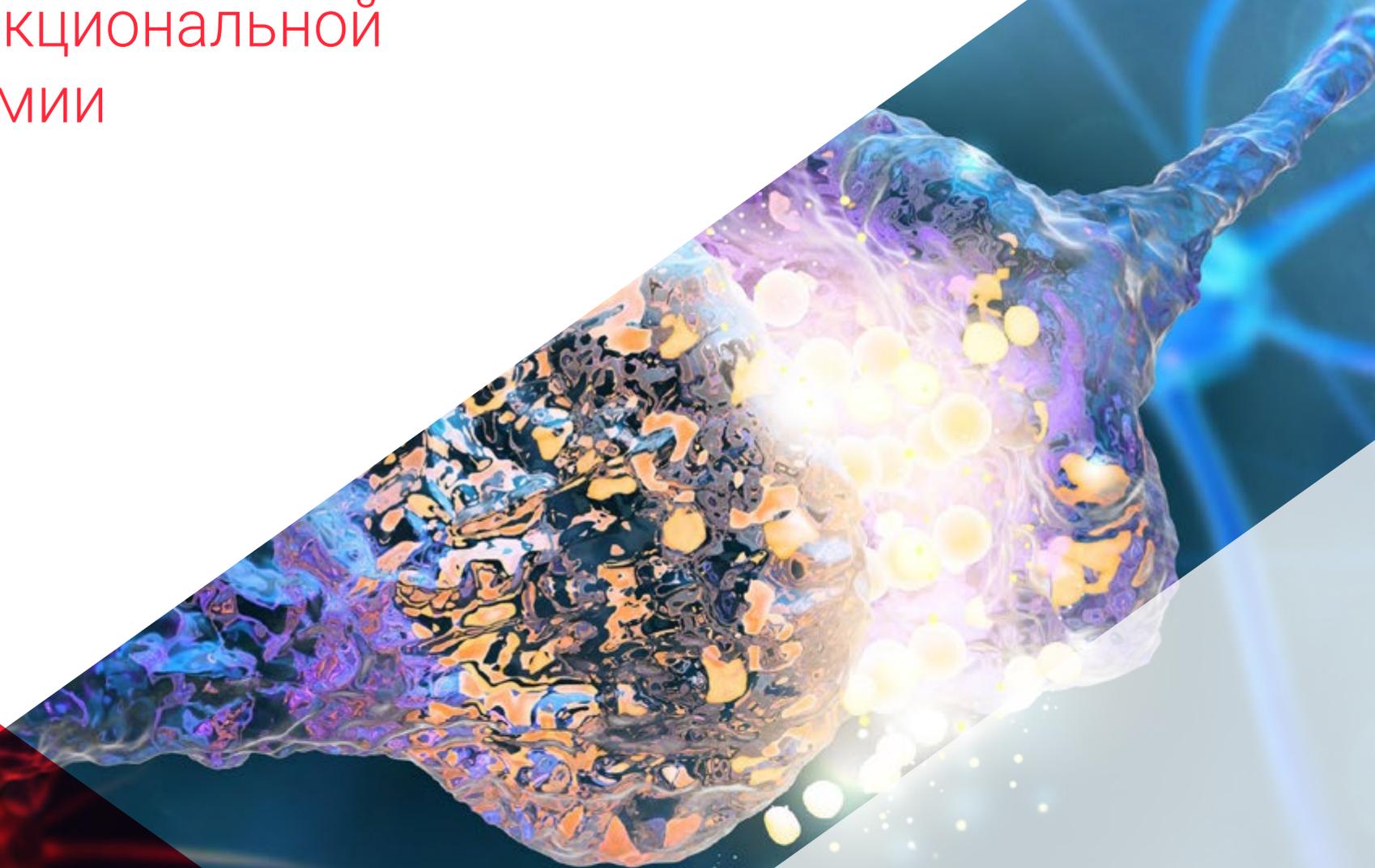


Университетский курс Основы функциональной нейроанатомии





Университетский курс Основы функциональной нейроанатомии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/education/postgraduate-certificate/principles-functional-neuroanatomy

