

# Университетский курс

## Неврологическая физиотерапия при болезни Альцгеймера и других нейродегенеративных деменциях





## Университетский курс

### Неврологическая физиотерапия при болезни Альцгеймера и других нейродегенеративных деменциях

- » 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-alzheimer-disease-other-neurodegenerative-dementias](http://www.techitute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/neurological-physiotherapy-alzheimer-disease-other-neurodegenerative-dementias)

# 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

Малоподвижность людей, страдающих болезнью Альцгеймера, может привести практически к полной неподвижности при очень высокой степени зависимости. Поэтому с момента постановки диагноза необходимо проводить комплекс упражнений, направленных на улучшение их самостоятельности и физического состояния. Если студент хочет специализироваться на уходе за такими пациентами, ТЕСН создал специальную программу для физиотерапевтов.





“

*Пройдите обучение у нас и познакомьтесь с особенностями болезни Альцгеймера, чтобы иметь возможность предложить этим людям более индивидуальный уход”*

Малоподвижность пациентов с болезнью Альцгеймера, обусловленная последствиями самого заболевания, делает их все более зависимыми, поскольку у них нарастает мышечная слабость, и поэтому они не могут самостоятельно управлять собой. Поэтому адекватная работа физиотерапевтов с такими людьми крайне важна для продления их независимости и улучшения физического состояния. С помощью данного Университетского курса TECH хочет расширить подготовку этих специалистов, предлагая им наиболее полную информацию по уходу за такими пациентами.

Программа дает теоретические знания, необходимые для понимания взаимосвязи между атрофией коры лобных, височных, теменных и затылочных областей с афазией, апраксией и агнозией, а также описывает типы деменции и факторы риска их развития. Физиотерапевт также научится различать различные типы прогрессирования заболевания, оценивать нарушение способности к повседневной деятельности (ADL) и необходимость обучения лица, осуществляющего уход за больным.

Кроме того, будут разьяснены задачи по замедлению ухудшения состояния и попыткам сохранить функциональность и независимость как можно дольше, а также предоставлены средства для стимуляции памяти, когнитивной стимуляции, поведенческой терапии и обучения повседневной деятельности (ADL), дополненные методами функциональной, рекреационной и досуговой физиотерапии.

Преподавательский состав программы состоит из специалистов в областях вмешательства по каждой патологии из престижных медицинских центров и университетов, которые осознают необходимость постоянного качественного обучения на основе 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, TECH 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 TECH представляет эту программу с богатым содержанием, которое поможет им стать экспертами в области неврологической физиотерапии.

Данный **Университетский курс в области неврологической физиотерапии при болезни Альцгеймера и других нейродегенеративных деменциях** 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 изучение этого Университетского курса и повысьте свою квалификацию в области терапии людей с дегенеративными заболеваниями"*

“

*Этот Университетский курс – лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области неврологической физиотерапии, вы получите диплом TESH Технологического университета”*

