



Нейрофизиологические основы релаксации и медитации

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/neurophysiological-principles-relaxation-meditation

# Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

 стр. 12
 стр. 18
 стр. 22

06

Квалификация

стр. 30





### **tech** 06 | Презентация

Нынешний нездоровый образ жизни увеличивает травматизм, однако практика физической активности, такая как йога, значительно способствует уменьшению боли и коррекции осанки. Это альтернатива традиционным методам лечения и прекрасное дополнение к лечению некоторых заболеваний.

По этой причине многие медицинские работники включают эту дисциплину в свою регулярную клиническую практику для определенных пациентов. Таким образом, появился этот 6-недельный Университетский курс "Нейрофизиологические основы релаксации и медитации" с самым инновационным дидактическим содержанием на современной академической сцене.

Это программа, включающая в себя продвинутый учебный план и мастер-класс, который проводит один из ведущих инструкторов в мире йоги. Кроме того, благодаря мультимедийным учебным ресурсам, специализированным материалам и практическим примерам, студенты смогут легче погрузиться в изучение фасций, миофасциальных цепей, активных и пассивных поз и основных дисбалансов.

Кроме того, благодаря системе *Relearning*, ориентированной на постоянное повторение ключевого содержания, студент сможет закрепить наиболее важные концепции и сократить долгие часы обучения и запоминания.

Это прекрасная возможность обновить свои знания, пройдя качественную университетскую программу, соответствующую самым высоким требованиям. Студентам достаточно иметь цифровое устройство с подключением к Интернету, чтобы в любое время суток просматривать учебный план, размещенный на виртуальной платформе. Академическая программа, отвечающая реальным потребностям профессионалов в сфере здравоохранения.

Данный **Университетский курс в области нейрофизиологических основ релаксации и медитации** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области йоги
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Образовательная программа, которая позволит вам улучшить свои навыки в диагностике и лечении заболеваний опорнодвигательного аппарата с помощью йоги"



Академический курс, который позволит вам углубить свои знания о различных позах йоги и их влиянии на нейрофизиологические основы релаксации и медитации"

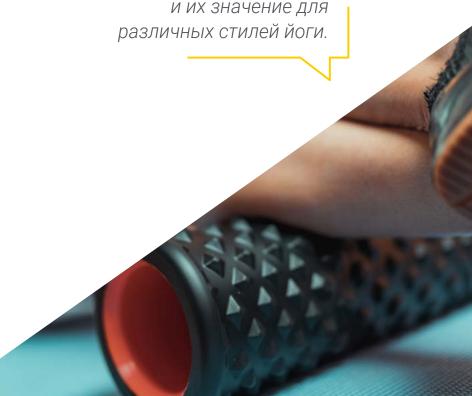
В преподавательский состав программы входят профессиональные эксперты в данной области, которые привносят в обучение свой профессиональный опыт, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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.

В центре внимания этой программы — проблемно-ориентированное обучение, с помощью которого профессионал должен попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Получите доступ к обширной библиотеке учебных ресурсов, предоставляемых этим университетом, с любого цифрового устройства.

