



Университетский курс

Неврологическая физиотерапия при боковом амиотрофическом склерозе

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/neurological-physiotherapy-amyotrophic-lateral-sclerosis

Оглавление

01 02 <u>Презентация</u> <u>Цели</u> <u>стр. 4</u> стр. 8

03 04 05 Руководство курса Структура и содержание Методология

стр. 12 стр. 16

06

Квалификация

стр. 28

стр. 20





tech 06 | Презентация

Физиотерапевты, работающие с больными боковым амиотрофическим склерозом (БАС), должны обладать высокой специализацией, чтобы с полной гарантией успеха оказывать помощь этим пациентам, улучшая, насколько это возможно, их физические возможности.

Таким образом, в данном Университетском курсе 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, предстоит проанализировать симптомы на различных стадиях заболевания: слабость, фасцикуляции, респираторные заболевания, спастичность, боль, дисфагия, дизартрия и т.д. Цель состоит в том, чтобы физиотерапевт мог применить специализированное лечение к каждому из этих клинических проявлений, причем не только к лечению неврологических повреждений, но и к методам респираторной физиотерапии и подходу к лечению боли. Это включает в себя обучение и практические инструменты для вовлечения и обучения лиц, осуществляющих уход.

Преподавательский состав Университетского курса состоит из специалистов в областях вмешательства по каждой патологии из престижных медицинских центров и университетов, заинтересованных в непрерывном качественном обучении на основе научных данных для обеспечения целостного подхода к пациенту с нейродегенеративными заболеваниями, и приверженных качественному обучению 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 экспертами в области неврологической физиотерапии.

Данный **Университетский курс в области неврологической физиотерапии при боковом амиотрофическом склерозе** 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"

Презентация | 07 tech



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 TECH Технологического университета"

В преподавательский состав 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 профессионалам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами в области неврологической физиотерапии при боковом амиотрофическом склерозе с большим преподавательским опытом.

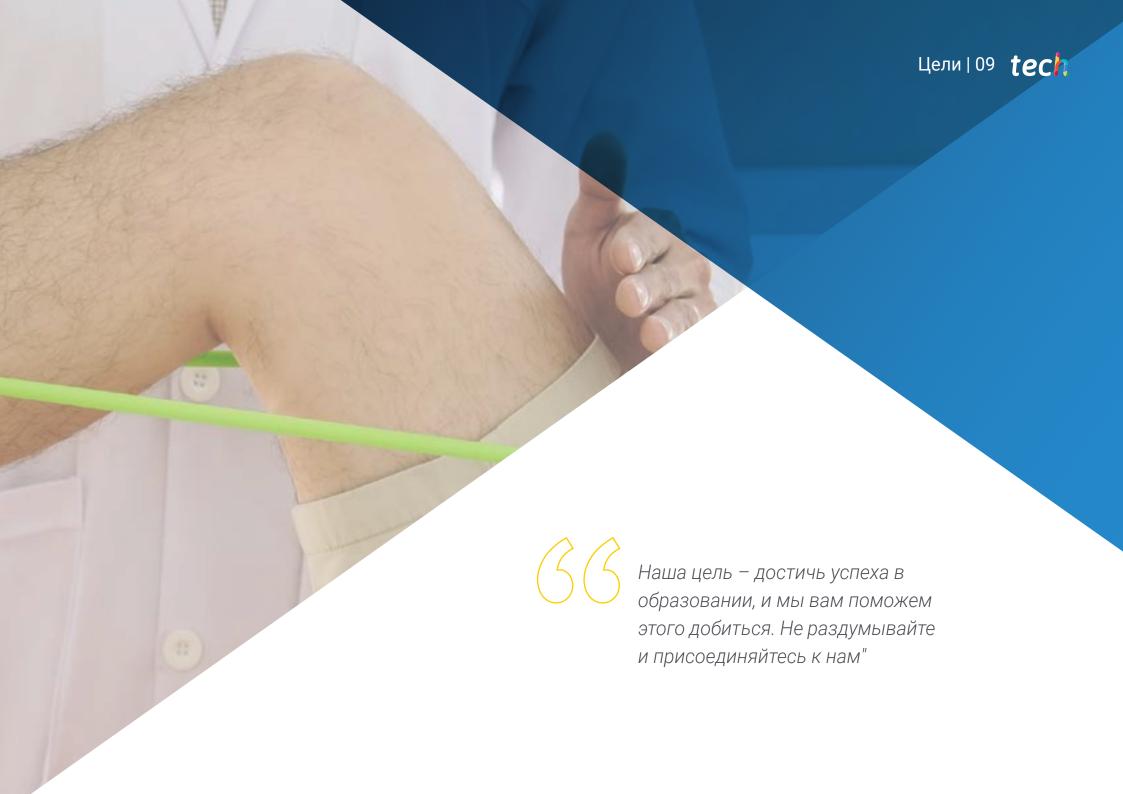
Университетский курс позволяет проходить обучение в симулированных средах, которые обеспечивают погружение в учебную программу для подготовки к реальным ситуациям.

