

# Университетский курс

Неврологическая физиотерапия  
при нейродегенеративных  
заболеваниях в детском возрасте





## Университетский курс

### Неврологическая физиотерапия при нейродегенеративных заболеваниях в детском возрасте

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/neurological-physiotherapy-pediatric-neurodegenerative-diseases](http://www.techitute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/neurological-physiotherapy-pediatric-neurodegenerative-diseases)

# 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

Нейродегенеративные заболевания в детском возрасте встречаются редко. Однако они вызывают постепенное ухудшение состояния, которое может привести к необратимому повреждению головного мозга и, как следствие, к потере двигательных функций. В этих случаях действия физиотерапевта необходимы для улучшения качества жизни этих детей, и поэтому ТЕСН хочет предложить вам наилучшее обучение благодаря этой комплексной академической программе.





“

*TECH предлагает вам самую полную информацию в области неврологической физиотерапии при нейродегенеративных заболеваниях в детском возрасте”*

Цель данного Университетского курса в области неврологической физиотерапии при нейродегенеративных заболеваниях в детском возрасте от ТЕСН – предложить специалистам в этой области превосходное обучение, позволяющее им достичь профессионального успеха, добиваясь существенного улучшения здоровья детей с нейродегенеративными заболеваниями.

В данном Университетском курсе студент приобретет способность оценивать нейроразвитие в онтогенезе. Для этого будут предоставлены необходимые инструменты для выявления тревожных признаков и, таким образом, для постановки раннего диагноза. Таким образом, ребенок получит конкретную оценку, студент научится ставить краткосрочные цели и планировать лечение на основе научных данных. Таким образом, студент будет в курсе последних достижений в области исследований по выявлению и лечению заболеваний. Кроме того, особый интерес в этом учебном процессе представляет поддержка новых технологий в лечении, которая будет рассмотрена очень подробно.

Преподавательский состав данного Университетского курса состоит из специалистов в областях вмешательства по каждой патологии из престижных медицинских центров и университетов, которые осознают необходимость постоянного качественного обучения, основанного на научных данных, для обеспечения целостного подхода к пациентам с нейродегенеративными заболеваниями, и стремятся к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий. Обучение осуществляется на реальных кейсах под руководством эксперта, а непрерывная оценка – с помощью оценочных и самооценочных работ и упражнений.

Одним словом, ТЕСН ставит перед собой задачу создать содержание самого высокого качества обучения и подготовки, которое превратит студентов в успешных профессионалов, следуя самым высоким стандартам качества преподавания на международном уровне. Поэтому ТЕСН представляет эту программу с богатым содержанием, которое поможет им стать элитой неврологической физиотерапии.

Данный **Университетский курс в области неврологической физиотерапии при нейродегенеративных заболеваниях в детском возрасте** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор многочисленных практических кейсов, представленных специалистами в области неврологической физиотерапии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Упражнения, в ходе которых может быть проведен процесс самооценки для улучшения обучения
- ♦ Интерактивная, основанная на алгоритмах система обучения для принятия решений
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методикам в неврологической физиотерапии
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства, имеющего подключение к Интернету



*Погрузитесь в этот  
Университетский курс высочайшего  
уровня и совершенствуйте  
свои навыки в лечении людей с  
дегенеративными заболеваниями"*

“ *Данный Университетский курс – лучшее вложение средств при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области неврологической физиотерапии, вы получите диплом ведущего онлайн-университета: TESH”*

В преподавательский состав входят профессионалы в области физиотерапии, привносящие в это обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих компаний и престижных университетов.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях.

Структура данного курса ориентирована на проблемно-ориентированное обучение, с помощью которого врач-физиотерапевт должен попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие на протяжении всей академической программы. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области неврологической физиотерапии при нейродегенеративных заболеваниях в детском возрасте.

*Университетский курс позволяет проходить обучение в симулированных средах, которые обеспечивают погружение в учебную программу для подготовки к реальным ситуациям.*

*Данная 100% онлайн-программа позволит вам совмещать учебу с профессиональной деятельностью и повысить ваши знания в этой области.*



# 02 Цели

Основной целью данной программы является развитие теоретического и практического обучения для того, чтобы физиотерапевт самым тщательным образом смог освоить на практике неврологическую реабилитацию для людей с дегенеративными заболеваниями.





