

Университетский курс Лечебная физкультура для лошадей





Университетский курс Лечебная физкультура для лошадей

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/therapeutic-exercise-horses

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

Лечебная физкультура необходима для поддержания физического равновесия у лошадей, предотвращения возможных травм из-за перенапряжения или содействия быстрому выздоровлению лошадей. В этом смысле данная образовательная программа направлена на специализацию физиотерапевтов по наиболее часто используемым в этой области методикам.





“

Наличие лучше подготовленных физиотерапевтов позволит улучшить здоровье лошадей с физическими патологиями. Если вы хотите специализироваться, не раздумывайте и присоединяйтесь к нашему сообществу учащихся”

Одной из основных целей данного Университетского курса в области лечебной физкультуры для лошадей является повышение вашей квалификации, предлагая максимально полное обучение в области движения лошади, а также улучшение и поддержание ее спортивных результатов или восстановление после травмы.

Следует учесть, что нарушение контроля движений животного может привести к двигательным дефицитам, снижению спортивных результатов или структурным изменениям. Поэтому в этой программе мы рассмотрим, какие факторы ответственны за это нарушение и какой патофизиологический механизм они запускают, а также важность их реабилитации.

Исторически процесс реабилитации после травмы сосредоточивался на восстановлении мышечной силы и выносливости и гибкости суставов, не уделяя внимания роли нейромышечных механизмов. Сейчас известно, что такой упрощенный подход увеличивает риск повторной травмы и не обеспечивает полного восстановления функций, поэтому важно включать специальные программы, учитывающие нейромоторное воспитание.

Для этого будут разработаны твердые основы для понимания основ и применения активных упражнений и инструментов, которые у нас есть для установки активного терапевтического подхода к восстановлению функции и структуры. Вы также научитесь разрабатывать и проводить тренировочные программы и программы перевоспитания.

Данная программа предоставляет студентам специализированные инструменты и навыки, чтобы успешно развивать свою профессиональную деятельность, работает над ключевыми компетенциями, такими как понимание реальности и ежедневной практики физиотерапевта, и развивает ответственность за отслеживание и контроль за своей работой, а также навыки коммуникации в рамках необходимой работы в команде.

Более того, поскольку эта программа проходит в онлайн-формате, студент не привязан к фиксированному расписанию или необходимости переезда в другое место, а также может получить доступ к материалам в любое время суток, совмещая свою работу или личную жизнь с учебой.

Данный **Университетский курс в области Лечебная физкультура для лошадей** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области физиотерапии и реабилитации лошадей
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям в области лечебной физкультуры для лошадей
- ♦ 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 возможность пройти данную программу вместе с нами. Уникальная возможность обучения для продвижения вашей карьеры"

“

Данный Университетский курс – лучшая инвестиция, которую вы можете сделать, выбрав программу повышения квалификации для обновления своих знаний в области лечебной физкультуры для лошадей”

В преподавательский состав входят профессионалы в области физиотерапии, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам и престижным университетам.

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

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области лечебной физкультуры.

Данный курс позволит вам изучить лучший дидактический материал в более легкой, контекстной форме.

Данная программа на 100% в онлайн-режиме позволит вам совмещать учебу с профессиональной деятельностью, повышая свои знания в этой области.



02

Цели

Данный Университетский курс в области лечебной физкультуры для лошадей направлен на ознакомление специалиста с последними достижениями и наиболее инновационными методами лечения в данной области.





