

Курс профессиональной подготовки

Спортивная подиатрия и ортопедия

Одобрено NBA





Курс профессиональной подготовки

Спортивная подиатрия и ортопедия

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-sports-podiatry-orthopodology

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

Спортивная подиатрия является важным направлением в дисциплине, и область ее подготовки в настоящее время переживает процесс расширения в связи с бурным ростом спортивного интереса населения. Данная программа направлена на повышение квалификации врачей-подологов, чтобы они могли внедрить достижения в области спортивной подиатрии и ортоподиатрии в свою повседневную практику для улучшения прогноза своих пациентов.





“

Современные условия развития спортивной подиатрии заставляют нас предлагать новые учебные программы, отвечающие реальным потребностям опытных специалистов, чтобы они могли использовать достижения в лечении патологий стопы для улучшения прогноза пациента”

Заметная роль, которую играет подиатрия в спорте, делает ее достойной специализацией в рамках различных направлений медицинской помощи и научных исследований. Данная программа предусматривает углубленное изучение ортоподиатрического лечения различных патологий, поражающих спортсменов, с точки зрения биомеханики, а также применение на практике методов и исследований, необходимых для оценки состояния пациента, постановки диагноза и лечения.

Она также включает постурологический анализ с мультидисциплинарной точки зрения, что является реальностью в таких странах, как Франция, Англия или США. Этот мультидисциплинарный подход с использованием протоколов, валидированных и описанных Европейской ассоциацией постурологии, позволяет получить надежные и быстрые терапевтические результаты благодаря систематизированному математическому анализу с 95% доверительными интервалами и малыми стандартными ошибками. Человеческий организм – это целое, большее, чем сумма его частей, и поэтому основной целью данного специалиста является предоставление необходимых терапевтических инструментов для получения мультидисциплинарного подхода к постурологическим изменениям, который позволяет более целостно лечить пациентов, открывая спектр возможностей, применимых к различным специальностям, особенно к подиатрии.

В ней также подробно рассматриваются новые процедуры радиологических исследований в спортивной подиатрии, их положения, радиобиологические механизмы действия, радиопротекция и ультразвуковое исследование опорно-двигательного аппарата, которое приобретает все большее значение в клинической практике врачей-ортопедов, как при диагностике, так и при последующем лечении, что делает данную программу очень практичным ресурсом для обновления знаний специалиста.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области спортивной подиатрии и ортопедии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических кейсов, представленных экспертами в области подиатрии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Курс содержит упражнения, в которых процесс самоконтроля может быть использован для улучшения эффективности обучения
- ♦ Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в отношении пациента с патологией стопы и особыми спортивными потребностями
- ♦ Руководство по рациональному использованию лекарственных средств для врачей-подологов, а также рекомендации по клинической практике при различных патологиях опорно-двигательного аппарата нижних конечностей
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ Доступ к учебным материалам возможен с любого стационарного или мобильного устройства, имеющего подключение к Интернету



Актуализируете свои знания с помощью Курса профессиональной подготовки в области спортивной подиатрии и ортоподиатрии"

“

Этот Курс профессиональной подготовки может стать лучшей инвестицией в выбор программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области спортивной подиатрии и ортопедии, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета"

В преподавательский состав входят признанные специалисты в области спортивной подиатрии и ортопедии, которые привносят в обучение опыт своей работы.

Благодаря мультимедийному содержанию, разработанному с использованием новейших образовательных технологий, они позволят врачу-подологу обучаться ситуативно и контекстуально, т.е. в симуляционной среде, обеспечивающей иммерсивное обучение, запрограммированное на подготовку в реальных ситуациях.

Формат этой программы ориентирован на проблемное обучение, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие во время обучения. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области спортивной подиатрии с большим опытом преподавания.

Повысьте свою уверенность в принятии решений, обогатив знания благодаря данному Курсу профессиональной подготовки.

Не упустите эту возможность и выберите лучший способ быть в курсе последних достижений в области спортивной подиатрии и ортопедии.



02

Цели

Эта программа призвана помочь врачам-подиатрам обновить свои знания о новых ортопедических методиках и подходах к лечению стопы спортсмена. С этой целью предлагается обзор различных патологий и их ортопедического и медико-хирургического лечения в свете последних научных данных.