> Изучите типы механорецепторов и их значение для







### **tech** 10|Цели

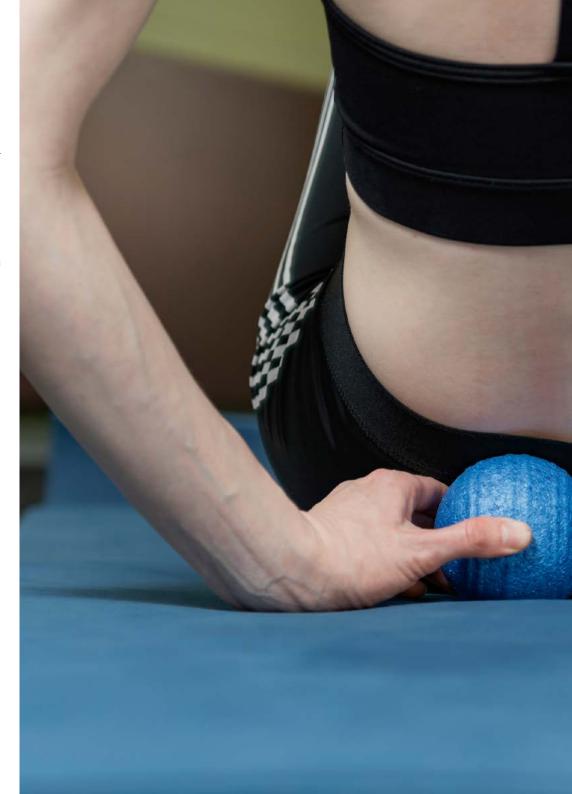


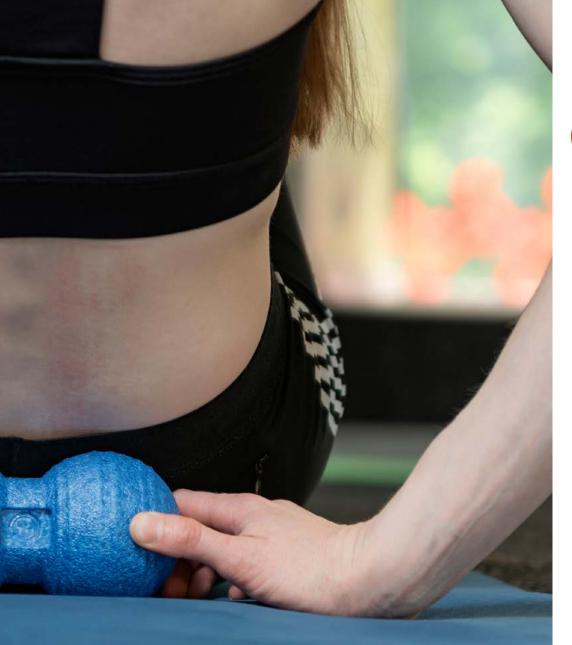
### Общие цели

- Воплотить знания и навыки, необходимые для правильного развития и применения техник йогатерапии с клинической точки зрения
- Создавать программу йоги, разработанную и основанную на научных данных
- Углубиться в наиболее подходящие асаны в соответствии с особенностями человека и травмами человека и имеющихся у него повреждений
- Углубиться в изучение биомеханики и ее применение к асанам йогатерапии
- Описывать адаптацию асан йоги к патологиям каждого человека
- Углубленно изучить нейрофизиологические основы существующих медитативных и релаксационных техник



Включите коррекцию наиболее часто встречающихся постуральных дисбалансов в свои терапевтические процедуры благодаря этой программе"