“

Наша цель — обеспечить качественное обучение, чтобы наши студенты стали лучшими в своей профессии”



Общие цели

- ♦ Проанализировать, что такое механический контроль и его значение для опорно-двигательного аппарата и реабилитации
- ♦ Оценивать основные инструменты и упражнения активной терапии
- ♦ Развивать клинические и углубленные доктрины для использования терапевтических упражнений в работе с лошадью
- ♦ Обеспечивать самостоятельность в разработке программ активного перевоспитания

“

Эта программа дает возможность обучения и профессионального роста и позволит вам повысить конкурентоспособность на рынке труда”





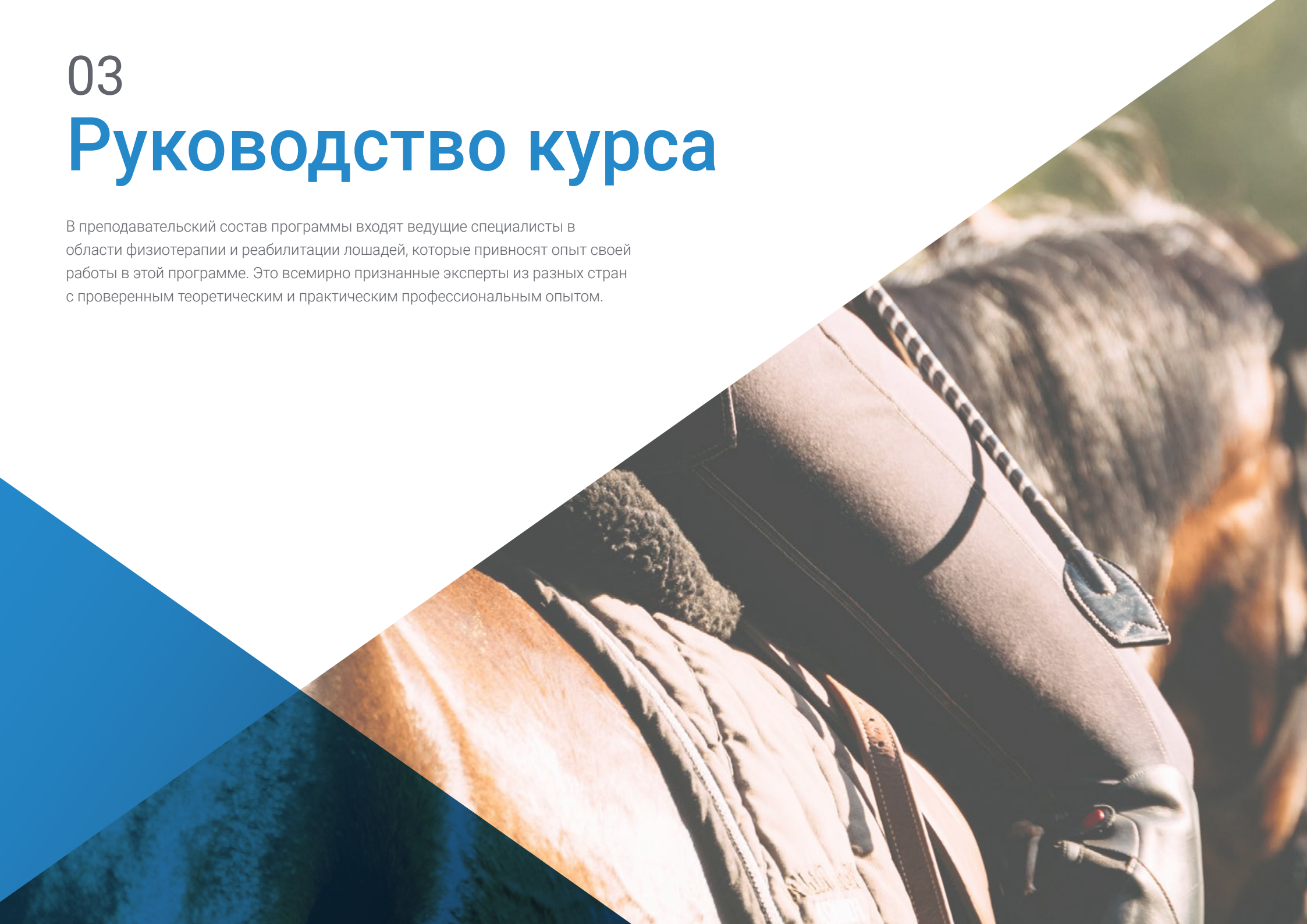
Конкретные цели

- ♦ Проанализировать нервно-мышечную физиологию, участвующую в моторной коре
- ♦ Определять последствия нарушений моторной коры
- ♦ Определять, какими специфическими инструментами мы располагаем и как мы можем включить их в программу восстановления моторной коры
- ♦ Изучить, какие элементы необходимо учитывать при разработке программы активной кинезиотерапии
- ♦ Определять методы тренировки основных мышц и их применение в качестве лечебной физкультуры
- ♦ Определять методы облегчения проприоцептивной функции и их применение в качестве лечебной физкультуры
- ♦ Оценивать характеристики и биомеханические последствия некоторых основных упражнений с лечебной точки зрения
- ♦ Оценивать эффекты активной нагрузки

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области физиотерапии и реабилитации лошадей, которые привносят опыт своей работы в этой программе. Это всемирно признанные эксперты из разных стран с проверенным теоретическим и практическим профессиональным опытом.



“