“

Эта программа призвана помочь вам обновить свои знания в области спортивной подиатрии и ортопедии, используя новейшие образовательные технологии, чтобы внести качественный и безопасный вклад в принятие решений”



Общая цель

- Ознакомить врача-подиатра с наиболее часто используемыми диагностическими и лечебными процедурами в спортивной подиатрии и ортоподиатрии, применяя новые модели биомеханики стопы в различных видах спорта, а также их влияние на поверхности и обувь для назначения соответствующего ортоподитрического лечения.

“

Сделайте этот шаг, чтобы быть в курсе последних достижений в области спортивной подиатрии и ортоподиатрии”





Конкретные цели

Модуль 1. Достижения в области биомеханики применительно к подиатрии

- ♦ Обновить знания практикующих врачей-подиатров в их повседневной деятельности в области наиболее современных методик, используемых в качестве диагностических и терапевтических инструментов
- ♦ Определять и внедрять основные изменения в подиатрических методах лечения на основе последних научных данных

Модуль 2. Спортивная подиатрия

- ♦ Определить причины основных патологий опорно-двигательного аппарата спортсмена и методы лечения по показаниям
- ♦ Предоставить специалисту достаточные знания для эффективного и результативного развития клинической практики в области глобального лечения различных патологий, поражающих спортсменов с точки зрения подиатрии
- ♦ Определить типы обуви, выбранные для спортсмена
- ♦ Интегрировать современные знания о биомеханике в различных видах спорта

Модуль 3. Достижения в области ортопидиатрии

- ♦ Понять механизмы действия плантарных ортезов
- ♦ Знать, как правильно снимать формы
- ♦ Интегрировать знания в области обувной терапии
- ♦ Знать как использовать шины и протезы, а также новые материалы для подиатрии

Модуль 4. Постурология

- ♦ Определить мышечные цепи, участвующие в постурологии
- ♦ Программировать проприоцептивные шаблоны для удобства использования в постурологии
- ♦ Интегрировать знания о различных типах стелек: постуральных и экстероцептивных

Модуль 5. Диагностические изображения в подиатрии

- ♦ Знать, как правильно использовать радиологическую и радиобиологическую защиту
- ♦ Правильно использовать рентгенологические и ультразвуковые методики для интерпретации результатов
- ♦ эффективным способом и поставить правильный диагноз

Модуль 6. Анестезия и фармакология применительно к подиатрии

- ♦ Знать об ответственности за назначение подиатрических препаратов и рациональное использование лекарственных средств
- ♦ Определить и распознать часто используемые местные анестетики
- ♦ Иметь широкое представление об осознанной седации
- ♦ Применять химио- и радиотерапевтическое лечение, а также антибиотикотерапию, обезболивающие и противовоспалительные препараты
- ♦ Работать с пациентом с антикоагуляцией
- ♦ Лечить диабетическую стопу
- ♦ Выполнять перевязки язв и ран, применяемые в подиатрии

03

Руководство курса

Наш преподавательский состав Курса профессиональной подготовки в области подиатрической хирургии имеет большой авторитет в этой области, это профессионалы с многолетним опытом преподавания, которые собрались вместе, чтобы помочь вам дать толчок вашей карьере. С этой целью они разработали эту программу с учетом последних достижений в данной области, что позволит вам пройти обучение и повысить свою квалификацию в этой сфере.



“

Учитесь у лучших специалистов в области подиатрии и сами становитесь успешными профессионалами”

Руководство



Д-р Парра Санчес, Гильермо

- Координатор отделения стопы и голеностопа в больнице Грегорио Мараньон
- Ассистирующий врача в области ортопедической хирургии и травматологии
- Почетный сотрудник кафедры хирургии I. Мадридского университета Комплутенсе
- Членство в Королевских колледжах хирургов (MRCS). Королевский колледж врачей и хирургов Глазго
- Степень бакалавра медицины и хирургии. Университет Алькала-де-Энарес
- Врач-специалист в области ортопедической хирургии и травматологии. Университетская больница 12 Октября, Мадрид