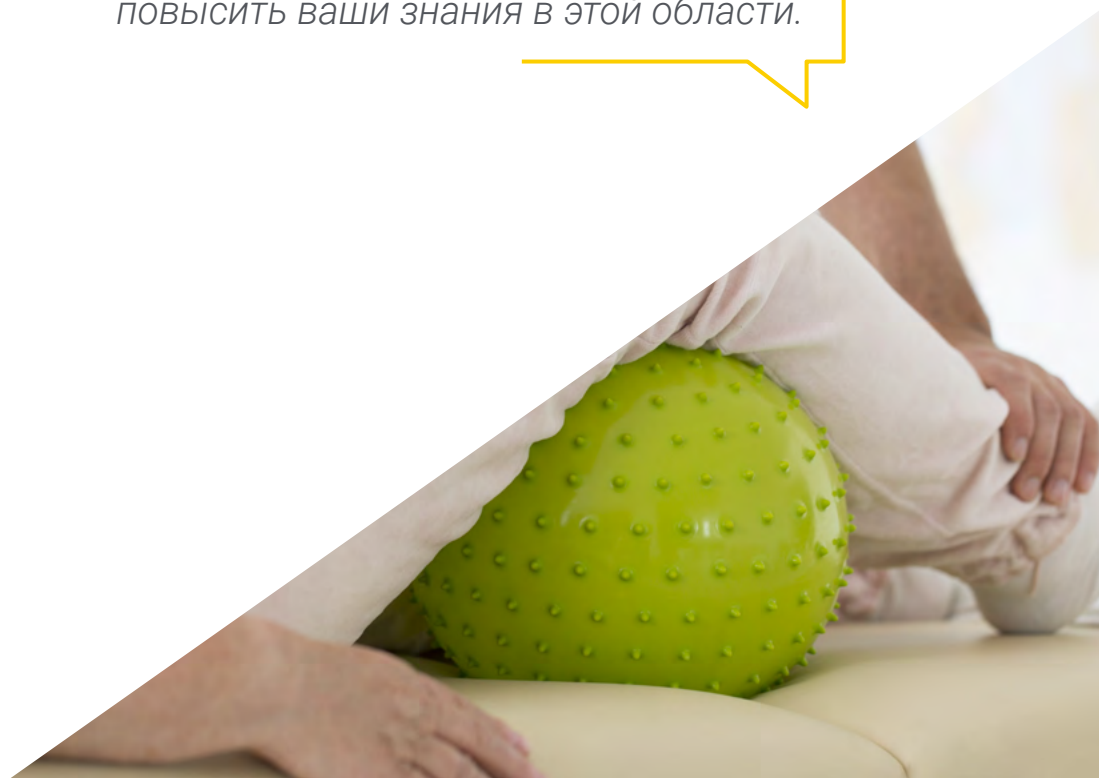
В преподавательский состав входят профессионалы в области физиотерапии, привносящие в это обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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.

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 профессионалам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами в области неврологической физиотерапии при болезни Альцгеймера и других нейродегенеративных деменциях с большим преподавательским опытом.