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

Квалификация

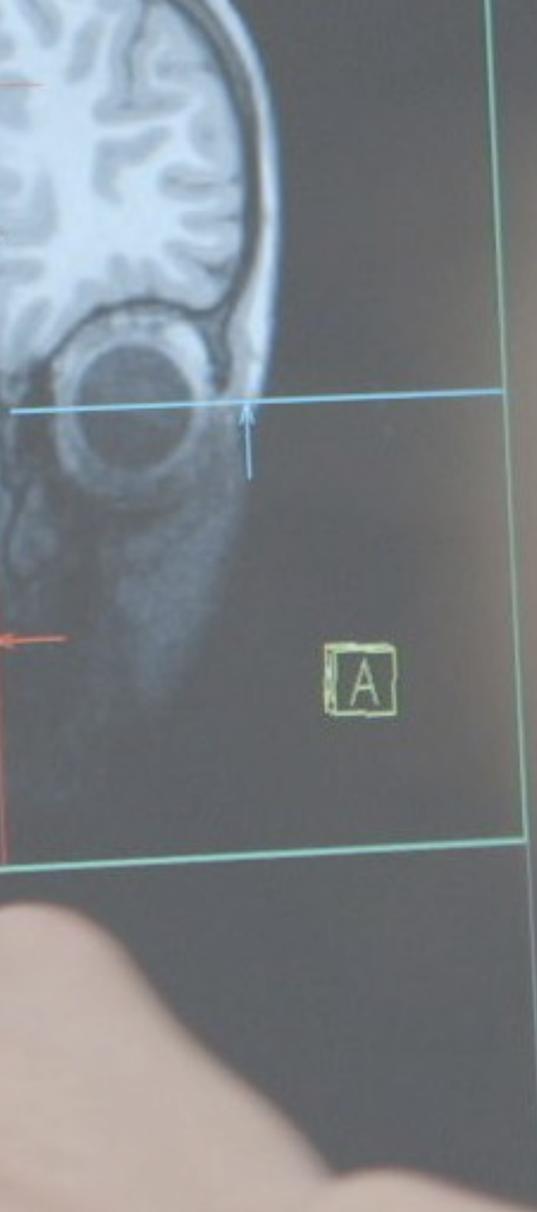
стр. 24

01

Презентация

Одна из самых сложных задач для учителя в классе — захватить внимание учеников. В этот процесс вовлечены определенные участки мозга, где также происходят химические процессы, способствующие обучению. Иметь знание о том, как все это работает, и переносить его в методику преподавания — позволит преподавателю продвинуться по карьерной лестнице и улучшить связь со студентами. Данная междисциплинарная программа, при участии команды преподавателей, специализирующихся в области клинической нейропсихологии, в течение 6 недель изучает наиболее важные характеристики областей мозга и их функционирование.





“

ТЕСН дает вам возможность для профессионального роста под руководством специализированного преподавательского состава с большим опытом работы в области клинической нейропсихологии”

Понимание того, где зарождается внимание, какие сенсорные стимулы активизируют определенные области мозга, где зарождается речь, абстрактные идеи или движения тела, являются ключевыми элементами для преподавателя, позволяющими лучше понять своих учеников и то, как обогатить их ежедневное обучение в классе. Данный Университетский курс является предложением TESH для тех преподавателей, которые хотят продвинуться в своей профессиональной карьере посредством квалификации, преподаваемой с использованием междисциплинарного подхода.

100% онлайн-программа, в рамках которой вы сможете получить доступ к самой актуальной и современной информации в области функциональной нейроанатомии благодаря дидактическому материалу, предоставленному специализированным преподавательским составом с большим опытом работы в клинической нейропсихологии. Мультимедийное дидактическое содержание этого курса позволит вам углубиться в изучение лобной доли, а также нейропсихологии дорсолатеральной префронтальной коры, орбитофронтальной, медиальной префронтальной или моторной коры на протяжении 150 учебных часов этого курса. В динамичной и наглядной форме специалист также узнает о функционировании и наиболее важных характеристиках височной, теменной и затылочной долей.