“

*Наша цель – достичь успеха в образовании,  
и мы вам поможем этого добиться. Не  
раздумывайте и присоединяйтесь к нам”*



## Общие цели

---

- ◆ Приобрести новые знания в области неврологии, применяемые в лечении нейродегенеративных заболеваний нервной системы
- ◆ Сформировать критическое отношение, способствующее развитию клинической практики, основанной на последних научных данных и клинических рассуждениях
- ◆ Мотивировать физиотерапевта к повышению квалификации в области неврологической физиотерапии
- ◆ Обеспечить комплексный план лечения пациента

“

*Специальная подготовка в области неврологической физиотерапии позволит добиться больших успехов в лечении людей с дегенеративными заболеваниями”*





## Конкретные цели

---

- ◆ Оценивать прогноз восстановления после неврологического повреждения в зависимости от возраста на основе нормативного обзора нейроразвития
- ◆ Оценивать педиатрический возраст с учетом его специфических и возрастных особенностей
- ◆ Рассмотреть различные модели особых подходов в педиатрической физиотерапии
- ◆ Приобрести глубокие знания об участии образовательной и семейной среды в реабилитации ребенка

# 03

## Руководство курса

Команда преподавателей, экспертов в области неврологической физиотерапии, имеет большой опыт работы в профессии и является профессионалами с многолетним опытом преподавания, которые собрались вместе, чтобы помочь вам дать толчок развитию вашей профессии. Для этого они разработали программу с учетом последних достижений в этой области, что позволит вам пройти обучение и повысить свою квалификацию в этой сфере.





“

*Учитесь у лучших и становитесь  
успешными профессионалами”*

## Руководство



### Г-н Перес Редондо, Хосе Мария

- ♦ Физиотерапевт, специализирующийся на неврологии и нейрохирургии у пациентов в острых и критических состояниях
- ♦ Степень бакалавра физиотерапии в Европейском университете Мадрида
- ♦ Диплом в области физиотерапии Школы физиотерапии, подологии и сестринского дела Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Прохождение 5 уровней последипломного специализированного курса в области остеопатической мануальной физиотерапии, организованного кафедрой анатомии человека и эмбриологии медицинского факультета Университета Алькала-де-Энарес
- ♦ Курс в области радиологии и методов визуализации для физиотерапевтов и трудотерапевтов, организованный больницей Фуэнлабрада
- ♦ Курс в области нейродинамической мобилизации для физиотерапевтов, организованный больницей Фуэнлабрада
- ♦ Курс по функциональному восстановлению при болезни Паркинсона, организованный Федерацией здравоохранения и социально-санитарных секторов Конфедерации комиссий профсоюзов работников (ССОО)