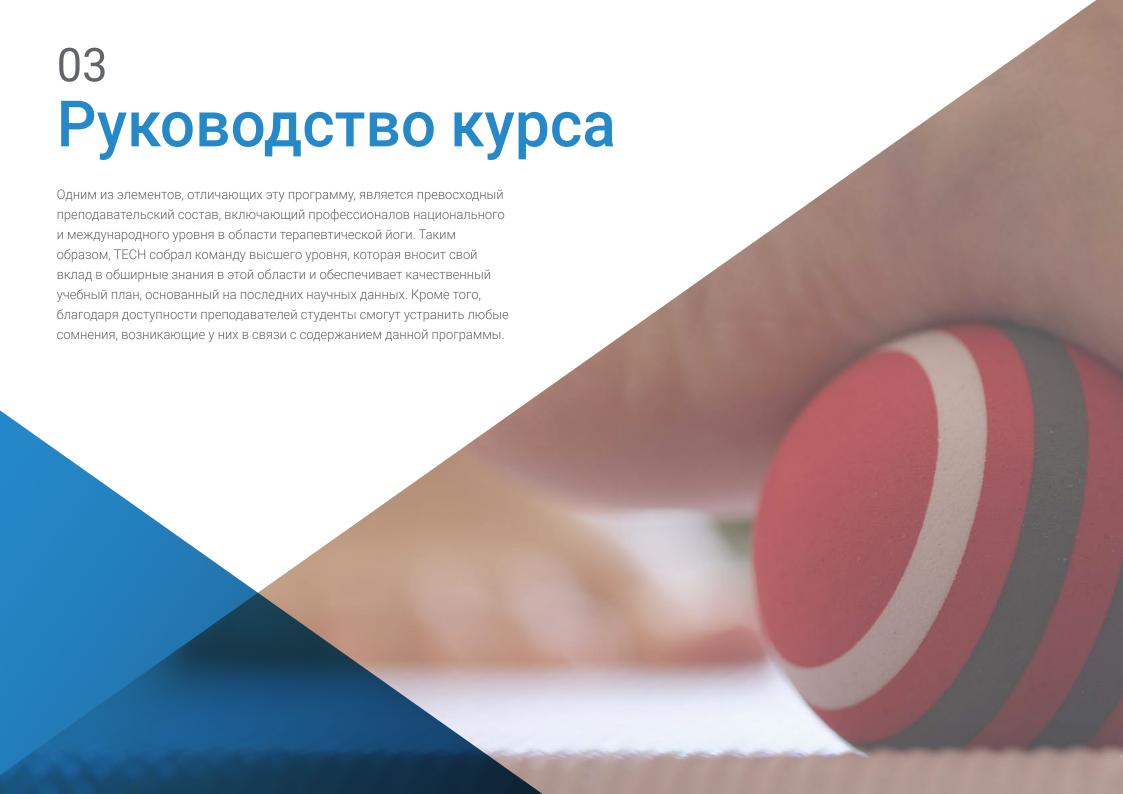






### Конкретные цели

- Изучить историю и понятие фасции, а также ее значение в практике йоги
- Рассмотреть различные типы механорецепторов в фасции и их применение в различных стилях йоги
- Указать на необходимость применения термина "фасция" на занятиях йогой для более эффективной и осознанной практики
- Изучить происхождение и развитие термина "тенсегрити" и его применение в практике йоги
- Определять различные миофасциальные пути и специфические позы для каждой из миофасциальных цепей
- Применять биомеханику фасций в практике йоги для улучшения подвижности, силы и гибкости
- Выявить основные постуральные дисбалансы и способы их коррекции с помощью практики йоги и биомеханики





### Приглашенный руководитель международного уровня

Будучи директором по работе с преподавателями и руководителем отдела подготовки инструкторов Института интегральной йоги в Нью-Йорке, Диана Гальяно является одной из наиболее значимых фигур в этой области на международном уровне. В своей научной деятельности она уделяла основное внимание терапевтической йоге, имея за плечами более 6 000 часов преподавания и повышения квалификации.

Таким образом, она занимается наставничеством, разработкой протоколов и критериев обучения, а также повышением квалификации инструкторов Института Интегральной Йоги. Она совмещает эту работу со своей ролью терапевта и инструктора в других учреждениях, таких как The 14TH Street, Integral Yoga Institute Wellness Spa и Educational Alliance: Center for Balanced Living.

Ее работа также включает в себя создание и руководство программами йоги, разработку упражнений и оценку возникающих проблем. За свою карьеру она работала с разными категориями людей, включая мужчин и женщин старшего и среднего возраста, беременных и женщин после родов, молодых людей и даже ветеранов войны с различными проблемами физического и психического здоровья.

Для каждого из них она проводит тщательную и индивидуальную работу: лечила людей с остеопорозом, восстанавливающихся после операции на сердце или после рака груди, головокружением, болями в спине, синдромом раздраженного кишечника и ожирением. Она имеет несколько сертификатов, в том числе E-RYT 500 от Yoga Alliance, Basic Life Support (BLS) от American Health Training и Certified Exercise Instructor от Центра соматического движения.