*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

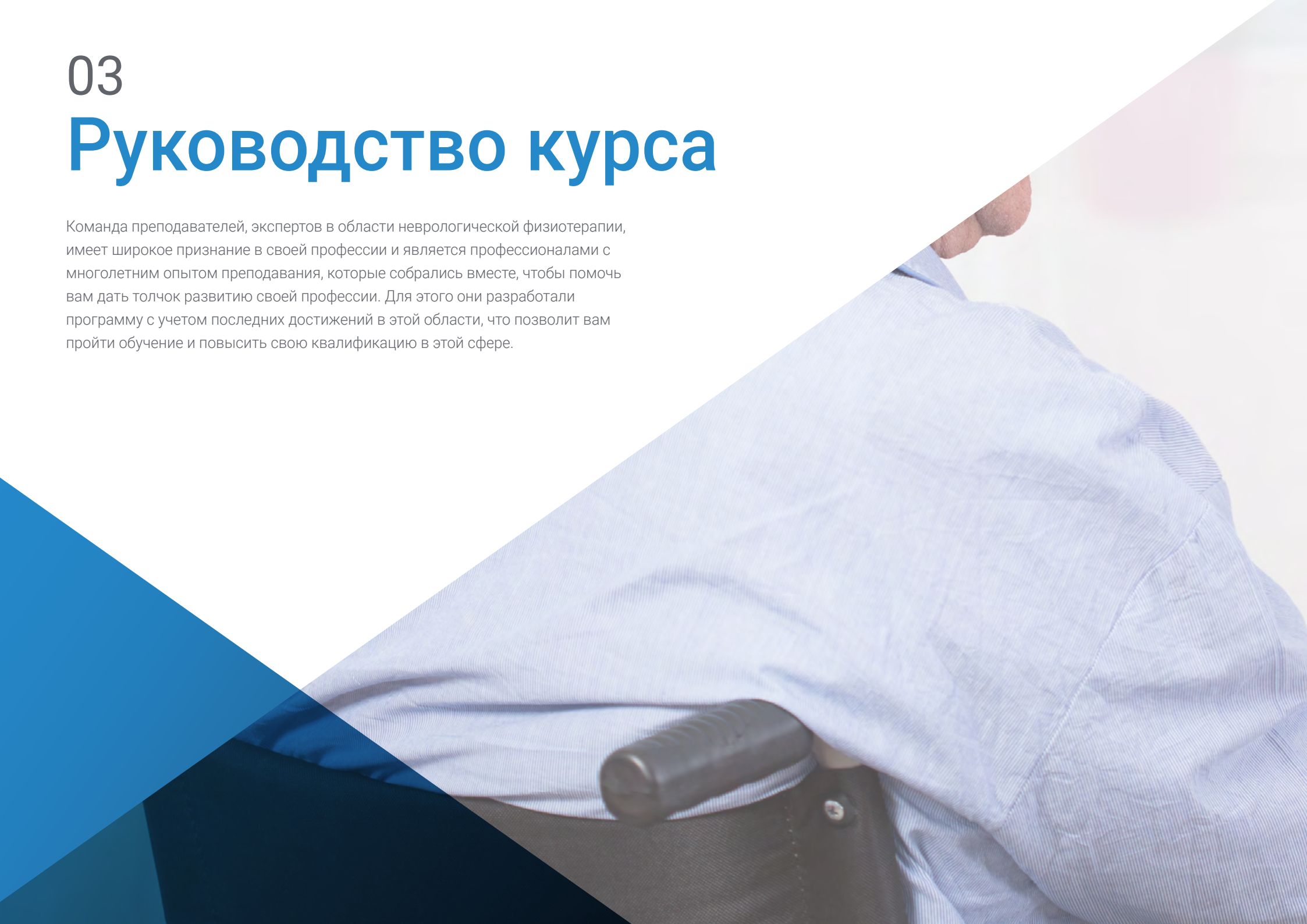
---

- ◆ Подробно изучить связь между атрофией коры различных областей (лобной, височной, теменной и затылочной) с афазией, апраксией и агнозией
- ◆ Определить различных симптомы и клинические проявления, соответствующие области поражения
- ◆ Углубленно изучить и дифференцировать различные психиатрические проявления
- ◆ Определить стратегии доступа к дезориентированному и/или потерявшему сознание пациенту
- ◆ Описать стратегии, способствующие соблюдению лечения ухаживающим лицом
- ◆ Осмыслить роль физиотерапевта в ведении и лечении пациента с деменцией

03

# Руководство курса

Команда преподавателей, экспертов в области неврологической физиотерапии, имеет широкое признание в своей профессии и является профессионалами с многолетним опытом преподавания, которые собрались вместе, чтобы помочь вам дать толчок развитию своей 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 (CCOO)

## Преподаватели

### Г-жа Эрмида Рама, Хосефа

- ♦ Физиотерапевт в отделении реабилитации клинической больницы Сан-Карлос
- ♦ Университетский курс в области физиотерапии Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра физиотерапии факультета сестринского дела, физиотерапии и подологии Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Доцент кафедры клинических стажировок на факультете сестринского дела, физиотерапии и подологии
- ♦ Эксперт в области неврологической физиотерапии, Мадрид. Университетская школа сестринского дела, физиотерапии и подологии, Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Продвинутый курс по основам функционального восстановления руки и кисти взрослых неврологических пациентов по концепции Бобата



# 04

## Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, понимающих значение образования в повседневной практике, осознающих актуальность специализации 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. Болезнь Альцгеймера и другие нейродегенеративные деменции: Фронтотемпоральная деменция, деменция с тельцами Леви, сосудистая деменция**

- 1.1. Введение
  - 1.1.1. Анатомия
  - 1.1.2. Физиология
  - 1.1.3. Классификация
- 1.2. Эпидемиология
- 1.3. Этиология
  - 1.3.1. Режим трансмиссии
  - 1.3.2. Частота
  - 1.3.3. Начальный возраст
- 1.4. Развитие
- 1.5. Прогностические факторы
- 1.6. Оценка/диагностика
  - 1.6.1. Клинические проявления
  - 1.6.2. Диагностическая визуализация
  - 1.6.3. Неврологический осмотр
  - 1.6.4. Шкалы оценки
- 1.7. Лечение
  - 1.7.1. Медицинско-хирургическое
  - 1.7.2. Физиотерапия
  - 1.7.3. Трудовая терапия, логопедия и нейропсихология
- 1.8. Ортопедия
  - 1.8.1. вспомогательные средства
  - 1.8.2. Ортезы
- 1.9. Рееадаптация
  - 1.9.1. Социальные аспекты/социальная поддержка
  - 1.9.2. Комплексный подход к пациентам, родственникам/опекунам
- 1.10. Профилактика и ранняя диагностика





“

*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**.





