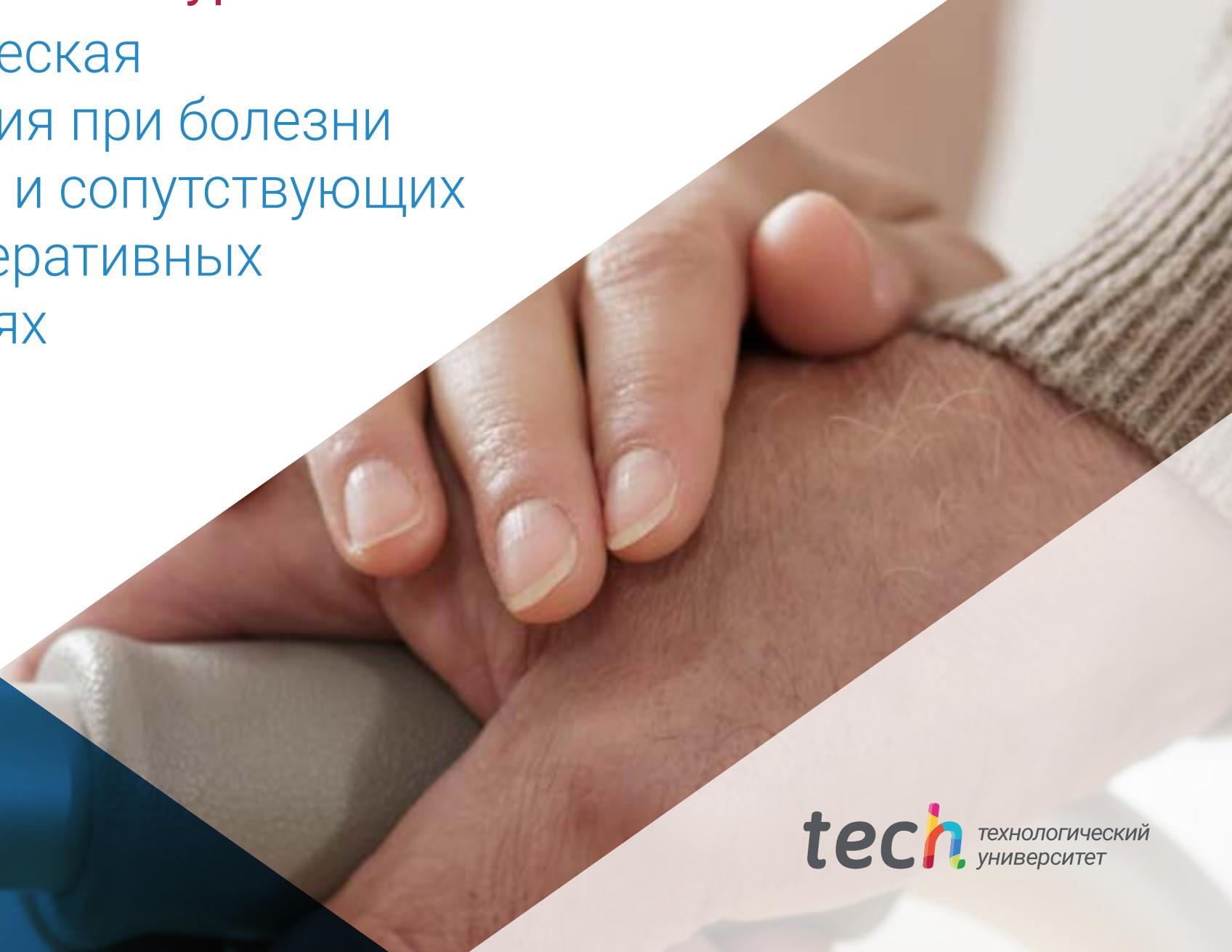


Университетский курс

Неврологическая
физиотерапия при болезни
Паркинсона и сопутствующих
нейродегенеративных
заболеваниях





Университетский курс

Неврологическая
физиотерапия при болезни
Паркинсона и сопутствующих
нейродегенеративных
заболеваниях

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/neurological-physiotherapy-parkinson-other-related-neurodegenerative-diseases



Оглавление

01

Презентация

02

Цели

стр. 4

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Основная цель этой академической программы TECH – обеспечить превосходную подготовку физиотерапевтов, работающих с людьми с нейродегенеративными заболеваниями, в частности с болезнью Паркинсона, чтобы они могли применять наиболее подходящие терапевтические методы, которые позволяют им восстановить физическое состояние и улучшить качество жизни пациента.



