

Курс профессиональной подготовки

Неврологическая физиотерапия
при рассеянном склерозе, боковом
амиотрофическом склерозе
и болезни Гентингтона



Курс профессиональной подготовки

Неврологическая физиотерапия
при рассеянном склерозе, боковом
амиотрофическом зсклерозе
и болезни Гентингтона

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-neurological-physiotherapy-multiple-sclerosis-als-huntington-disease

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

Неврологическая физиотерапия позволяет использовать реабилитационные методики для лечения последствий заболеваний центральной или периферической нервной системы, влияющих на движение. Именно поэтому высокий уровень профессионализма физиотерапевтов необходим больным для восстановления подвижности и, соответственно, повышения качества жизни.



“

Наша программа – самая комплексная на рынке неврологической физиотерапии, специализирующаяся на неврологической физиотерапии при рассеянном склерозе, боковом амиотрофическом склерозе и болезни Гентингтона”

Курс профессиональной подготовки в области неврологической физиотерапии при рассеянном склерозе, боковом амиотрофическом склерозе и болезни Гентингтона был разработан с целью дополнить подготовку специалистов по вопросам физиотерапии, работающих с людьми с нейродегенеративными заболеваниями, чтобы они получили превосходную подготовку, которая позволит им применять самые передовые методы в области реабилитации, специфичные для каждого из этих заболеваний.

Так, в рамках данной программы будет специально разработана программа в области рассеянного склероза, охватывающая физиопатологию демиелинизации белого вещества и появления бляшек, что поможет физиотерапевту дифференцировать клинические проявления в зависимости от каждого поражения: пирамидного, мозжечкового, сенсорного и т.д. Также будут проанализированы стратегии борьбы со спастичностью и ее последствиями, представлены последние достижения в области программ тренировок по вопросам реадaptации к усилиям, восстановлению равновесия и координации.

Также имеется раздел, посвященный изучению бокового амиотрофического склероза (БАС), в котором будет описано это заболевание, объяснены симптомы и признаки поражения первого и второго двигательного нейрона, чтобы физиотерапевт смог их выявить. После того как эти понятия будут рассмотрены, будет проведен анализ симптомов в различных фазах заболевания: слабость, фасцикуляции, респираторные заболевания, спастичность, боль, дисфагия, дизартрия и т.д.

Наконец, при болезни Гентингтона будут подробно описаны анатомические области, подверженные поражению: базальные ганглии (стриатум, хвостатое ядро и globus pallidus), а также пораженный участок коры головного мозга. Студент получит знания, способствующие развитию и повышению способности использовать сложные функции мозга, такие как внимание, память, понимание, интеграция обучения, суждение, решение проблем и организация времени.

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 показывает эту программу с богатым содержанием, которое поможет им стать экспертами в области неврологической физиотерапии.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области неврологической физиотерапии при рассеянном склерозе, боковом амиотрофическом склерозе и болезни Гентингтона** 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 этот Курс профессиональной подготовки высочайшего уровня и совершенствуйте свои навыки в лечении людей с дегенеративными заболеваниями"

“

Данный Курс профессиональной подготовки — лучшее вложение средств в выбор программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления своих знаний в области неврологической физиотерапии, вы получите диплом TECH”

