12 лет опыта работы по уходу за пожилыми людьми в интернатах и на дому
- Создатель блога fisioconectados.com
- Физиотерапевт в группе Amavir и по уходу за пожилыми людьми на дому





tech 20 | Структура и содержание

Модуль 1. Боль и старение, обновленная информация о современных научных данных

- 1.1. Анатомия и физиология передачи боли
 - 1.1.1. Периферический доступ
 - 1.1.2. Ноцицепторы
 - 1.1.3. Деполяризация ноцицепторов
 - 1.1.4. Сенсибилизация периферических ноцицепторов
- 1.2. Виды боли
 - 1.2.1. Введение
 - 1.2.2. Темпоральность
 - 1.2.2.1. Острая боль
 - 1.2.2.2. Хроническая боль
- 1.3. Боль и старение
 - 1.3.1. Старение
 - 1.3.2. Характеристики старения
 - 1.3.3. Распространенность
 - 1.3.4. Физиологические изменения при старении
 - 1.3.5. Физические и неврологические изменения, влияющие на хронизацию боли
 - 1.3.5.1. Различия в восприятии боли
 - 1.3.5.2. Усиление хронического воспаления при старении
 - 1.3.5.3. Нарушение циркадного цикла при старении
 - 1.3.5.4. Нейродегенерация и последствия для обучения
 - 1.3.5.5. Депрессия у пожилых людей
 - 1.3.5.6. Сидячий образ жизни и хрупкость у пожилых людей
 - 1.3.5.7. Недооцененная и недолеченная боль
- 1.4. Болевые синдромы в гериатрии
 - 1.4.1. Введение
 - 1.4.2. Шейный остеоартрит
 - 1.4.3. Затылочная невралгия
 - 1.4.4. Цервикогенное головокружение
 - 1.4.5. Перелом позвонка вследствие остеопороза
 - 1.4.6. Поясничный остеоартроз и фасеточный синдром
 - 1.4.7. Стеноз центрального канала в поясничном отделе позвоночника
 - 1.4.8. Остеоартрит в тазобедренном суставе
 - 1.4.9. Разрыв вращательной манжеты плеча
 - 1.4.10. Остеоартрит коленного сустава