“

Получив диплом данного Университетского курса, вы сможете узнать особенности физиотерапии пациентов с болезнью Паркинсона и быть более эффективными в уходе за этими пациентами”

В данном курсе в области неврологической физиотерапии при болезни Паркинсона и других сопутствующих нейродегенеративных заболеваниях будут представлены клинические проявления при вовлечении экстрапирамидной системы и базальных ганглиев (*locus niger*, хвостатое ядро и скорлупа, стриатум и дофаминергические нейроны). После того как эти понятия станут ясными, будут подробно описаны клинические проявления в рамках синдромов Паркинсонизма-плюс.

Основное внимание будет уделено представлению последних клинических исследований, систематических обзоров и мета-анализов с целью демонстрации положительного эффекта физиотерапии в улучшении дефицитов: ригидности, постуральных нарушений, трепора, гипертонии и т.д. Кроме того, будут описаны компенсаторные стратегии, основанные на использовании сенсорных стимулов, а также последние достижения в области программ лечебной физкультуры.

Преподавательский состав данного курса состоит из специалистов в областях вмешательства по каждой патологии, представляющих престижные медицинские центры и университеты, осознающих необходимость качественного непрерывного образования, основанного на научных данных, позволяющих предложить целостный подход к пациентам с нейродегенеративными заболеваниями, и стремящихся 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, в TECH мы поставили перед собой задачу создать высококачественное учебно-методическое содержание, которое превратит наших студентов в успешных профессионалов, следя самым высоким стандартам качества преподавания на международном уровне. Поэтому мы представляем вам эту программу с богатым содержанием, которое поможет вам достичь профессионализма в области неврологической физиотерапии.

Данный **Университетский курс в области неврологической физиотерапии при болезни Паркинсона и сопутствующих нейродегенеративных заболеваниях** 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 практическое 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"*

“

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: TECH”

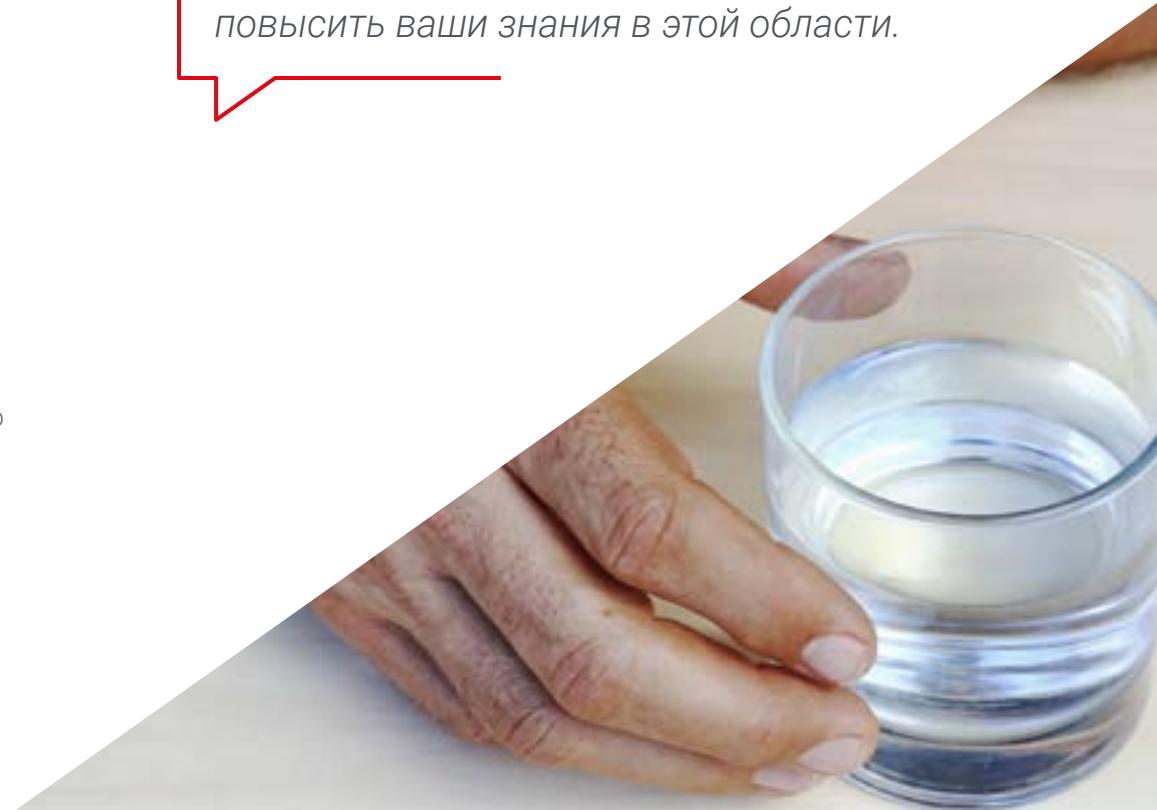
В преподавательский состав входят профессионалы в области физиотерапии, которые привносят в это обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих компаний и престижных университетов.