Наш преподавательский состав является самым полным и успешным на образовательной арене”

Руководство



Д-р Эрнандес Фернандес, Татьяна

- ♦ Степень доктора в области ветеринарии в UCM
- ♦ Диплом в области физиотерапии в URJC
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарии в UCM
- ♦ Преподаватель Мадридского университета Комплутенсе: Эксперт в области физиотерапии и реабилитации лошадей, эксперт в области основ реабилитации и физиотерапии животных, эксперт в области физиотерапии и реабилитации мелких животных, диплом в области обучения подологии и ковальскому делу
- ♦ Ординатура в области конного спорта в Клиническом ветеринарном госпитале UCM
- ♦ Стаж практической работы более 500 часов в госпиталях, спортивных центрах, центрах по оказанию первой помощи и клиниках физиотерапии для людей
- ♦ Более 10 лет стажа специалиста в области реабилитации и физиотерапии



Преподаватели

Д-р Гутьеррес Сепеда, Луна

- ♦ Степень доктора в области ветеринарной медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра в области ветеринарной медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области ветеринарной медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области физиотерапии лошадей в Автономном университете Барселоны
- ♦ Диплом в области ветеринарной иглотерапии в Международном обществе ветеринарной иглотерапии (IVAS)
- ♦ Последипломное образование в области физиотерапии крупных животных и лошадей в Автономном университете Барселоны
- ♦ Инструктор по кинезиотейпированию лошадей по версии Международного общества кинезиотейпирования
- ♦ Доцент кафедры медицины и хирургии животных факультета ветеринарной медицины Мадридского университета Комплутенсе и ветеринарной медицины Мадридского университета Комплутенсе с 2014 года