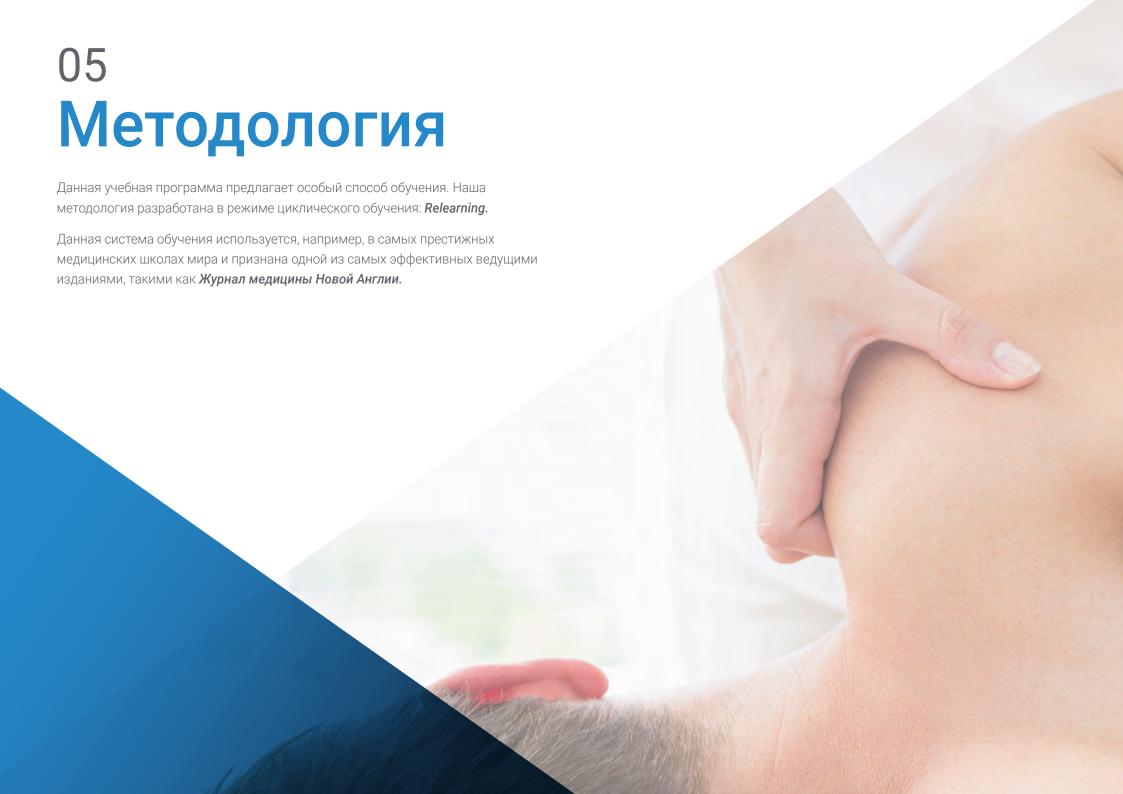


Структура и содержание | 23 tech

- 1.5. Оценка боли
- 1.6. Фармакологическое лечение боли у гериатрического пациента
 - 1.6.1. Обезболивающие препараты
 - 1.6.2. HΠBC
 - 1.6.3. Коксибы
 - 1.6.4. Парацетамол
 - .6.5. Метамизол
 - 1.6.6. Опиоидные препараты
 - 1.6.7. Фитотерапия
 - 1.6.8. Адъювантные препараты
- 1.7. Физиотерапевтическое лечение гериатрического пациента



Вы будете учиться таким образом, чтобы полученные знания закреплялись и превращались в знания посредством структурированного обучения, которое охватит все интересующие вас моменты, необходимые для обновления знаний работы в реабилитации в гериатрии"

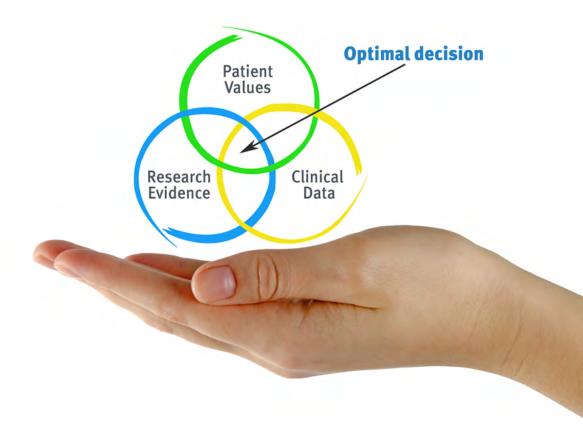




В ТЕСН мы используем метод запоминания кейсов

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. Физиотерапевты/кинезиологи учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С 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 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

ТЕСН 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.



Методология | 29 **tech**

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Техники и процедуры физиотерапии на видео

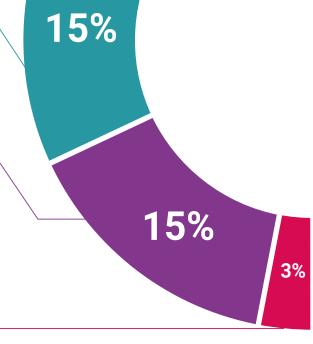
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям в области физиотерапии/кинезиологии. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания 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.