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

Формат этой программы основан на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого физиотерапевт должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие на протяжении учебного курса. В этом профессионалам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами в области неврологической физиотерапии при болезни Паркинсона и сопутствующих нейродегенеративных заболеваниях с огромным 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.



66

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”





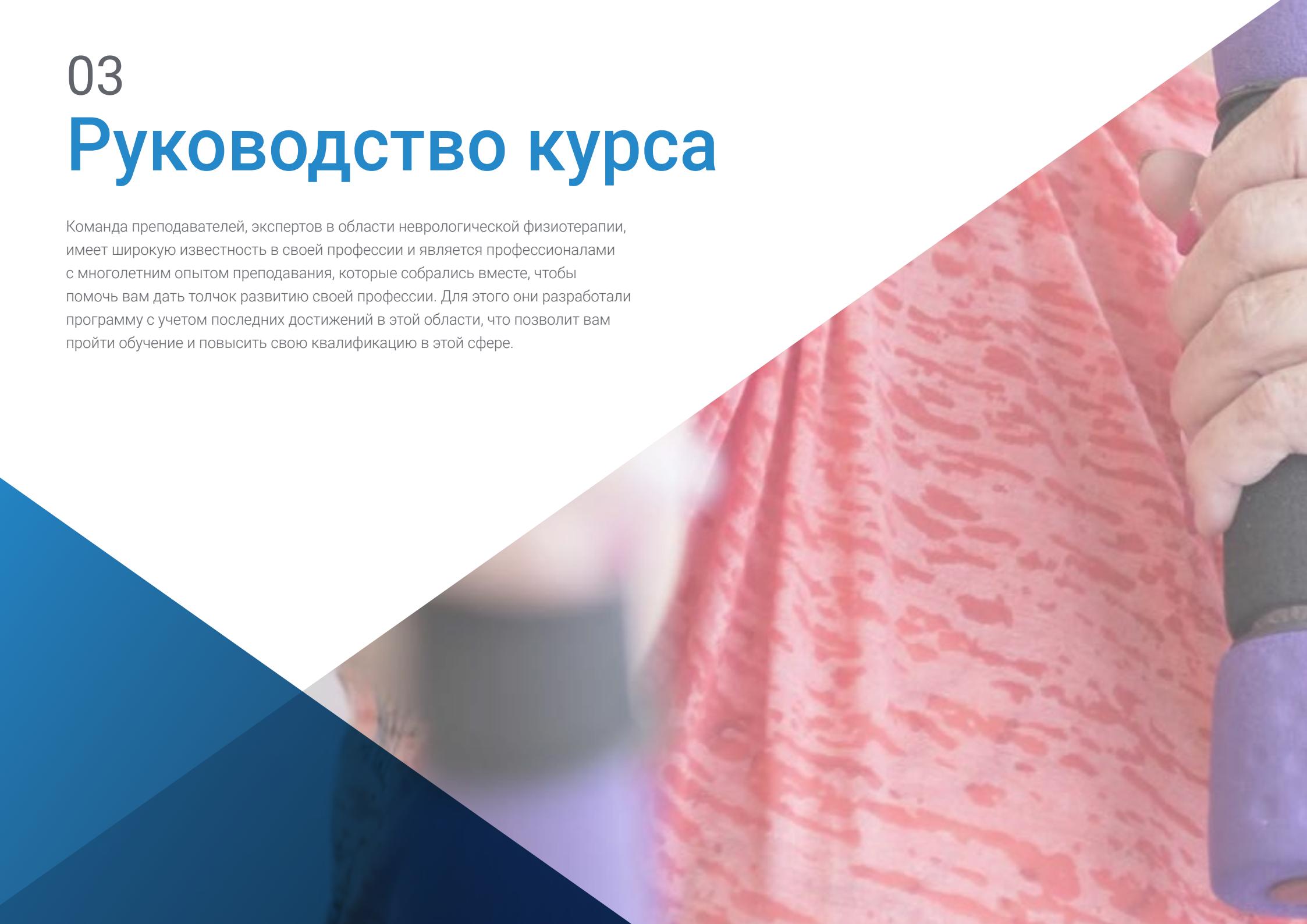
Конкретные цели

- ♦ Ознакомиться с анатомическими и функциональными основами нервной системы
- ♦ Определить различные симптомы и клинические проявления, соответствующие области поражения
- ♦ Дать студенту более обширные знания по вопросам физиологии осанки с использованием новых технологий
- ♦ Разработать на практических кейсах программы адаптации к нагрузкам, восстановления равновесия и координации
- ♦ Определять и объяснять использование различных вспомогательных устройств для повседневной жизни

03

Руководство курса

Команда преподавателей, экспертов в области неврологической физиотерапии, имеет широкую известность 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.



66

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 Лопес Морено, Беатрис

- ♦ Физиотерапевт Ассоциации Паркинсона в Толедо
- ♦ Степень бакалавра физиотерапии. Университет Кастилии-Ла-Манчи
- ♦ Физиотерапевт. Медицинский центр Fisio&Med
- ♦ Ассистент физиотерапевта. Отель Villanazules Hotel Hípica Spa
- ♦ Специалист в области консервативной и инвазивной физиотерапии миофасциального болевого синдрома и фибромиалгии
- ♦ Инструктор по пилатесу мат-фитнесу и аэробике Толедо
- ♦ Консервативная и поверхностная диагностика и лечение миофасциального болевого синдрома методом сухой иглы
- ♦ Ресурсы и протоколы действий в области социальной и медицинской поддержки и ухода за людьми с ограниченными возможностями