## Преподаватели

### Г-жа Касануэва Перес, Каролина

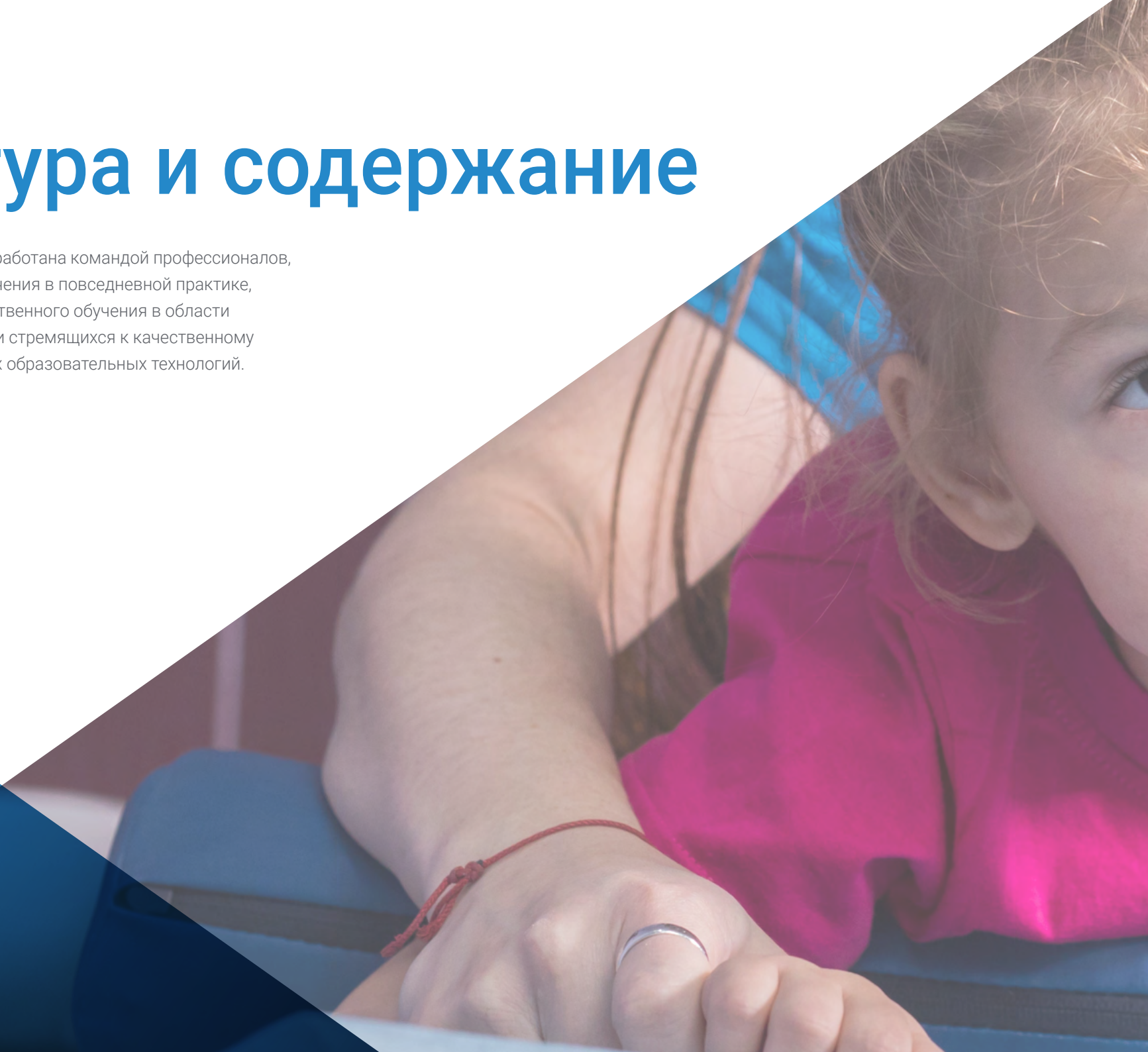
- ♦ Физиотерапевт в отделении неонатологии и педиатрии в госпитализации и детский физиотерапевт в клинической больнице Сан-Карлос
- ♦ Физиотерапевт. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Сертифицированный специалист в области остеопатии. Мадридская школа остеопатии
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области спортивной физиотерапии. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области продвинутой мануальной терапии. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области неврологической физиотерапии. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Соавтор физиотерапевтических протоколов. Клиническая больница Сан-Карлос



04

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, знакомых с возможностями обучения в повседневной практике, осознающих актуальность качественного обучения в области неврологической физиотерапии и стремящихся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.







“

*Наша программа является самой полной и современной научной программой на рынке. Мы хотим дать вам доступ к самому лучшему обучению”*

## Модуль 1. Нейродегенеративные заболевания в детском возрасте

- 1.1. Введение
  - 1.1.1. Классификация
  - 1.1.2. Эпидемиология
- 1.2. Нейроразвитие
  - 1.2.1. Педиатрическое
  - 1.2.2. Детское
- 1.3. Профилактика и ранняя диагностика
- 1.4. Заболевания белого вещества
- 1.5. Заболевания серого вещества
- 1.6. Другие прогрессирующие неврологические заболевания
- 1.7. Оценка
  - 1.7.1. Клинические проявления
  - 1.7.2. Неврологический осмотр
- 1.8. Физиотерапевтическое лечение
  - 1.8.1. Физиотерапевтическое вмешательство
  - 1.8.2. Вспомогательные средства
- 1.9. Лечение
  - 1.9.1. Медицинское
  - 1.9.2. Трудовая терапия, логопедия и нейропсихология
- 1.10. Реадаптация
  - 1.10.1. Социальные аспекты
  - 1.10.2. Внимание к семьям





“

*Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации”*

05

# Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.