### Г-жа Гальяно, Диана

- Директор Института интегральной йоги, Нью-Йорк, США
- Инструктор по йогатерапии в клубе The 14TH Street Y
- Йогатерапевт в оздоровительном спа-центре Integral Yoga Institute в Нью-Йорке
- Инструктор-терапевт в Educational Alliance: Center for Balanced Living
- Степень бакалавра в области начального образования в Государственном Университете Нью-Йорка
- Степень магистра в области йогатерапии Университета Мэриленда



### Руководство



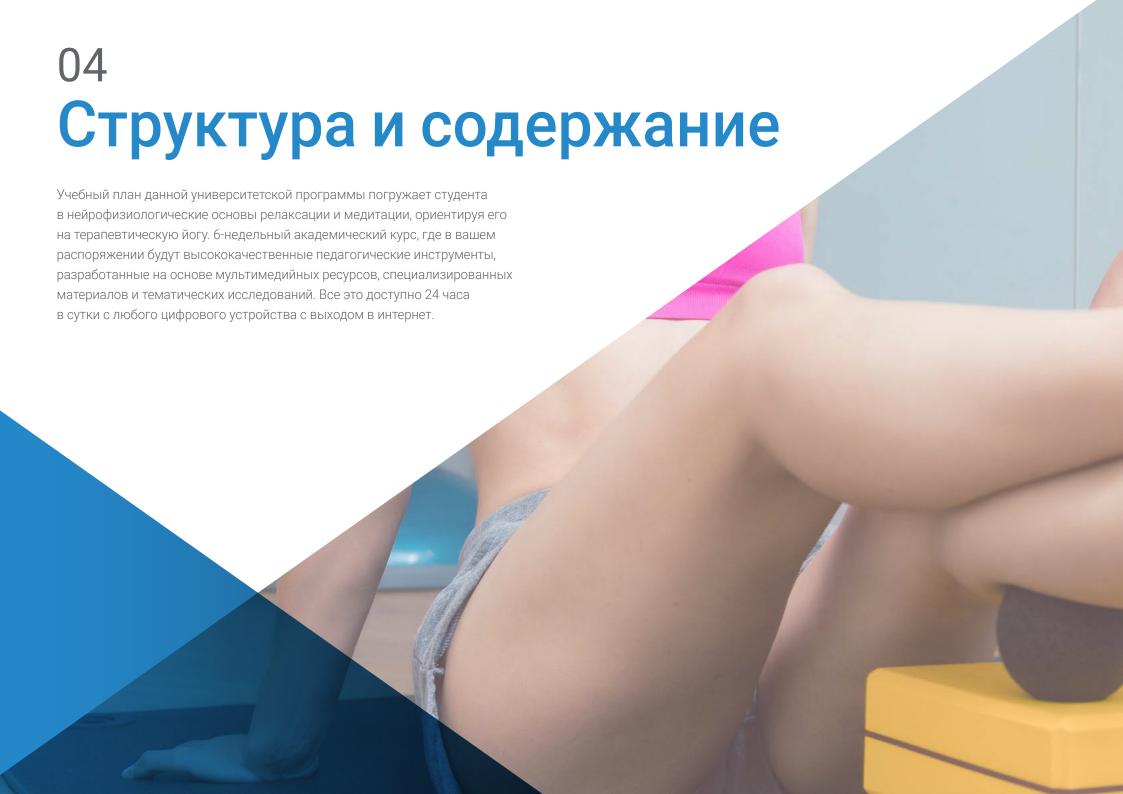
### Г-жа Эскалона Грасиа, Зораида

- Вице-президент Испанской ассоциации терапевтической йоги
- Основатель метода Air Core (занятия, сочетающие TRX и/или функциональные тренировки с йогой)
- Тренер по йогатерапии
- Степень магистра исследований в области иммунологии Мадридского университета Комплутенсе
- Степень магистра в области криминалистики Автономного университета Мадрида
- Степень бакалавра в области биологических наук в Мадридском Автономном Университете
- Курс преподавателя прогрессивной аштанга-йоги, FisiomYoga, миофасциальной йоги, йоги и рака
- Курс инструктора по напольному пилатесу
- Курс по фитотерапии и диетологии
- Курс преподавателя по медитации