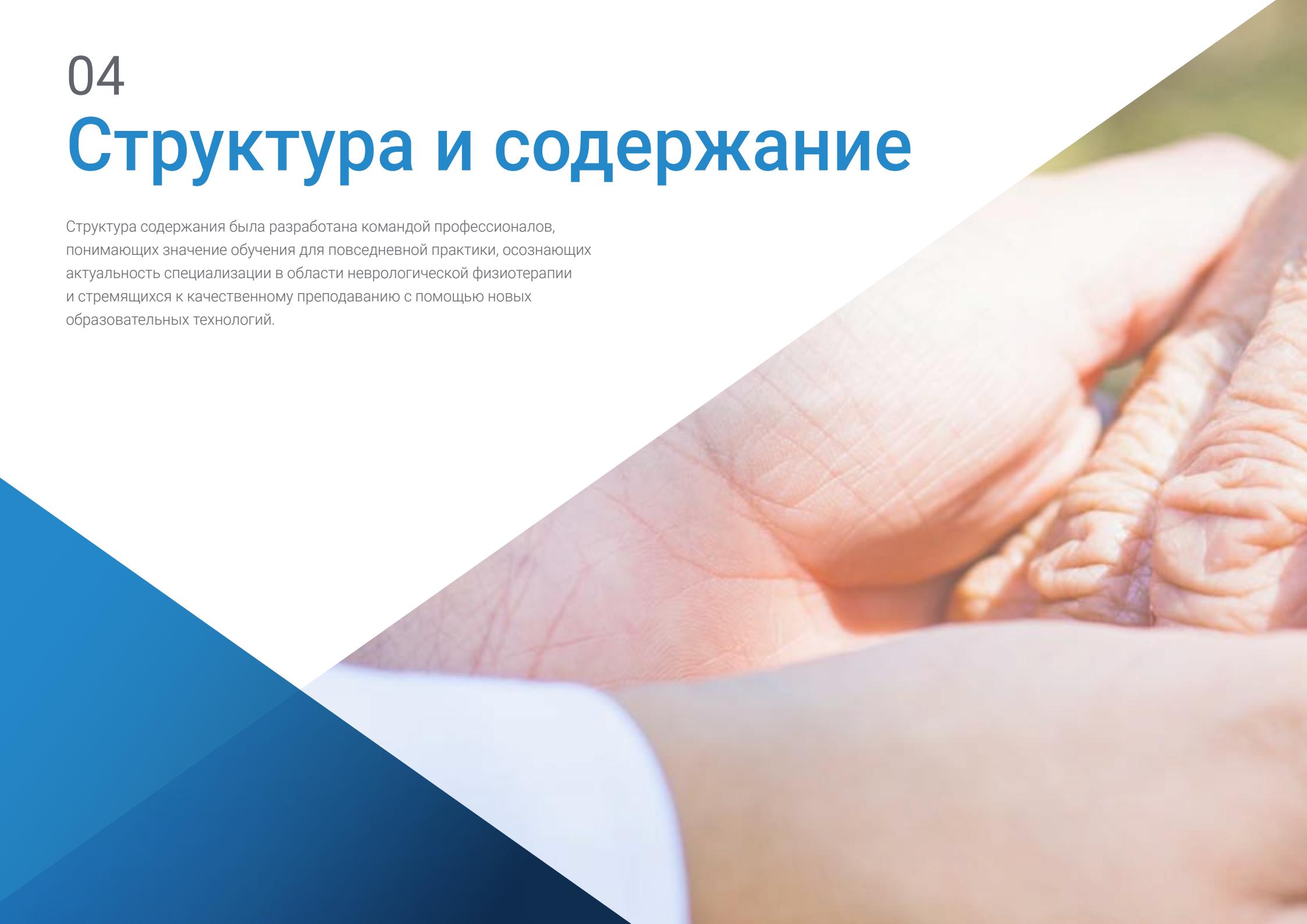
“

Наша команда преподавателей предоставит вам все свои знания, чтобы вы ознакомились с самыми современными данными в этой сфере”

04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, понимающих значение обучения для повседневной практики, осознающих актуальность специализации в области неврологической физиотерапии и стремящихся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.



“

Это самая полноценная и современная
научная программа на рынке. Мы хотим
предоставить вам самое лучшее обучение”

Модуль 1. Болезнь Паркинсона и другие сопутствующие нейродегенеративные заболевания (прогрессирующий супрануклеарный паралич, кортикобазальная дегенерация, множественная системная атрофия)

- 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. Реадаптация
 - 1.9.1. Социальные аспекты/социальная поддержка
 - 1.9.2. Комплексный подход к пациентам, родственникам/опекунам
- 1.10. Профилактика и ранняя диагностика





