

# Университетский курс

## Рестриктивная дыхательная недостаточность в реабилитационной медицине





## Университетский курс Рестриктивная дыхательная недостаточность в реабилитационной медицине

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

Веб-доступ: [www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/restrictive-respiratory-pathology-rehabilitation-medicine](http://www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/restrictive-respiratory-pathology-rehabilitation-medicine)

# 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

Основная цель этой программы, предоставляемой ТЕСН специалистам, — дать им глубокие знания о физиопатологических особенностях рестриктивных заболеваний дыхательных путей, поскольку только так они смогут предложить своим пациентам реабилитационную терапию, соответствующую их потребностям. Несомненно, это уникальная возможность обучения, которую нельзя упускать.



“

*Программа подготовки  
высокого уровня для врачей-  
реабилитологов, стремящихся к  
совершенству в ведении пациентов  
с респираторными заболеваниями”*

Данный Университетский курс в области рестриктивной дыхательной недостаточности позволит врачам-реабилитологам получить глубокие знания о физиопатологических особенностях этих заболеваний для их правильного изучения и ведения, а также применять наиболее инновационные методы лечения, позволяющие восстановить или улучшить качество жизни пациента.

Для этого необходимо, чтобы врачи-реабилитологи обладали обширными знаниями о различных патологиях, с которыми они могут иметь дело в своей повседневной практике, учитывая разницу между всеми рестриктивными патологиями и их терапевтическим подходом.

Следует учитывать, что методы респираторной физиотерапии направлены на изучение физиопатологии респираторной системы, как медицинской, так и хирургической, требуя глубоких знаний о дыхательной системе и существующих методах ее лечения, оздоровления и стабилизации. Поэтому требуются высококвалифицированные специалисты, способные предложить индивидуальные методы лечения, позволяющие пациентам эффективно пройти восстановление.

Курс был разработан командой преподавателей, специализирующихся в области респираторной физиотерапии и использующих как свой практический опыт из повседневной практики, так и многолетний опыт преподавания на международном уровне. Кроме того, программа обладает преимуществом: обучение проходит на 100% в онлайн-формате, поэтому студенты смогут заниматься, где и когда пожелают. Таким образом, вы сможете гибко распределять свое учебное время.

Данный **Университетский курс в области рестриктивной дыхательной недостаточности в реабилитационной медицине** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических случаев, представленные экспертами в области респираторной физиотерапии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Проведение практических семинаров по процедурам и техникам
- ♦ Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в клинических ситуациях
- ♦ Протоколы действий и руководства по клинической практике, в которых применяются наиболее важные новые разработки в области изучаемой специальности
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Особое внимание уделяется доказательной медицине и методологии исследований
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет

“

*Данный Университетский курс станет лучшей инвестицией, которую вы можете сделать при выборе программы для обновления своих знаний в области респираторной физиотерапии”*

“

*Данный Университетский курс — лучший вариант для расширения ваших знаний в области респираторной физиотерапии и совершенствования вашей профессиональной карьеры"*