Таким образом, это является уникальной возможностью для преподавателей, которые хотят расширить свои знания, совмещая при этом свои профессиональные и/или личные обязанности с преподаванием на передовом академическом уровне. Все, что вам нужно, это компьютер, планшет или мобильный телефон с выходом в интернет, чтобы получить доступ к полной программе этого Университетского курса с самого начала. Это позволит студентам распределять учебную нагрузку в соответствии со своими потребностями. Кроме того, система обучения *Relearning*, используемая TESH во всех своих программах, позволит вам прогрессировать более естественным и гибким образом, даже сокращая длительные часы обучения, которые более характерны для других методов обучения.

Данный **Университетский курс в области основ функциональной нейроанатомии** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями программы являются:

- ♦ Разработка кейсов, представленных экспертами в области психологии и неврологии
- ♦ Графическое, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические лекции, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная аналитическая работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Подробно изучите мозг, как он работает, и примените это к своим методам обучения в классе"

“

Вы 24 часа в сутки располагаете всем содержанием этой программы в онлайн-режиме, так что вы можете получить к нему доступ в любое время и в любом месте”

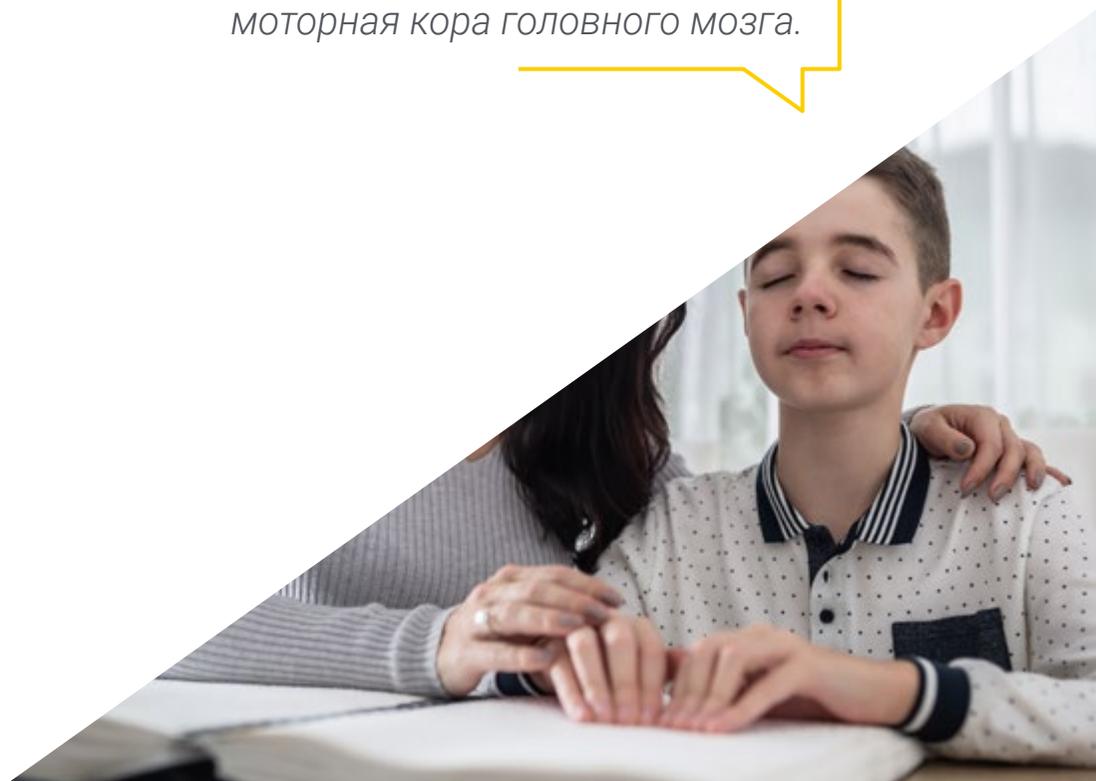
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т. е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного процесса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Библиотека мультимедийных ресурсов облегчит обучение и позволит вам легче продвигаться вперед.