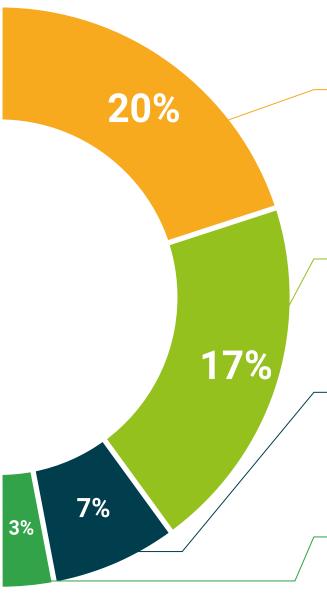
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".





Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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

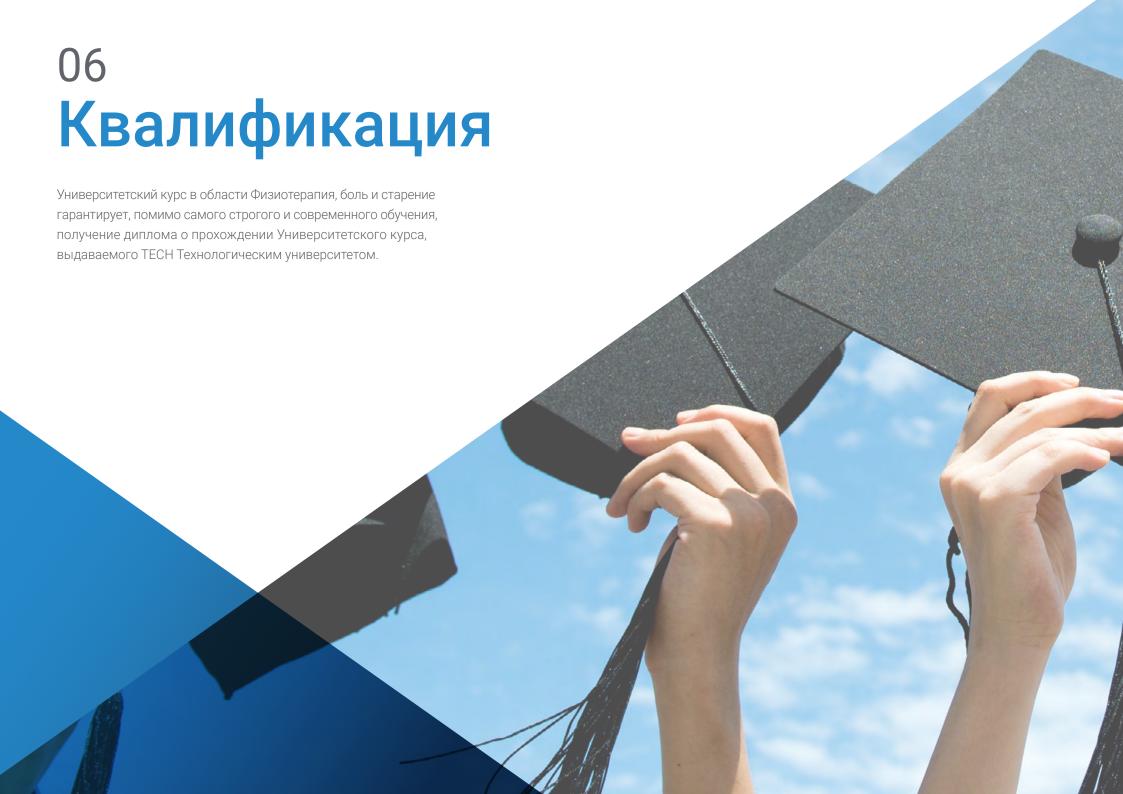
Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны. Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

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







tech 34 | Квалификация

Данный Университетский курс в области Физиотерапия, боль и старение содержит самую полную и современную 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 Физиотерапия, боль и старение** Количество учебных часов: **200**



УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

в области

Физиотерапия, боль и старение

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 200 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

7 июна 2020 г

Д-р Tere Guevara Navarro

Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тьюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Институты Технология Обучение
Сообщество Обязательство



Университетский курс

Физиотерапия, боль и старение

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: 8 **недель**
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