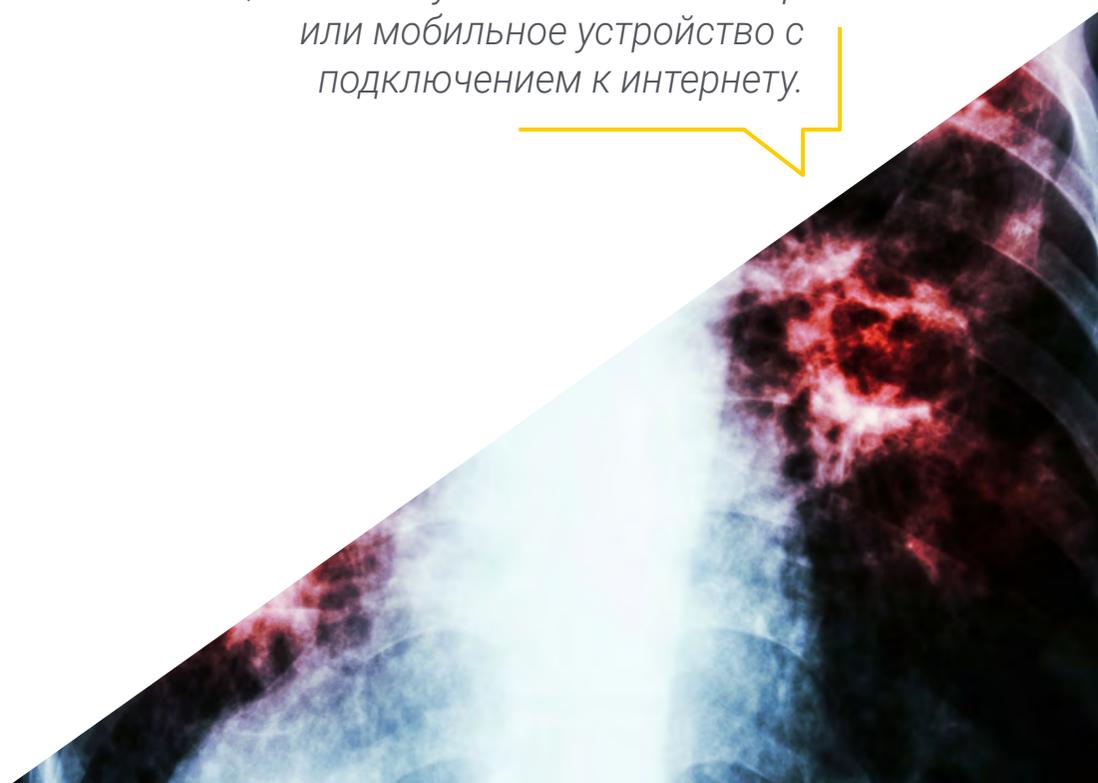
В преподавательский состав курса вошли профессионалы высочайшего уровня в области здравоохранения, которые включают в обучение опыт своей практической деятельности, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту пройти обучение с учетом ситуации и контекста, т. е. в интерактивной среде, которая обеспечит погружение в учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого врачи должны попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области респираторной физиотерапии с пациентами в критическом состоянии с большим преподавательским опытом.

*Не раздумывайте и проходите это обучение вместе с нами и улучшите свою ежедневную практику. В виртуальном кабинете вы найдете лучший дидактический материал.*

*Данный на 100% в онлайн-формате Университетский курс позволит вам учиться из любой точки мира. Все, что вам нужно: это компьютер или мобильное устройство с подключением к интернету.*



# 02

## Цели

Университетский курс в области рестриктивной дыхательной недостаточности в реабилитационной медицине направлен на то, чтобы облегчить работу профессионалов в области здравоохранения с учетом последних достижений и самых инновационных методов лечения в этом секторе. Его цель — предоставить программу подготовки, позволяющую получить самые актуальные знания для наиболее передовой и конкурентоспособной практики в этой области.



“

*Ставя перед собой реальную практическую цель, этот Университетский курс позволит вам достичь своих образовательных целей, повысив качество вашего резюме до совершенства”*



## Общие цели

---

- ♦ Способствовать специализации в области респираторной физиотерапии
- ♦ Обновить знания и применять физиотерапию для различных пациентов с респираторными патологиями
- ♦ Овладеть знаниями в области патофизиологии и передового обследования дыхательной системы
- ♦ Выполнять, направлять и координировать план процедур респираторной физиотерапии для каждого пациента





## Конкретные цели

---

- ♦ Овладеть глубокими знаниями в области физиопатологических характеристик для их правильного изучения
- ♦ Применять наиболее эффективное лечение рестриктивных патологий
- ♦ Углубить знания в области разницы между всеми рестриктивными патологиями и терапевтическим подходом к ним

“

*Высокоспециализированные задачи в рамках учебного курса, созданного для подготовки лучших специалистов в области респираторной физиотерапии”*

03

# Руководство курса

Над созданием материалов работала команда профессионалов из рекомендации по респираторной физиотерапии, осуществляющие свою профессиональную деятельность в основные референтные больничные центры, перенос опыта в программу достигнутых в своей работе на протяжении всей карьеры.