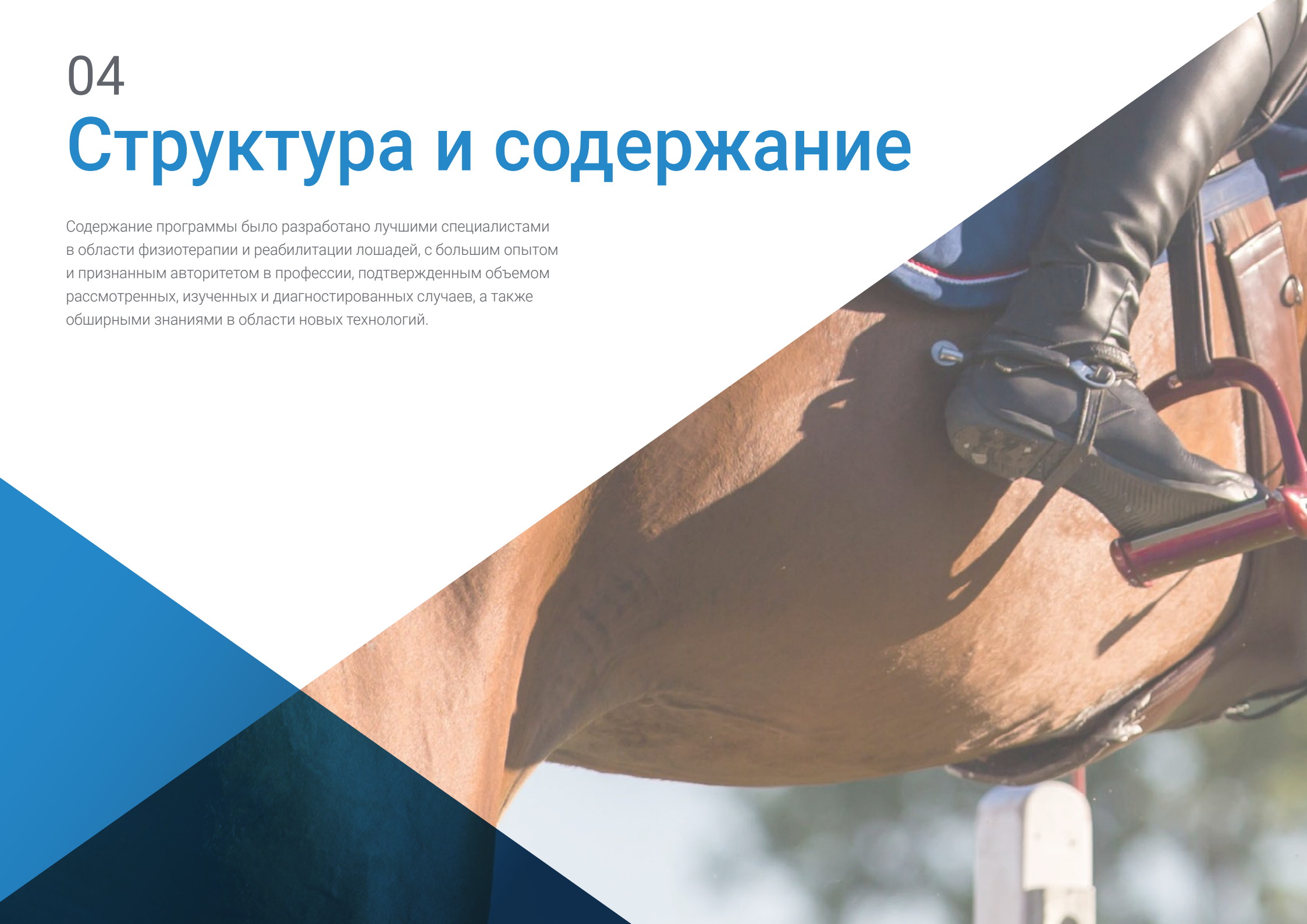
Д-р Муньос Хусгадо, Ана

- ♦ Степень доктора в области ветеринарии в Университете Кордовы
- ♦ Степень бакалавра ветеринарной медицины в Университете Кордовы
- ♦ Доцент кафедры медицины и хирургии животных. Факультет ветеринарной медицины в Университете Кордовы”

04

Структура и содержание

Содержание программы было разработано лучшими специалистами в области физиотерапии и реабилитации лошадей, с большим опытом и признанным авторитетом в профессии, подтвержденным объемом рассмотренных, изученных и диагностированных случаев, а также обширными знаниями в области новых технологий.



“

Наша программа является самой полной и современной научной программой на рынке. Мы стремимся к совершенству и хотим, чтобы вы тоже его достигли”