Д-р Куервас-Монс Кантон, Мануэль

- Доктор медицины отделения стопы и голеностопа больницы Грегорио Мараньон
- Инструктор по расширенной поддержке жизнедеятельности при травмах (ATLS). Американский колледж хирургов
- Специалист в области ортопедической хирургии и травматологии. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- Специалист в области ортопедической хирургии и травматологии. Университетская больница Quirónsalud Мадрид
- Степень магистра в области клинического менеджмента, менеджмента в медицине и здравоохранении. Центр университетского образования Университет Карденаль Эррера
- Доктор медицины. Получение Академической награды с почетом. Мадридский университет Комплутенсе
- Руководитель различных докторских диссертаций в области медицины на кафедре хирургии Мадридского университета Комплутенсе

Преподаватели

Д-р Мартинес Айора, Альваро

- ♦ Специалист в области ортопедической хирургии и травматологии. Отделение стопы и голеностопного сустава. Университетская больница Торрехон
- ♦ Специалист в области ортопедической хирургии и травматологии. Университетская больница Грегорио Мараньона
- ♦ Член Испанского общества травматологии и ортопедической хирургии (SECOT) с июня 2013 года
- ♦ Член Испанского общества коленного сустава (SEROD) с января 2017 года
- ♦ Член Испанской ассоциации артроскопии (АЕА) с марта 2017 года
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- ♦ Степень магистра в области ортопедической хирургии и травматологии. Центр университетского образования Университет Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортопедической хирургии и травматологии позвоночника, а также в сфере опухолей и инфекций опорно-двигательного аппарата. Центр университетского образования Университет Карденаль Эррера

Д-р Арналь Бурро, Хавьер

- ♦ Клинический ординатор в области травматологии и ортопедической хирургии в Университетской больнице генерала Грегорио Мараньон
- ♦ Врач-совместитель в области практического преподавания кафедры хирургии I медицинского факультета, Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра медицины в Университете Сарагосы
- ♦ Публикация: "Ретроспективное сравнительное когортное исследование артропластики головки лучевой кости в сравнении с резекцией при сложных вывихах локтевого сустава"
- ♦ Устное выступление: Переломы шейки таранной кости. Долгосрочные результаты Бенхумеа-Карраско А., Куэрвас-Монс М., Мартинес Айора А., Арналь Бурро Х., Сакеро Мартин Ф.Х.

Д-р Альварес Баэна, Лусия

- ♦ Специалист в области анестезиологии и реанимации. Больница общего профиля Грегорио Мараньон. Специалист в области анестезиологии и реанимации. Университетская больница Инфанта Леонор
- ♦ Степень магистра в области анестезиологии и реаниматологии. Университет Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра медицины. Медицинский факультет. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Награда за лучшее устное выступление на Национальном конгрессе секции педиатрической анестезии Испанского общества анестезиологии, реанимации и терапии боли. SEDAR
- ♦ Член Испанской группы в области мультимодальной реабилитации. (GERM)