“

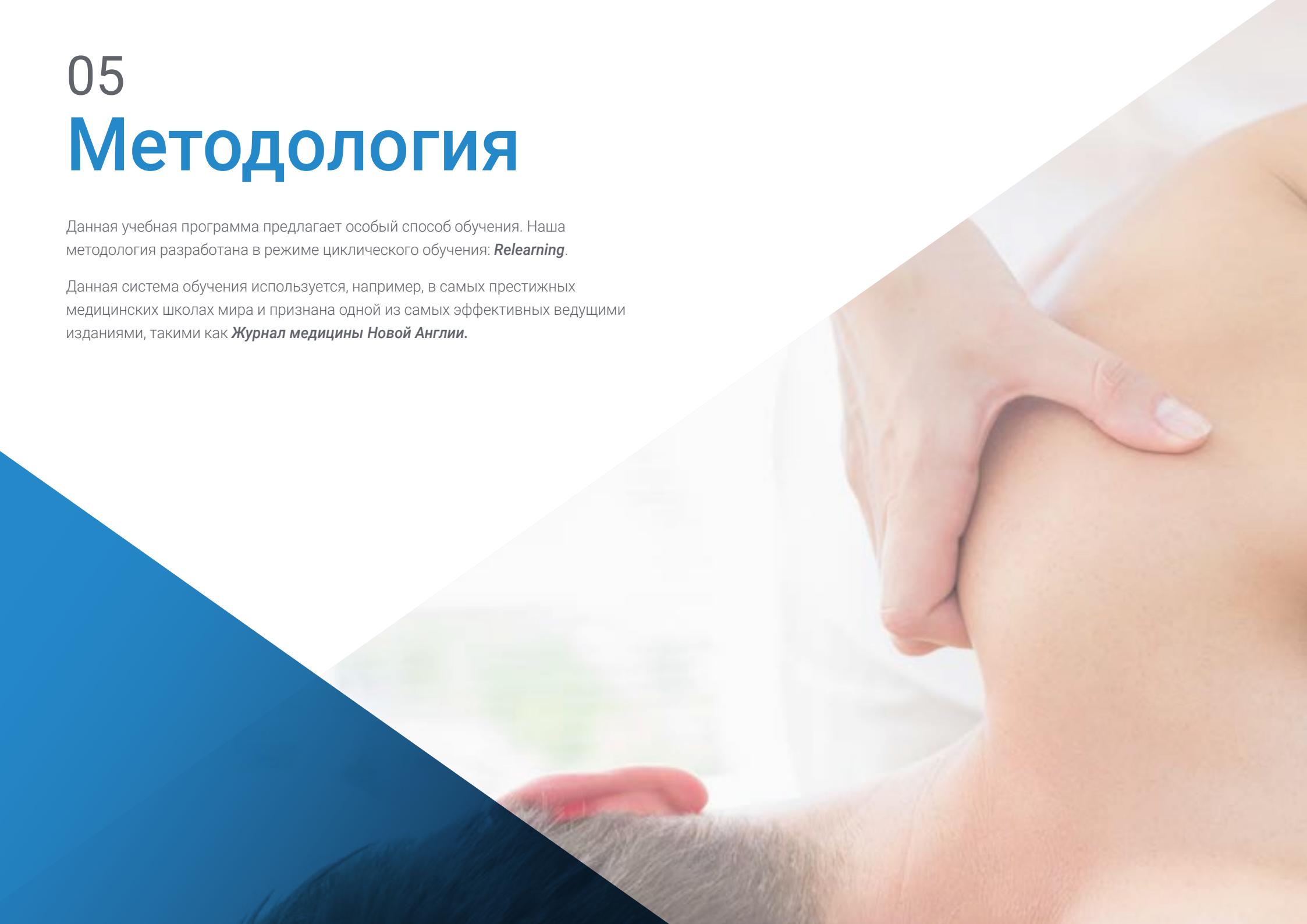
Уникальный, важный и значимый
курс обучения для повышения
вашей квалификации”

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***.



66

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, 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*