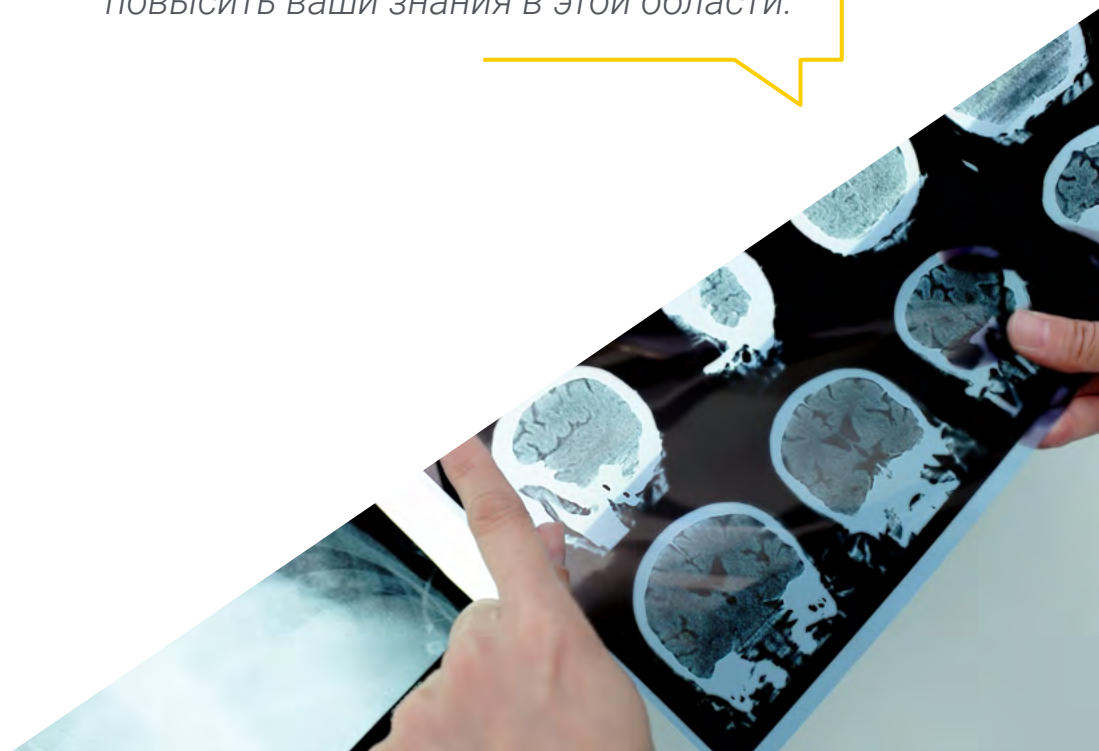
В преподавательский состав курса входят профессионалы в области физиотерапии, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалистам проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в 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 специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная ведущими и опытными экспертами в области неврологической физиотерапии при рассеянном склерозе, боковом амиотрофическом склерозе и болезни Гентингтона.

Курс профессиональной подготовки 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

Модуль 1. Рассеянный склероз

- ♦ Углубиться в анатомические и функциональные основы нервной системы, задействованной в рассеянном склерозе
- ♦ Определить различные симптомы и клинические проявления в зависимости от области поражения при рассеянном склерозе
- ♦ Приобрести навыки лечения спастичности
- ♦ Обучить студента анализу движений, используя пояснительные видеоматериалы
- ♦ Разработать на практических кейсах программы адаптации к нагрузкам, восстановления равновесия и координации

Модуль 2. Боковой амиотрофический склероз

- ♦ Углубиться в анатомические и функциональные основы нервной системы, задействованной в боковом амиотрофическом склерозе
- ♦ Определить различные симптомы и клинические проявления в зависимости от области поражения при боковом амиотрофическом склерозе
- ♦ Научиться определять и справляться с нарушениями глотания, дыхательной недостаточностью, недержанием мочи и т.д.
- ♦ Уметь обнаружить боль и узнать о различных способах ее устранения
- ♦ Разработать методы работы и новые направления в физиотерапии для пациентов с этим заболеванием, используя примеры из практики

Модуль 3. Болезнь Гентингтона

- ♦ Углубиться в анатомические и функциональные основы нервной системы, задействованной в болезни Гентингтона
- ♦ Определить различные симптомы и клинические проявления в зависимости от области поражения при болезни Гентингтона
- ♦ Узнать об участии различных когнитивных областей, которые повреждены или не повреждены при нарушении движения, и о том, какие последствия они имеют для физиотерапевтического лечения
- ♦ Разработать методы работы и новые направления в физиотерапии для пациентов с этим заболеванием, используя практические кейсы

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 эту программу с учетом последних достижений в данной 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 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 клинического пребывания 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

Г-жа Лопес Азас Хименес, Хемма

- ♦ Степень бакалавра физиотерапии. Университет Сан-Рафаэль Небриха
- ♦ Неврологический физиотерапевт. Ассоциация рассеянного склероза Фуэнлабрены
- ♦ Неврологический физиотерапевт. Социальная группа Amás
- ♦ Наставник производственной практики для студентов, обучающихся по программе в области физиотерапии. Университет CEU Сан-Пабло
- ♦ Степень магистра в области моторного нейроконтроля. Университет короля Хуана Карлоса
- ♦ Эксперт в области неврологической физиотерапии. Мадридский университет Комплутенсе