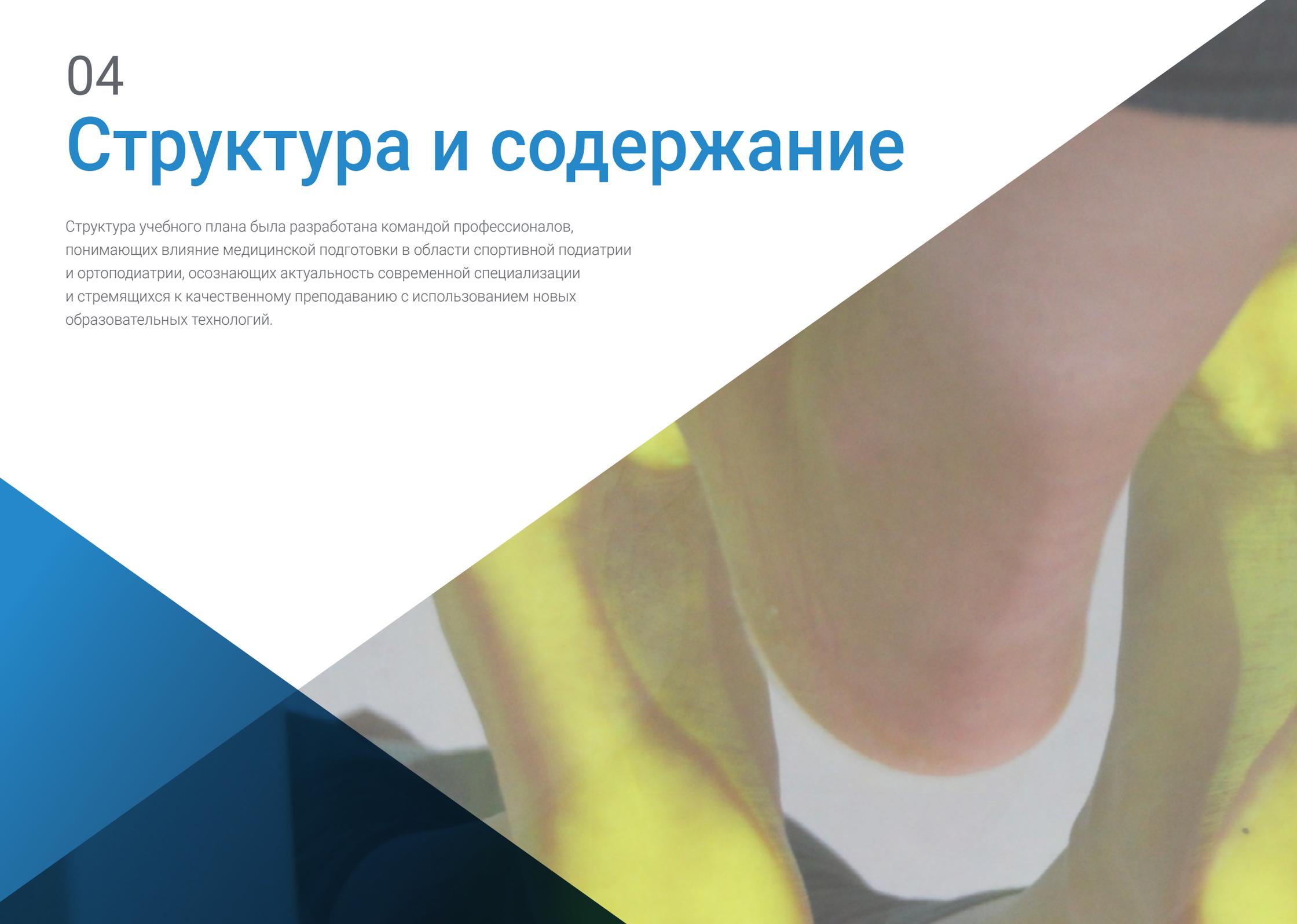


Сделайте этот шаг, чтобы быть в курсе последних достижений в области спортивной подиатрии и ортопедии"

04

Структура и содержание

Структура учебного плана была разработана командой профессионалов, понимающих влияние медицинской подготовки в области спортивной подиатрии и ортопидиатрии, осознающих актуальность современной специализации и стремящихся к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий.



““

Курс профессиональной подготовки в области спортивной подиатрии и ортоподиатрии содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Достижения в области биомеханики применительно к подиатрии

- 1.1. Современная биомеханическая терминология
- 1.2. Силы
- 1.3. Механика
- 1.4. Модель вращательного равновесия подтаранного сустава
- 1.5. Теория тканевого стресса и ее клиническое применение
- 1.6. Биомеханическое исследование стопы и голеностопного сустава
- 1.7. Биомеханика и патология походки: абдукторный поворот

Модуль 2. Спортивная подиатрия

- 2.1. Биомеханическое обследование спортсмена
- 2.2. Обувь для спорта
- 2.3. Нейромышечные повязки
- 2.4. *Динамический тайп*
- 2.5. Биомеханика футбола
- 2.6. Биомеханика бега
- 2.7. Биомеханика велосипедного спорта: *Настройка велосипеда*
- 2.8. Интерпретация данных платформы для диагностики стоп
- 2.9. Методы оптического захвата в спортивной оценке