Нажмите на кнопку и запишитесь на Университетский курс, который покажет вам, как работает моторная кора головного мозга.



02

Цели

В течение 150 учебных часов, предусмотренных данным Университетским курсом, специалист по преподаванию получит возможность приобрести передовые знания в области функциональной нейроанатомии. Процесс глубокого обучения, который позволит вам освоить основы его функционирования, а также определить различные области мозга. Для этого студентам будут предоставлены наилучшие академические инструменты и соответствующая команда преподавателей в области клинической нейропсихологии.





“

Знаете ли вы, как активируются зоны вкуса или движения? С помощью этого Университетского курса вы узнаете больше о каждой из них и о том, как они работают”



Общие цели

- ♦ Изучить последние достижения в области функциональной нейроанатомии, а также стратегии диагностики и лечения, которые показывают наилучшие результаты
- ♦ Подробно знать аспекты нейропсихологии и ее основные характеристики, а также последние научные данные, касающиеся основ ее функционирования





Конкретные цели

- ♦ Знать и понимать основы функциональной нейроанатомии
- ♦ Различать различные зоны мозга и их функционирование

“

Улучшите проведение занятий в классе, поняв, как работает мозг ваших учеников. Поступайте сейчас”

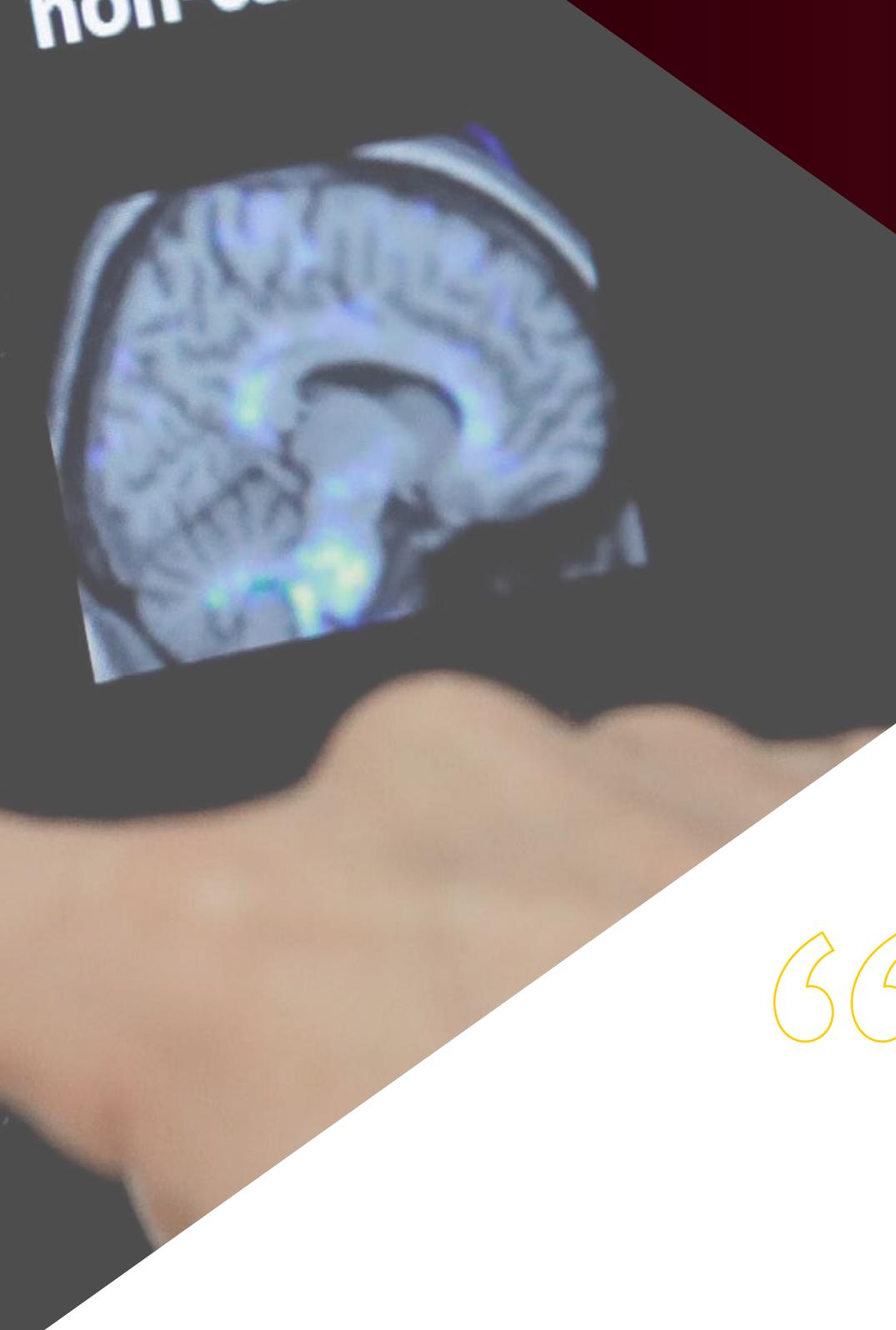
03

Структура и содержание

Учебный план этой университетской программы был разработан преподавательским составом с большим опытом и знаниями в области клинической нейропсихологии.

Эти знания были перенесены с глобальным видением в учебный план, составляющий эту онлайн-программу, чтобы специалист в области преподавания приобрел полезные знания, способствующие пониманию того, как работает мозг, и их применению в своей повседневной педагогической деятельности. Все это станет возможным благодаря видеоконспектам, подробным видеоматериалам, симуляциям клинических кейсов и основной литературе, которые составляют содержание данного Университетского курса.