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

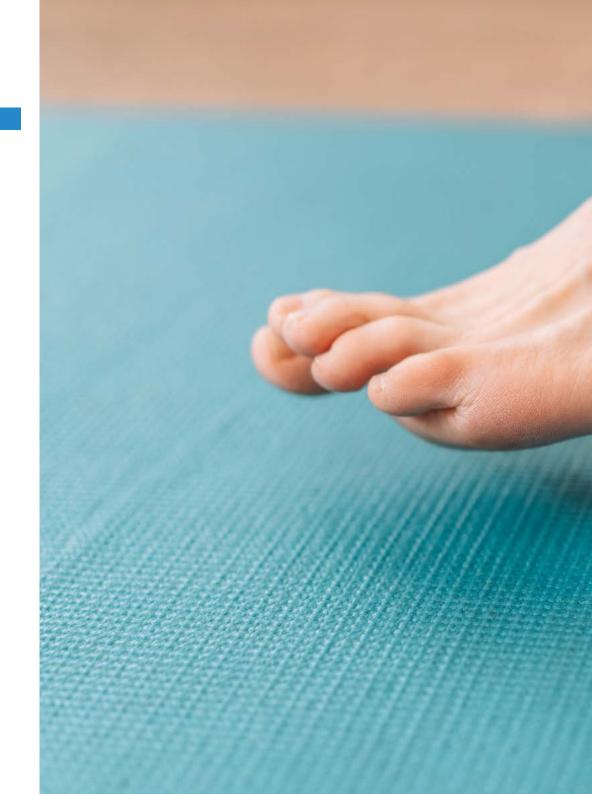


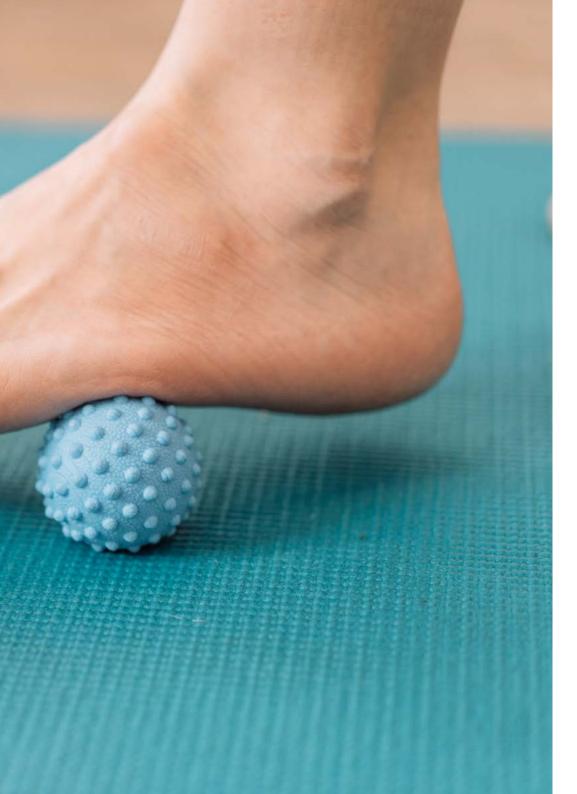


### **tech** 20 | Структура и содержание

### Модуль 1. Фасциальная система

- 1.1. Фасция
  - 1.1.1. История
  - 1.1.2. Фасция vs. Апоневроз
  - 1.1.3. Типы
  - 1.1.4. Функции
- 1.2. Типы механорецепторов и их значение для различных стилей йоги
  - 1.2.1. Важность
  - 1.2.2. Гольджи
  - 1.2.3. Пачини
  - 1.2.4. Руффини
- 1.3. Миофасциальные цепи
  - 1.3.1. Определение
  - 1.3.2. Значение в йоге
  - 1.3.3. Концепция тенсегрити
  - 1.3.4. Три диафрагмы
- 1.4. ПЗЛ: Поверхностная задняя линия
  - 1.4.1. Определение
  - 1.4.2. Анатомические пути
  - 1.4.3. Пассивные позы
  - 1.4.4. Активные позы
- 1.5. ПФЛ: поверхностная фронтальная линия
  - 1.5.1. Определение
  - 1.5.2. Анатомические пути
  - 1.5.3. Пассивные позы
  - 1.5.4. Активные позы
- 1.6. БЛ: боковая линия
  - 1.6.1. Определение
  - 1.6.2. Анатомические пути
  - 1.6.3. Пассивные позы
  - 1.6.4. Активные позы