“

*Лучшие профессионалы в области респираторной физиотерапии собрались, чтобы предложить вам самые актуальные знания в этой сфере”*

## Руководство



### Г-н Гарсиа Коронадо, Луис Пабло

- ♦ Супервизор отделения физиотерапии в Университетской больнице Ла-Пас
- ♦ Физиотерапевт Университетской больницы Ла-Пас
- ♦ Физиотерапевт Adidas Runners в Мадриде
- ♦ Владелец и директор Fisioganas SL
- ♦ Владелец 3Metros
- ♦ Владелец и директор FisiоEspaña CB
- ♦ Диплом в области физиотерапии Европейского университета
- ♦ Степень магистра MBA в области администрации и руководства компаниями EAE Business School

## Преподаватели

### Г-жа Альварес Гонсало, Вероника

- ♦ Физиотерапевт в Университетской больнице Ла-Пас. Детская больница. В сфере педиатрической реабилитации
- ♦ Больница Гуадаррамы (Здравоохранение сообщества Мадрида)
- ♦ Нейрореабилитация пациентов со средним сроком пребывания
- ♦ Футбольный клуб El Vellón Balompié. Спортивная физиотерапия
- ♦ Физиотерапия и реабилитация (FISIONORTE)
- ♦ Диплом в области физиотерапии. Папский университет Комильяса, Мадрид

“

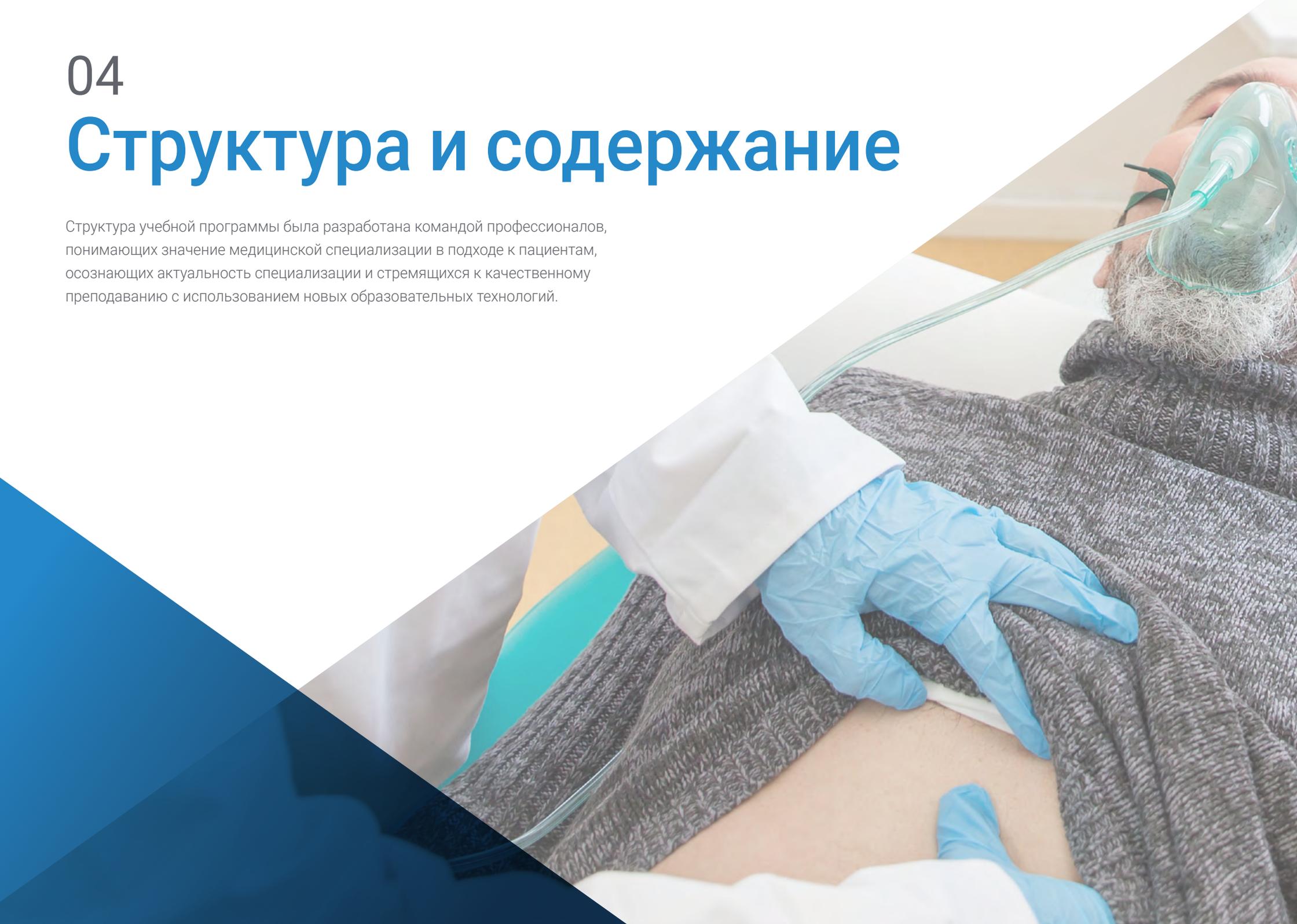
*Уникальная, значимая и решающая программа подготовки для вашего профессионального развития”*