“

Краткие и подробные видеоматериалы этой степени облегчат понимание особенностей функциональной нейроанатомии”

Модуль 1. Функциональная нейроанатомия

- 1.1. Лобная доля
 - 1.1.1. Введение в понятие лобной доли
 - 1.1.2. Основные характеристики
 - 1.1.3. Основы ее функционирования
- 1.2. Нейропсихология дорсолатеральной префронтальной коры головного мозга
 - 1.2.1. Введение в понятие дорсолатеральной префронтальной коры головного мозга
 - 1.2.2. Основные характеристики
 - 1.2.3. Основы ее функционирования
- 1.3. Нейропсихология орбитофронтальной коры головного мозга
 - 1.3.1. Введение в понятие орбитофронтальной коры головного мозга
 - 1.3.2. Основные характеристики
 - 1.3.3. Основы ее функционирования
- 1.4. Нейропсихология медиальной префронтальной коры головного мозга
 - 1.4.1. Введение в понятие дорсолатеральной префронтальной коры головного мозга
 - 1.4.2. Основные характеристики
 - 1.4.3. Основы ее функционирования
- 1.5. Моторная кора
 - 1.5.1. Введение в понятие моторной коры головного мозга
 - 1.5.2. Основные характеристики
 - 1.5.3. Основы ее функционирования
- 1.6. Височная доля
 - 1.6.1. Введение в понятие коры височной доли
 - 1.6.2. Основные характеристики
 - 1.6.3. Основы ее функционирования





- 1.7. Теменная доля
 - 1.7.1. Введение в понятие коры теменной доли головного мозга
 - 1.7.2. Основные характеристики
 - 1.7.3. Основы ее функционирования
- 1.8. Затылочная доля
 - 1.8.1. Введение в понятие коры затылочной доли
 - 1.8.2. Основные характеристики
 - 1.8.3. Основы ее функционирования
- 1.9. Асимметрия головного мозга
 - 1.9.1. Концепция асимметрии мозга
 - 1.9.2. Характеристики и работа

“

Университетский курс, который позволит вам понять функционирование лобной доли и способность к краткосрочному запоминанию”

04

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*.