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

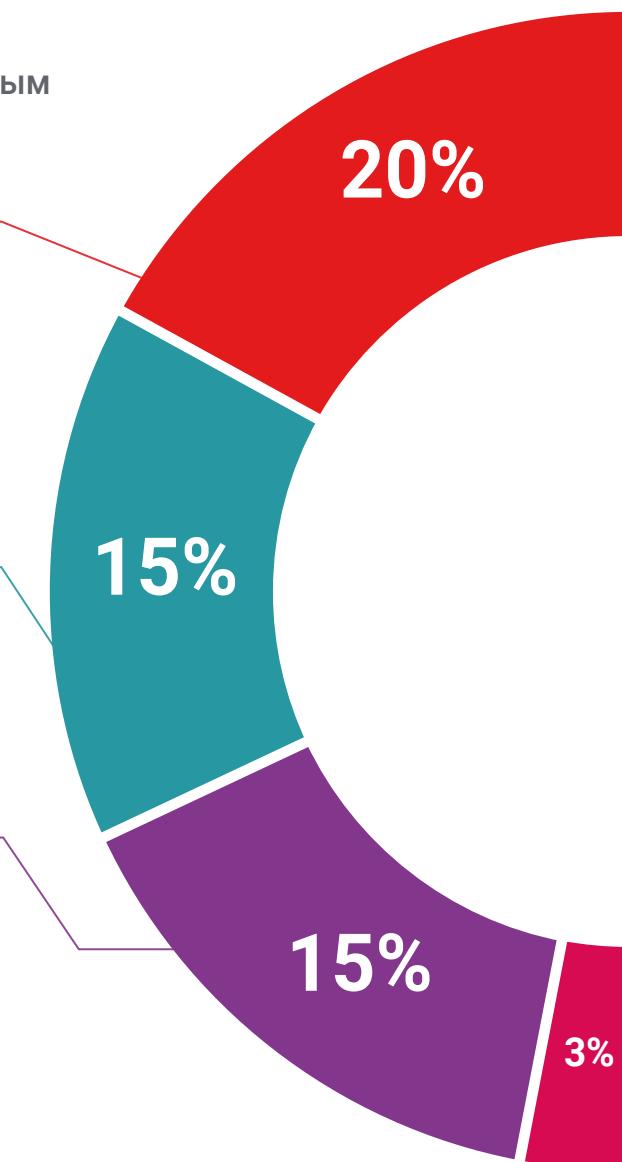
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

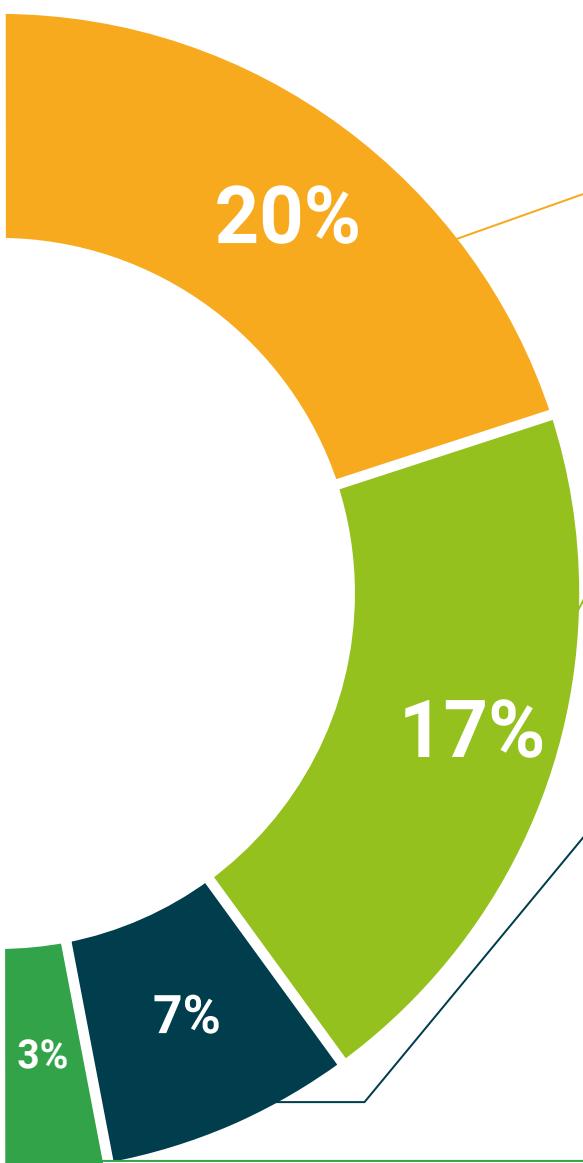
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 экспериментального 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