### Структура и содержание | 21 tech

- 1.7. Спиральная линия
  - 1.7.1. Определение
  - 1.7.2. Анатомические пути
  - 1.7.3. Пассивные позы
  - 1.7.4. Активные позы
- 1.8. Функциональные линии
  - 1.8.1. Определение
  - 1.8.2. Анатомические пути
  - 1.8.3. Пассивные позы
  - 1.8.4. Активные позы
- 1.9. Линии вооружения
  - 1.9.1. Определение
  - 1.9.2. Анатомические пути
  - 1.9.3. Пассивные позы
  - 1.9.4. Активные позы
- 1.10. Основные дисбалансы
  - 1.10.1. Идеальная схема
  - 1.10.2. Группа сгибания и разгибания
  - 1.10.3. Группа открывания и закрывания
  - 1.10.4. Инспираторный и экспираторный паттерн



Университетский курс, который позволит вам ознакомиться с научными данными о нейрофизиологических основах релаксации и медитации и их применении в терапевтической йоге"





### **tech** 24 | 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. Будущие специалисты 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 трудовой деятельности, пытаясь воссоздать реальные условия в профессиональной практике врача.



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. Студенты, 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 студенту 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.



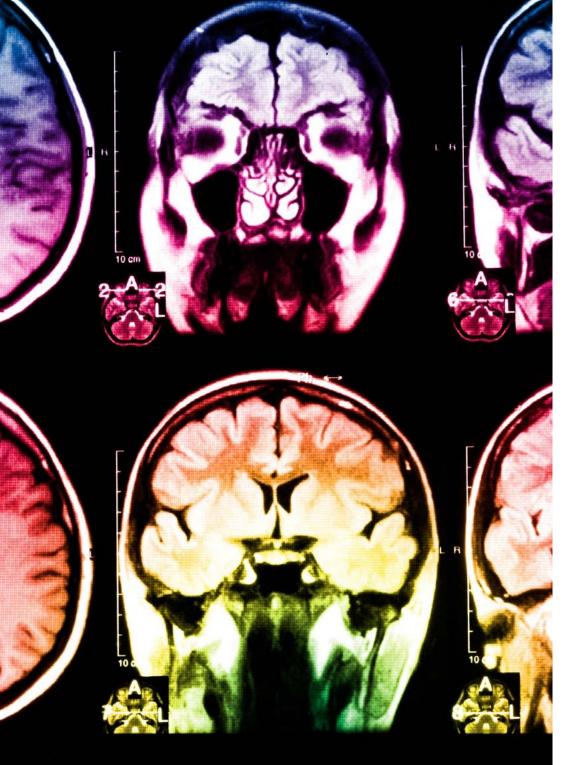
### Методология Relearning

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*.

Студент будет учиться 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 | 27

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 250000 врачей по всем клиническим 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.

### **tech** 28 | Методология

В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



#### Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями 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.



#### Хирургические техники и процедуры на видео

ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. 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".



15%



#### 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 стороннего экспертного наблюдения: 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 32 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области нейрофизиологических основ релаксации и медитации** 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 нейрофизиологических основ релаксации и медитации** 

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



#### УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

в области

#### нейрофизиологических основ релаксации и медитации

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 150 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

Д-р Tere Guevara Navarro Ректор

<sup>\*</sup>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 плату.

**tech** технологический университет

## Университетский курс

Нейрофизиологические основы релаксации и медитации

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