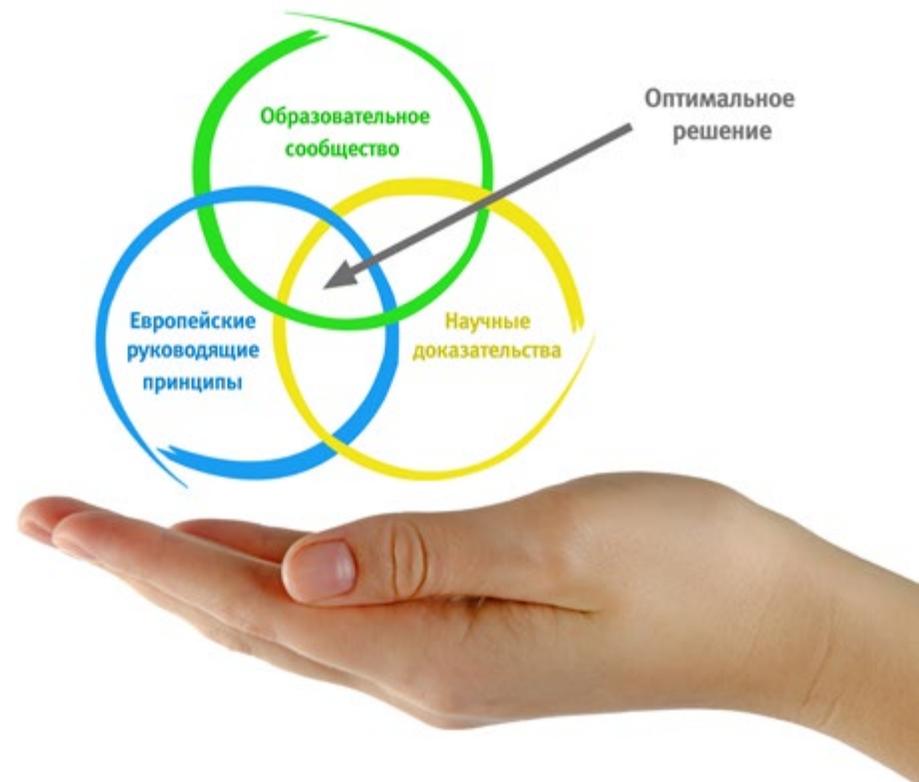
“

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 Образовательной Школе ТЕСН мы используем метод кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных случаев, основанных на реальных ситуациях, в которых вы должны будете проводить исследования, устанавливать гипотезы и, наконец, разрешать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода.

В ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.



Это техника, которая развивает критическое мышление и готовит педагога к принятию решений, защите аргументов и противопоставлению мнений.

“

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. Педагоги, 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 педагогу лучше интегрировать полученные знания в повседневную практику.
3. Усвоение идей и концепций происходит легче и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальной педагогической практике.
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*.



Педагог будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированной учебной среде. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод *Relearning* сумел 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 85 000 педагогов по всем специальностям, независимо от хирургической нагрузки. 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 специалистами-педагогами, специально для студентов этой университетской программы, 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 в области образования на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим техникам, достижениям в области образования, к передовым медицинским технологиям в области образования. Все это от первого лица, с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано для лучшего усвоения и понимания. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