Г-жа Гонсалес Вийярехо, Лара

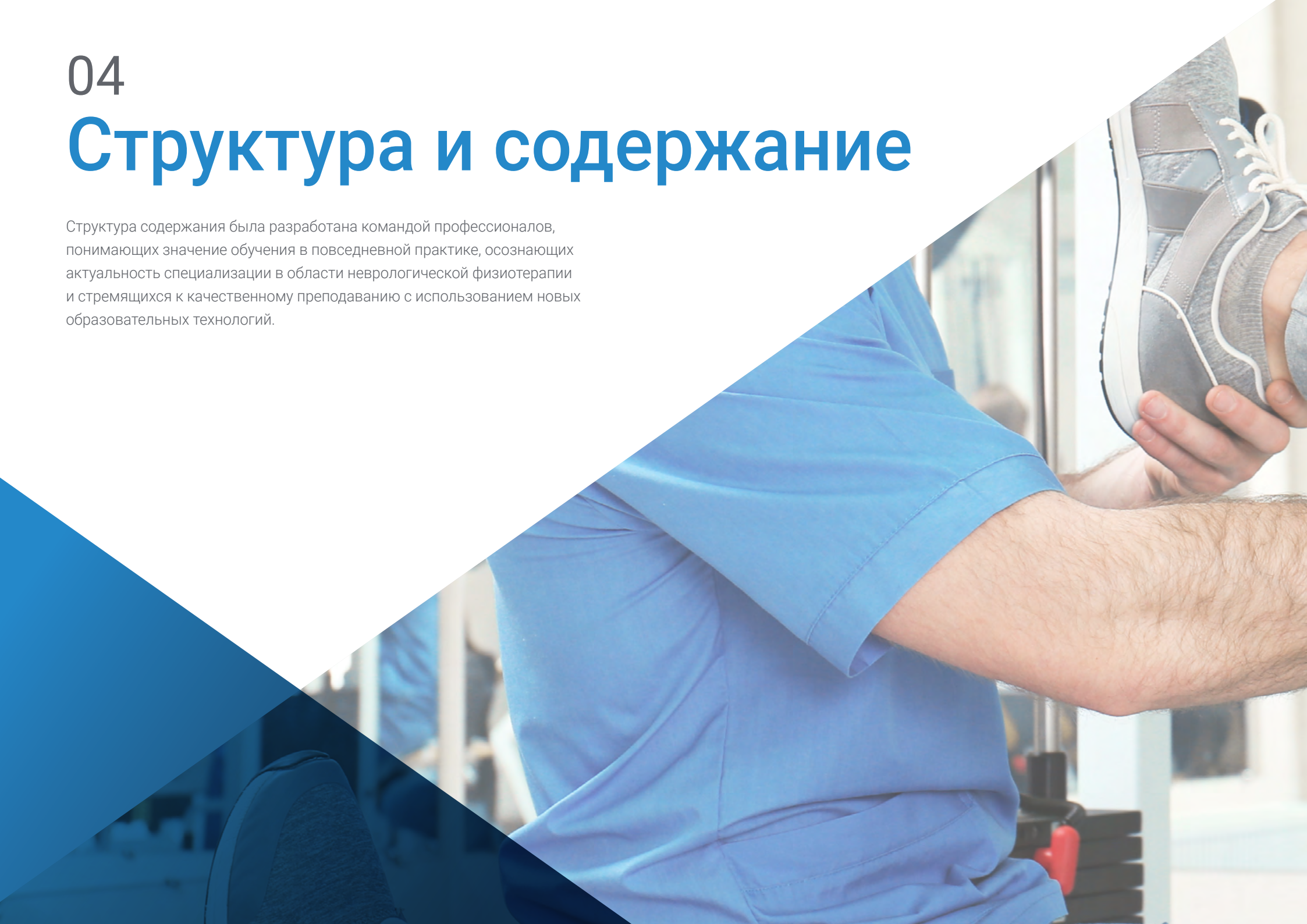
- ♦ Физиотерапевт, специализирующийся в области неврологии, сертифицированный остеопат и преподаватель
- ♦ Директор Astra Neuroterapia



04

Структура и содержание

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





“

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

Модуль 1. Рассеянный склероз

- 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



Модуль 2. Боковой амиотрофический склероз

- 2.1. Введение
 - 2.1.1. Анатомия
 - 2.1.2. Физиология
 - 2.1.3. Классификация
- 2.2. Эпидемиология
- 2.3. Этиология
 - 2.3.1. Режим трансмиссии
 - 2.3.2. Частота
 - 2.3.3. Начальный возраст
- 2.4. Развитие
- 2.5. Прогностические факторы
- 2.6. Оценка/диагностика
 - 2.6.1. Клинические проявления
 - 2.6.2. Диагностическая визуализация
 - 2.6.3. Неврологический осмотр
 - 2.6.4. Шкалы оценки
- 2.7. Лечение
 - 2.7.1. Медицинско-хирургическое
 - 2.7.2. Физиотерапия
 - 2.7.3. Трудовая терапия, логопедия и нейропсихология
- 2.8. Ортопедия
 - 2.8.1. Вспомогательные средства
 - 2.8.2. Ортезы
- 2.9. Реадаптация
 - 2.9.1. Социальные аспекты/социальная поддержка
 - 2.9.2. Комплексный подход к пациентам, родственникам/опекунам
- 2.10. Профилактика и ранняя диагностика