Модуль 3. Достижения в области ортоподиатрии

- 3.1. Истории ортоподиатрии
- 3.2. Механизмы действия плантарных ортезов
- 3.3. Производство форм
- 3.4. Терапия обувью
- 3.5. Процессы изготовления плантарных ортезов
- 3.6. Шины, протезы и цифровые ортезы
- 3.7. Ортопедическое лечение распространенных патологий





Модуль 4. Постурология

- 4.1. Основы постурологии
- 4.2. Постуродинамика
- 4.3. Нормальная и патологическая осанка
- 4.4. Проприоцептивные стельки
- 4.5. Осанка и спорт
- 4.6. Остеопатия нижней конечности

Модуль 5. Диагностические изображения в подиатрии

- 5.1. Радиационная защита: радиационная защита и радиобиология
- 5.2. Рентгенология и ультразвук

Модуль 6. Анестезия и фармакология применительно к подиатрии

- 6.1. Местные анестетики
- 6.2. Когнитивная седация
- 6.3. Руководство по рекомендациям по работе с цитостатическими препаратами
- 6.4. Антибиотикотерапия, анальгетики и противовоспалительные препараты
 - 6.4.1. Анальгетики
 - 6.4.2. Антибиотики
- 6.5. Пациент с антикоагуляцией. Антитромботическая профилактика
- 6.6. Диабетическая стопа
- 6.7. Уход за язвами и ранами
- 6.8. Мастер-формулы

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. Будущие специалисты 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 трудовой деятельности, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике врача.

“

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. 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.



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*.



Студент будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод *Relearning* сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

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

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Хирургические техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

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

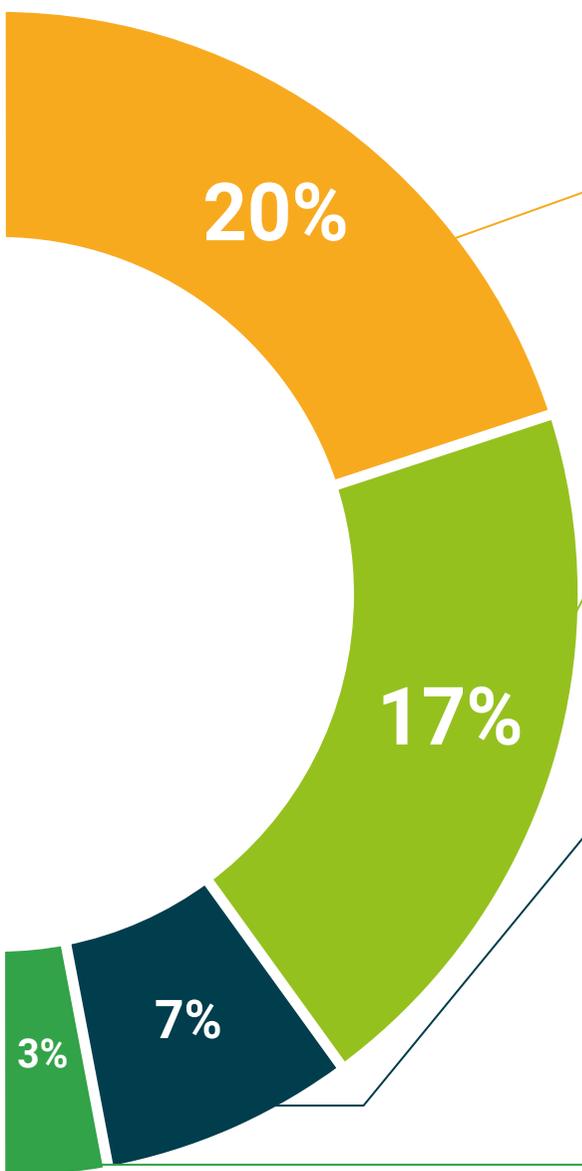
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