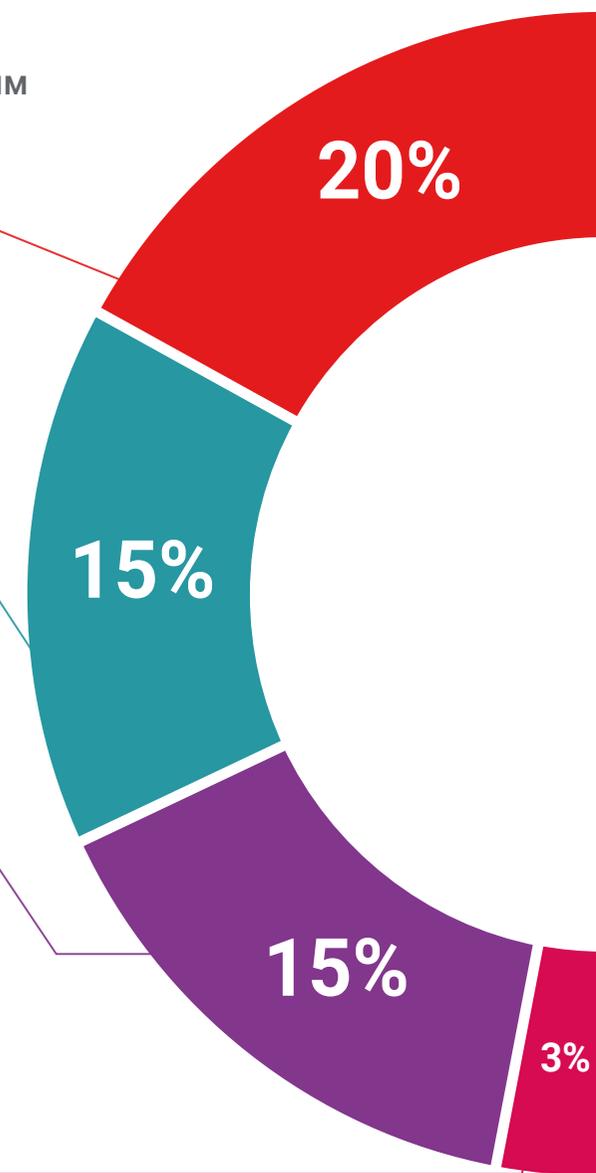
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

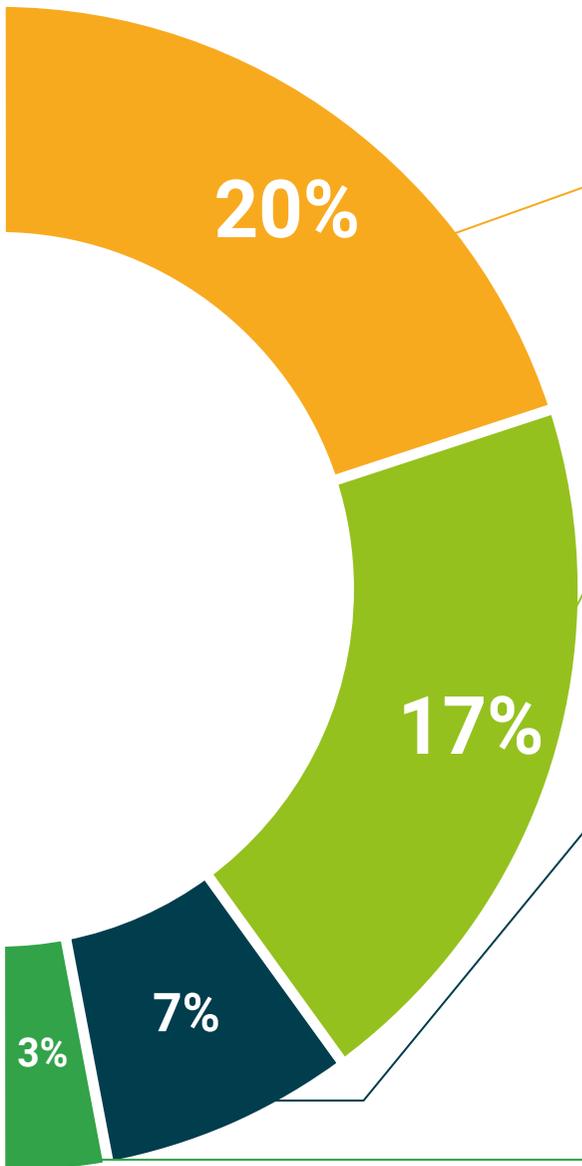
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 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