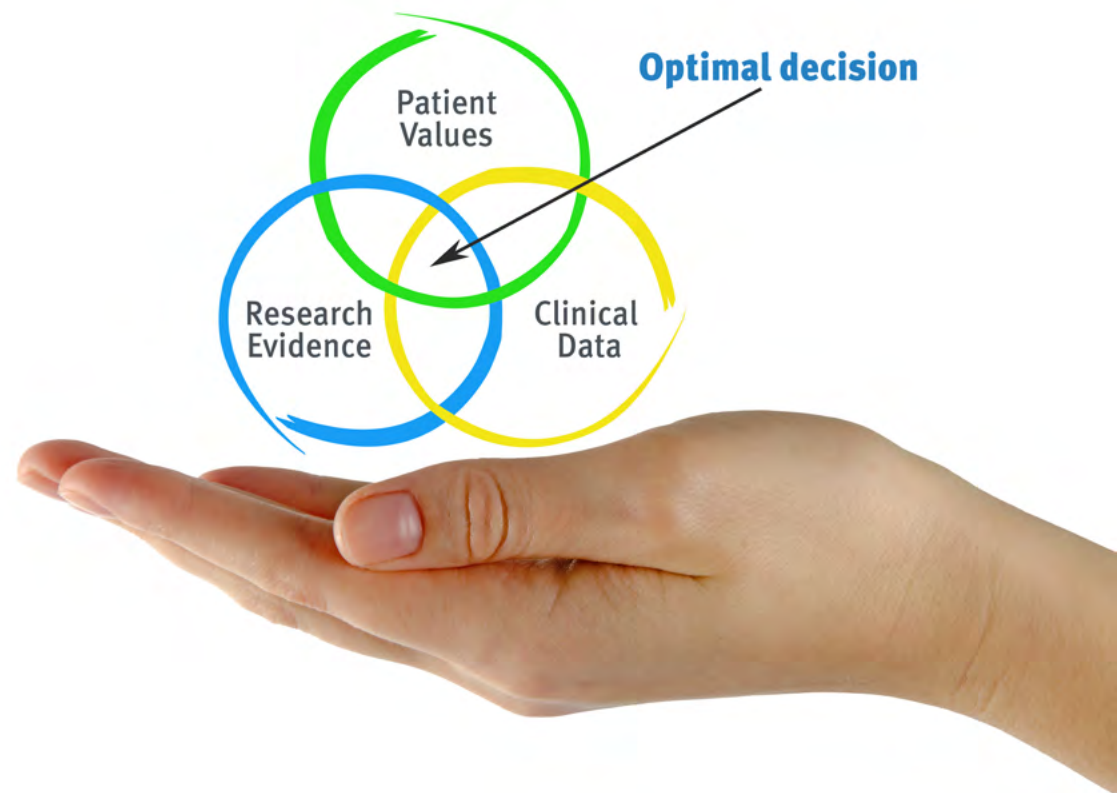
“

*Откройте для себя методику *Relearning*, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”*

## В TECH мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Физиотерапевты/кинезиологи учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

*С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.*



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей профессиональной ситуации, 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 неврологической физиотерапии при нейродегенеративных заболеваниях в детском возрасте 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 неврологической физиотерапии при нейродегенеративных заболеваниях в детском возрасте** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Университетского курса в области неврологической физиотерапии при нейродегенеративных заболеваниях в детском возрасте**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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

Неврологическая физиотерапия  
при нейродегенеративных  
заболеваниях в детском возрасте

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

# Университетский курс

Неврологическая физиотерапия  
при нейродегенеративных  
заболеваниях в детском возрасте