Модуль 1. Лечебная физкультура и активная кинезитерапия

- 1.1. Физиологические основы моторного контроля I
 - 1.1.1. Физиология органов чувств
 - 1.1.1.1. Что это такое и почему это важно? Чувства против ощущений. Восприятие
 - 1.1.1.2. Взаимосвязь между сенсорной и моторной системой
 - 1.1.2. Сенсорные электрические волокна
 - 1.1.3. Чувствительные рецепторы
 - 1.1.3.1. Определение, типы и характеристики
 - 1.1.3.2. Чувствительные рецепторы
 - 1.1.3.3. Мышечные проприоцепторы
- 1.2. Физиологические основы моторного контроля II
 - 1.2.1. Аfferентные сенсорные каналы
 - 1.2.1.1. Дорсальный отдел позвоночника
 - 1.2.1.2. Спиноталамические тракты
 - 1.2.1.3. Спinoцереbellарные тракты
 - 1.2.1.4. Прочее afferентные сенсорные каналы
 - 1.2.2. Эfferентные двигательные тракты
 - 1.2.2.1. Кортикоспинальный тракт
 - 1.2.2.2. Спинномозговой тракт
 - 1.2.2.3. Ретикулоспинальный тракт
 - 1.2.2.4. Вестибулоспинальный тракт
 - 1.2.2.5. Тектоспинальный тракт
 - 1.2.2.6. Значение пирамидной и экстрапирамидной системы у животных
 - 1.2.3. Нейромоторный контроль, проприоцепция и динамическая устойчивость
 - 1.2.4. Фасции, проприоцепция и нервно-мышечный контроль
- 1.3. Моторная кора Эксплуатация и внесение изменений
 - 1.3.1. Двигательные схемы
 - 1.3.2. Уровни моторного контроля
 - 1.3.3. Теории моторного контроля
 - 1.3.4. Как изменяется двигательный контроль?
 - 1.3.5. Дисфункциональные модели поведения
 - 1.3.6. Боль и двигательный контроль
 - 1.3.7. Усталость и двигательный контроль
 - 1.3.8. Схема гамма
- 1.4. Моторная кора. Изменение и перевоспитание
 - 1.4.1. Последствия нарушения двигательного контроля
 - 1.4.2. Нейромышечное переобучение
 - 1.4.3. Принципы обучения и другие теоретические соображения при восстановлении двигательного контроля
 - 1.4.4. Оценка и цели в восстановлении двигательного контроля
 - 1.4.5. Важность общения всадника с лошадью в работе нейромоторной системы
- 1.5. Моторная кора. Перевоспитание II: *Тренировка основных мышц*
 - 1.5.1. Основа для применения
 - 1.5.2. Анатомия основной части тела лошади
 - 1.5.3. Динамические мобилизации
 - 1.5.4. Облегчающие или укрепляющие упражнения
 - 1.5.5. Дисбаланс или упражнения по дестабилизации
- 1.6. Моторная кора. Перевоспитание II: техники проприоцептивной фасилитации
 - 1.6.1. Основа для применения
 - 1.6.2. Методы билатеральной стимуляции
 - 1.6.3. Использование проприоцептивных или тактильных стимуляторов и браслетов
 - 1.6.4. Использование неустойчивых поверхностей
 - 1.6.5. Использование нейромышечного тейпирования
 - 1.6.6. Использование резистивных эластичных лент
- 1.7. Программы обучения и активной реабилитации I
 - 1.7.1. Первоначальные соображения
 - 1.7.2. Естественные походки лошади: биомеханические аспекты, которые необходимо учитывать при перевоспитании
 - 1.7.2.1. Шаг
 - 1.7.2.2. Рысь
 - 1.7.2.3. Галоп
 - 1.7.3. Работа с шеей в низком и вытянутом положении: биомеханические аспекты, которые необходимо учитывать при перевоспитании
 - 1.7.4. Работа по кругу: биомеханические аспекты, которые необходимо учитывать при перевоспитании