Модуль 3. Болезнь Гентингтона

- 3.1. Введение
 - 3.1.1. Анатомия
 - 3.1.2. Физиология
 - 3.1.3. Классификация
- 3.2. Эпидемиология
- 3.3. Этиология
 - 3.3.1. Режим трансмиссии
 - 3.3.2. Частота
 - 3.3.3. Начальный возраст
- 3.4. Развитие
- 3.5. Прогностические факторы
- 3.6. Оценка/диагностика
 - 3.6.1. Клинические проявления
 - 3.6.2. Диагностическая визуализация
 - 3.6.3. Неврологический осмотр
 - 3.6.4. Шкалы оценки
- 3.7. Лечение
 - 3.7.1. Медицинско-хирургическое
 - 3.7.2. Физиотерапия
 - 3.7.3. Трудовая терапия, логопедия и нейропсихология
- 3.8. Ортопедия
 - 3.8.1. Вспомогательные средства
 - 3.8.2. Ортезы
- 3.9. Реадаптация
 - 3.9.1. Социальные аспекты/социальная поддержка
 - 3.9.2. Комплексный подход к пациентам, родственникам/опекунам
- 3.10. Профилактика и ранняя диагностика

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

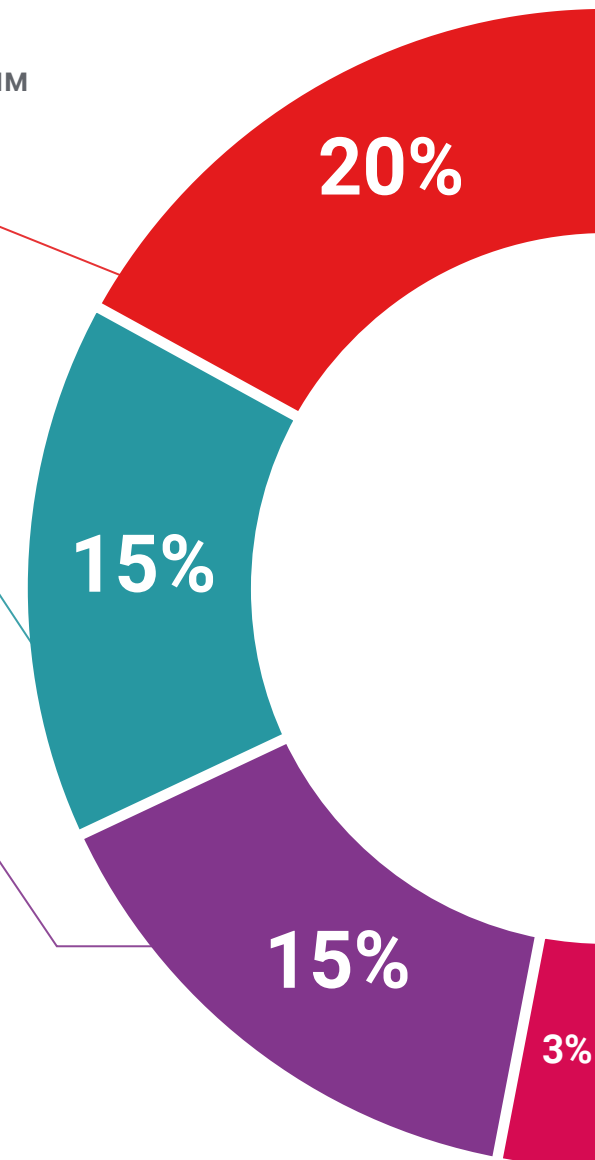
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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

Курс профессиональной подготовки в области неврологической физиотерапии при рассеянном склерозе, боковом амиотрофическом склерозе и болезни Гентингтона гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области неврологической физиотерапии при рассеянном склерозе, боковом амиотрофическом склерозе и болезни Гентингтона** 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: **Курса профессиональной подготовки в области неврологической физиотерапии при рассеянном склерозе, боковом амиотрофическом склерозе и болезни Гентингтона**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



*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 оплату.

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

Курс профессиональной подготовки

Неврологическая физиотерапия
при рассеянном склерозе, боковом
амиотрофическом склерозе
и болезни Гентингтона

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

Курс профессиональной подготовки

Неврологическая физиотерапия
при рассеянном склерозе, боковом
амиотрофическом склерозе
и болезни Гентингтона