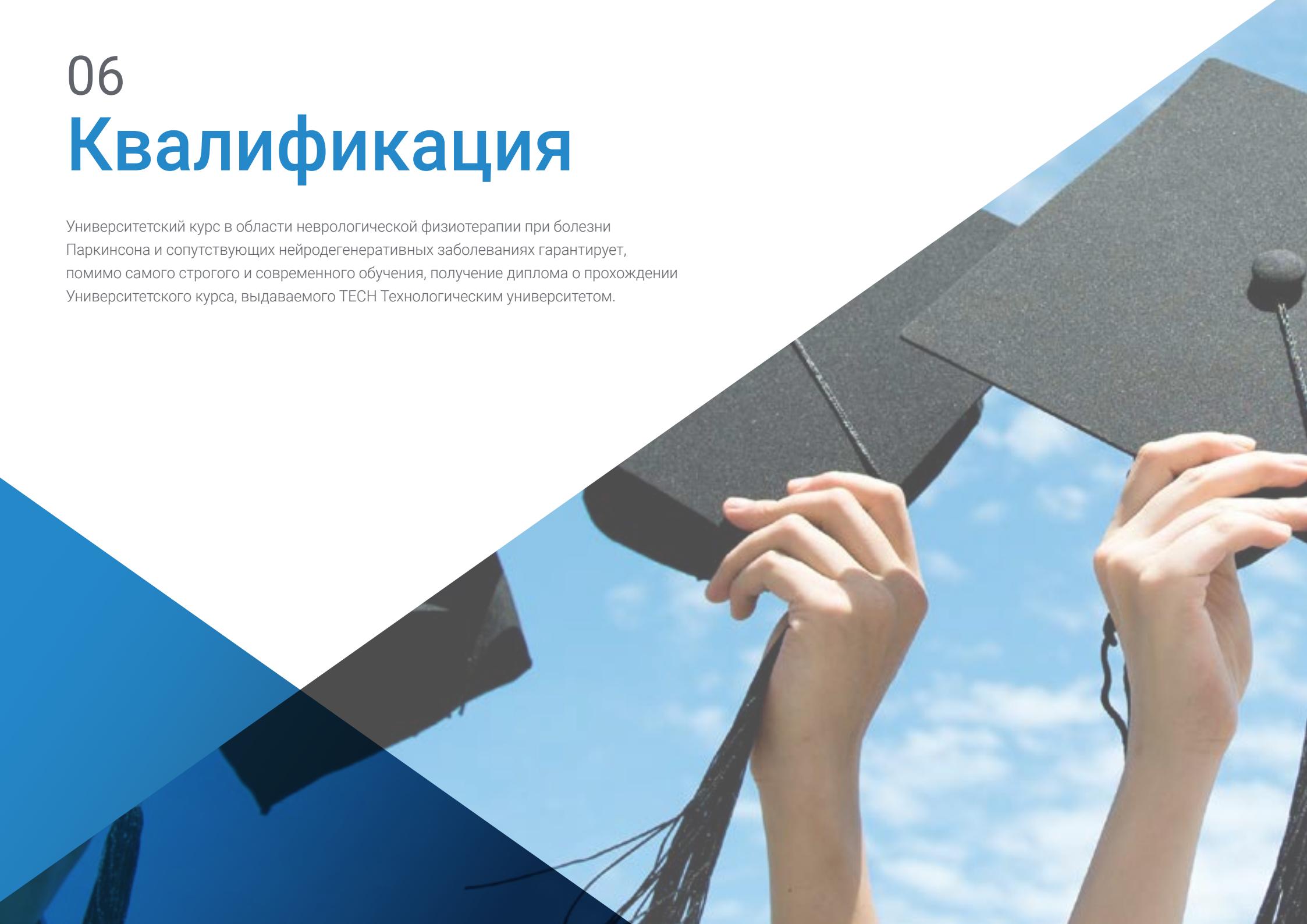
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области неврологической физиотерапии при болезни Паркинсона и сопутствующих нейродегенеративных заболеваниях гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



66

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 Паркинсона и сопутствующих нейродегенеративных заболеваниях 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 Паркинсона и сопутствующих нейродегенеративных заболеваниях

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



*Гаагский apostиль. 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 оплату.



Университетский курс
Неврологическая
физиотерапия при болезни
Паркинсона и сопутствующих
нейродегенеративных
заболеваниях

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

Университетский курс

Неврологическая
физиотерапия при болезни
Паркинсона и сопутствующих
нейродегенеративных
заболеваниях