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





с дегенеративными заболеваниями.



tech 10|Цели



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"

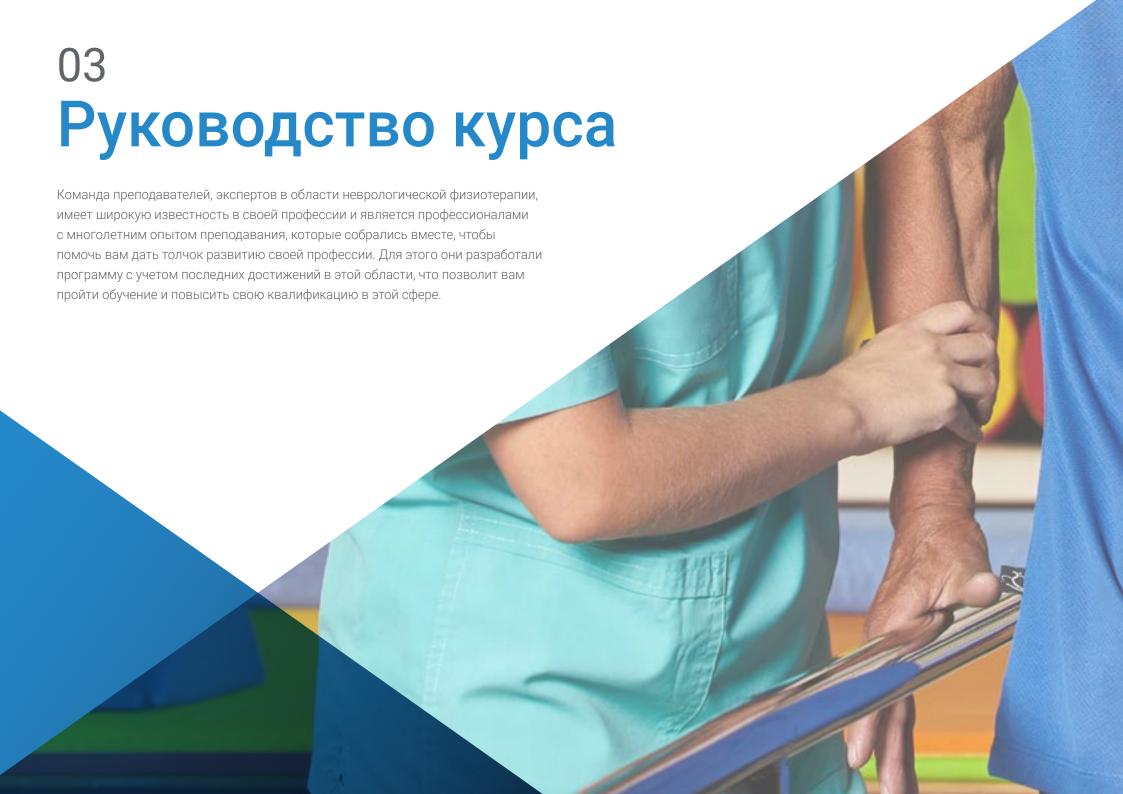






Конкретные цели

- Углубиться в изучении анатомических и функциональных основ нервной системы, задействованной в заболевании
- Определить различных симптомы и клинические проявления, соответствующие области поражения
- 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 практические кейсы