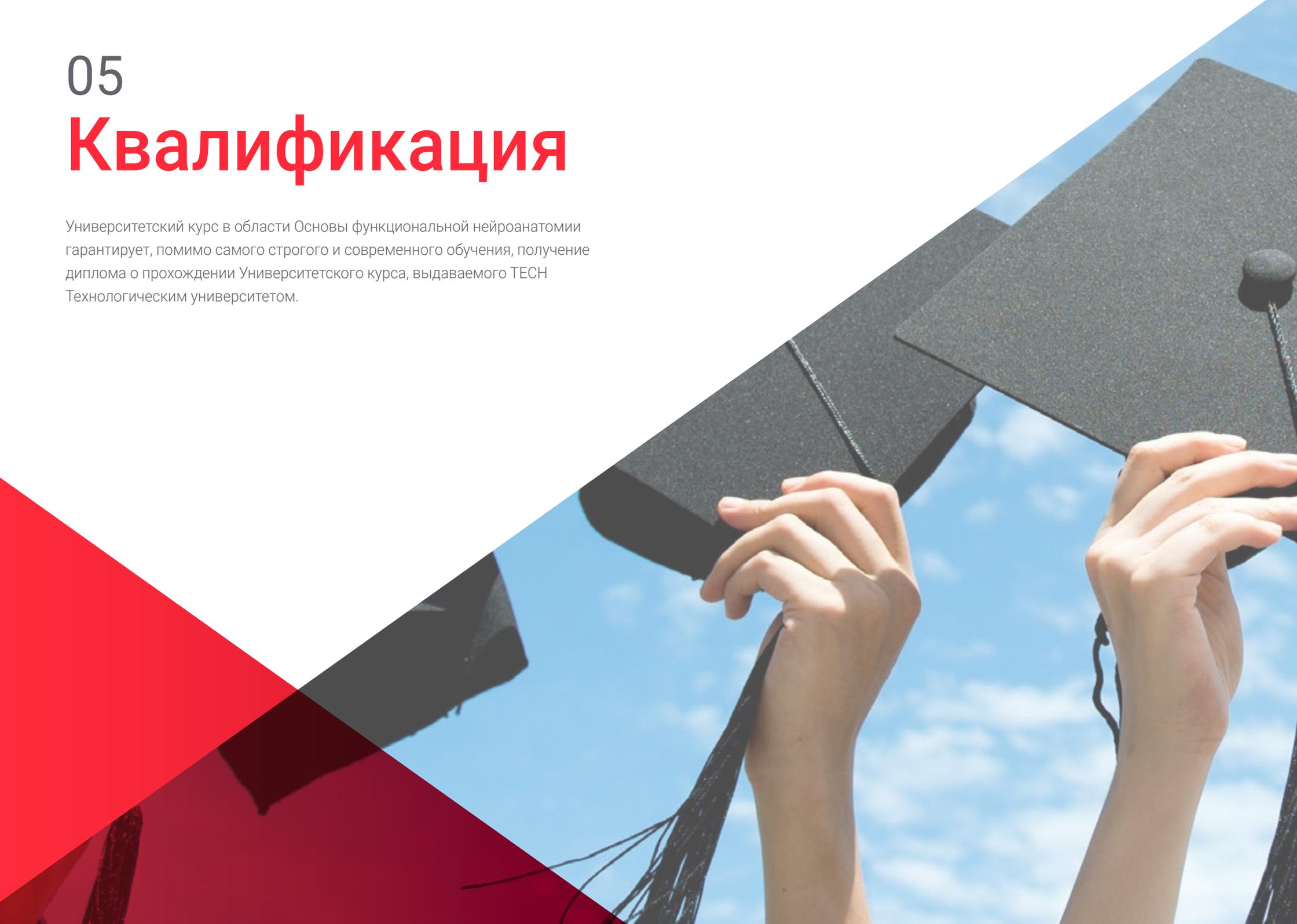
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или сокращенных руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



05

Квалификация

Университетский курс в области Основы функциональной нейроанатомии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области Основы функциональной нейроанатомии** содержит самую полную и современную 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 курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области Основы функциональной нейроанатомии**

Количество учебных часов: **150 часов**



*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

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс Основы функциональной нейроанатомии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Основы функциональной нейроанатомии