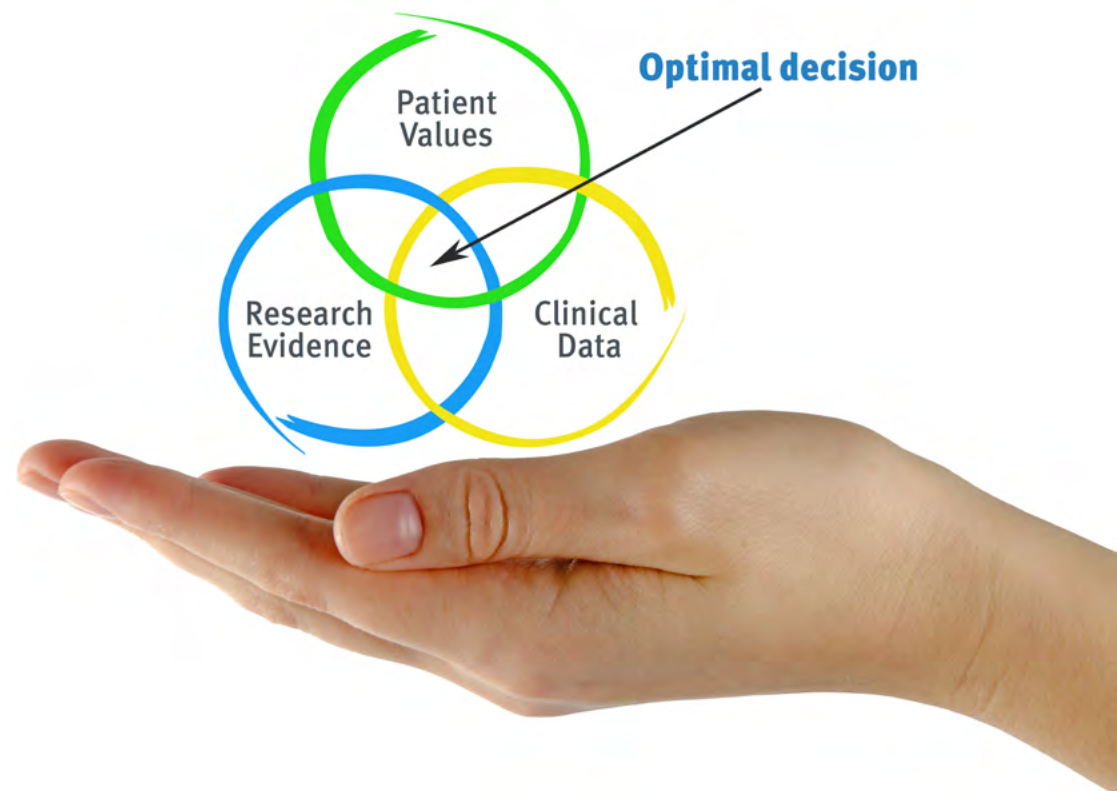
“

*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 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 неврологической физиотерапии при болезни Альцгеймера и других нейродегенеративных деменциях 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 болезни Альцгеймера и других нейродегенеративных деменциях** 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 болезни Альцгеймера и других нейродегенеративных деменциях**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



\*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

Веб обучение  
нейродегенеративных деменциях

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

### Университетский курс

Неврологическая физиотерапия  
при болезни Альцгеймера и других  
нейродегенеративных деменциях

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

# Университетский курс

Неврологическая физиотерапия  
при болезни Альцгеймера и других  
нейродегенеративных деменциях