Мастер-классы

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



Краткие руководства к действию

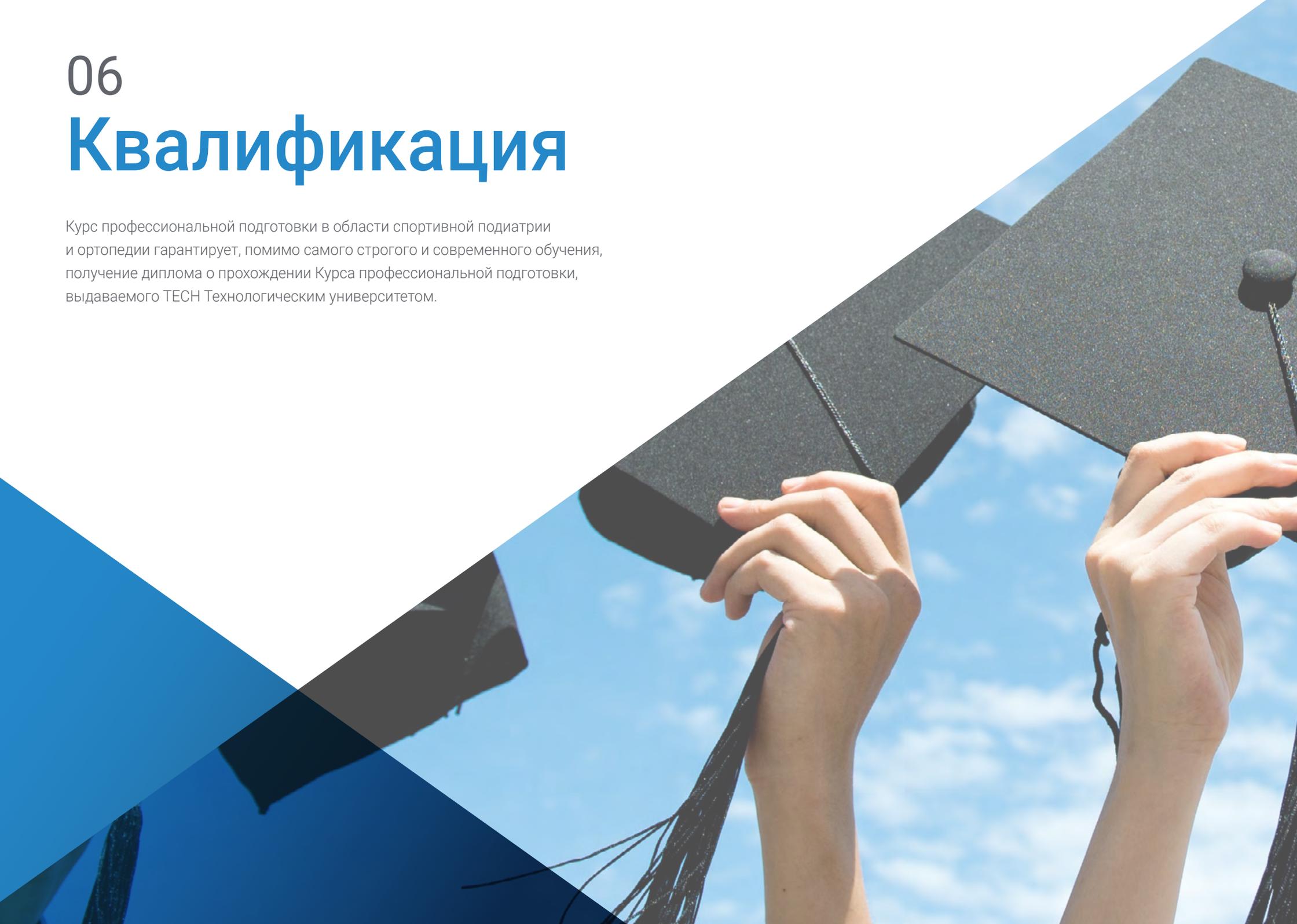
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области спортивной подиатрии и ортопедии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот, связанных с поездками и оформлением документов”

Данный **Курс профессиональной подготовки в области спортивной подиатрии и ортопедии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Курсе профессиональной подготовки, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области спортивной подиатрии и ортопедии**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**

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

tech технологический
университет

Курс профессиональной
подготовки

Спортивная подиатрия
и ортопедия

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

Курс профессиональной подготовки

Спортивная подиатрия и ортопедия

Одобрено NBA