tech 14 | Руководство курса

Руководство



Г-н Перес Редондо, Хосе Мария

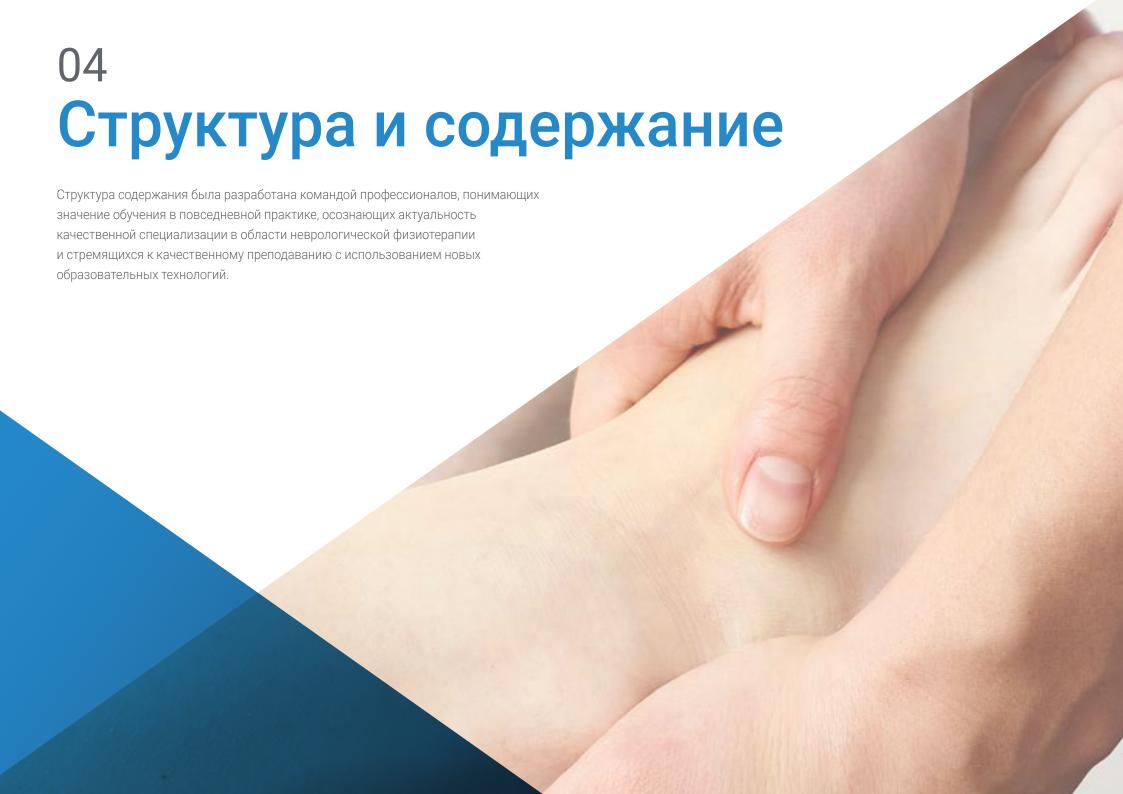
- Физиотерапевт, специализирующийся на неврологии и нейрохирургии у пациентов в острых и критических состояниях
- Степень бакалавра физиотерапии в Европейском университете Мадрида
- Диплом в области физиотерапии Школы физиотерапии, подологии и сестринского дела Мадридского университета Комплутенсе
- 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 Гонсалес Вильярехо, Лара

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







tech 18 | Структура и содержание

Модуль 1. Боковой амиотрофический 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







Уникальный, важный и значимый курс обучения для развития вашей карьеры"





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*.



tech 22 | Методология

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, 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

ТЕСН 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.





Методология | 25 tech

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Техники и процедуры физиотерапии на видео

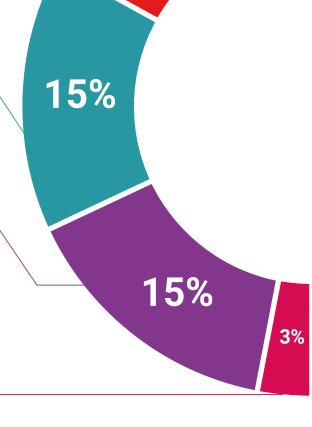
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям в области физиотерапии/кинезиологии. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания 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.

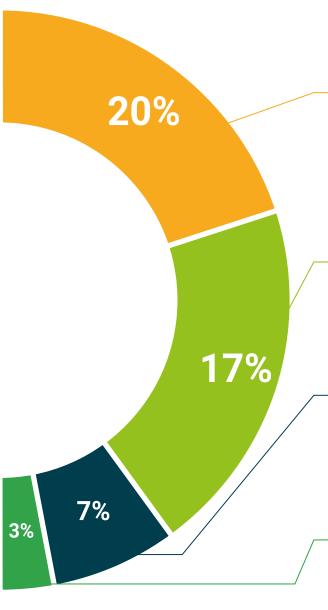
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".





Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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

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







tech 30 | Квалификация

Данный Университетский курс в области неврологической физиотерапии при боковом амиотрофическом склерозе 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 **ТЕСН 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 боковом амиотрофическом склерозе

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



^{*}Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, ТЕСН EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения , за дополнительную оплату.

tech технологический университет

Университетский курс

Неврологическая физиотерапия при боковом амиотрофическом склерозе

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