- 1.8. Программы обучения и активной реабилитации II
 - 1.8.1. Шаг: биомеханические аспекты, которые необходимо учитывать при перевоспитании
 - 1.8.1.1. Первоначальные соображения
 - 1.8.1.2. Биомеханические эффекты
 - 1.8.1.3. Эффекты с неврологической точки зрения
 - 1.8.2. Работа по двум направлениям: биомеханические аспекты, которые необходимо учитывать при перевоспитании
 - 1.8.3. Работа на перекладине и кавалетти: биомеханические аспекты, которые необходимо учитывать при перевоспитании
 - 1.8.4. Работа с шеей: биомеханические аспекты, которые необходимо учитывать при перевоспитании
 - 1.8.5. Работа ног и использование вспомогательных представлений: биомеханические аспекты, которые необходимо учитывать при перевоспитании
- 1.9. Программы обучения и активной реабилитации III
 - 1.9.1. Соображения и цели при разработке программы активной реабилитации
 - 1.9.2. Влияние тренировок на физиологию мышц
 - 1.9.3. Влияние тренировок кардиореспираторной системы
 - 1.9.4. Соображения по поводу конкретных программ активной реабилитации
 - 1.9.5. Влияние наездника на осанку и движение
- 1.10. Гидротерапия
 - 1.10.1. Терапевтические свойства воды
 - 1.10.2. Способы водолечения в состоянии покоя и при физических нагрузках
 - 1.10.3. Физиологические адаптации к физическим упражнениям в воде, с особым акцентом на двигательные адаптации
 - 1.10.4. Использование водных упражнений в реабилитации травм сухожилий
 - 1.10.5. Использование водных упражнений в реабилитации травм сухожилий
 - 1.10.6. Использование водных упражнений в реабилитации травм сухожилий
 - 1.10.7. Меры предосторожности и общие соображения при разработке протокола водных упражнений для реабилитации опорно-двигательного аппарата

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 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, пытаюсь 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

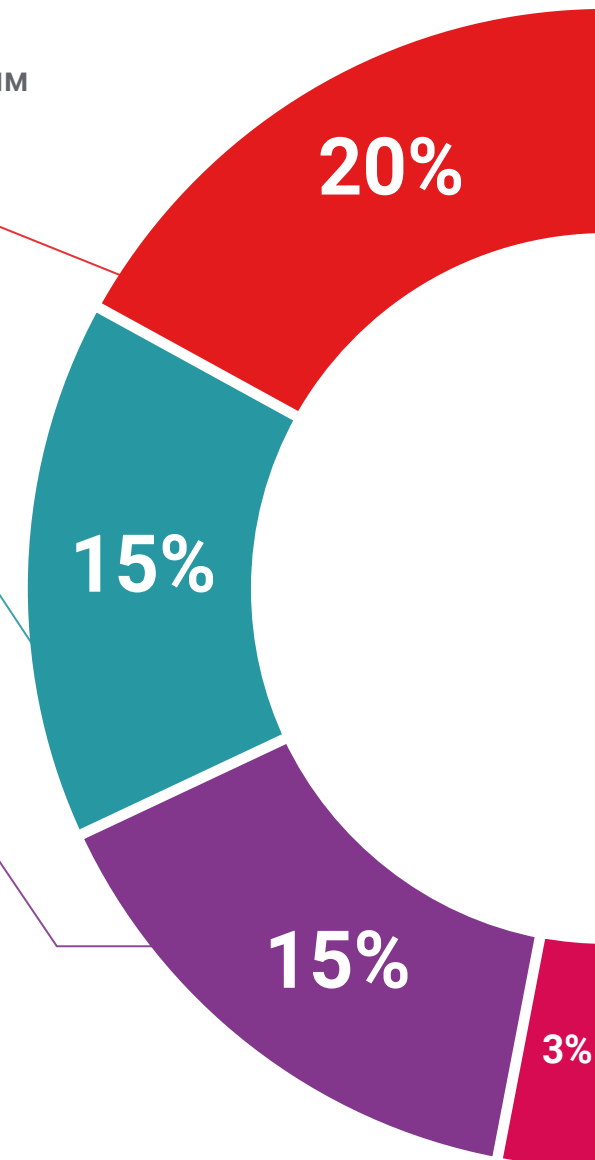
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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.





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

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

Университетский курс в области Лечебная физкультура для лошадей 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 Лечебная физкультура для лошадей** 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: **Университетский курс в области Лечебная физкультура для лошадей**

Количество учебных часов: **150 часов**



*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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Лечебная физкультура
для лошадей

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Лечебная физкультура для лошадей