04

# Структура и содержание

Структура учебной программы была разработана командой профессионалов, понимающих значение медицинской специализации в подходе к пациентам, осознающих актуальность специализации и стремящихся к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий.





““

*Подробный учебный план, который последовательно проведет вас по всем сферам знания, необходимым специалисту в области респираторной физиотерапии. С одним преимуществом: призвание к совершенству, которое нас характеризует”*

## Модуль 1. Рестриктивная патология

- 1.1. Введение в рестриктивную патологию
  - 1.1.1. Теоретические рамки
  - 1.1.2. Клинические признаки
- 1.2. Дисфункции грудной клетки
  - 1.2.1. Морфология грудной клетки
  - 1.2.2. Характер дыхания и торакоабдоминальное движение
  - 1.2.3. Виды расстройств
- 1.3. Заболевания диафрагмы и дыхательных мышц
  - 1.3.1. Патофизиологические показатели
  - 1.3.2. Обследование
  - 1.3.3. Лечение
- 1.4. Плевральный выпот
  - 1.4.1. Патофизиологические проявления
  - 1.4.2. Обследование
  - 1.4.3. Лечение
- 1.5. Пневмоторакс
  - 1.5.1. Клинические признаки
  - 1.5.2. Обследование
  - 1.5.3. Лечение
- 1.6. Диффузные заболевания инфекции (туберкулез, абсцесс, пневмония)
  - 1.6.1. Клинические признаки
  - 1.6.2. Обследование
  - 1.6.3. Лечение
- 1.7. Идиопатический легочный фиброз
  - 1.7.1. Патофизиологические показатели
  - 1.7.2. Обследование
  - 1.7.3. Лечение



- 1.8. Саркоидоз и пневмокониоз
  - 1.8.1. Патофизиологические проявления
  - 1.8.2. Обследование
  - 1.8.3. Лечение
- 1.9. Нейромышечные заболевания
  - 1.9.1. Клинические признаки
  - 1.9.2. Обследование
  - 1.9.3. Лечение

“

*Уникальная, значимая и решающая программа подготовки для вашего профессионального развития”*



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 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. Будущие специалисты 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 трудовой деятельности, пытаюсь 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*

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*.



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.

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.



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



#### Хирургические техники и процедуры на видео

TECH 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.

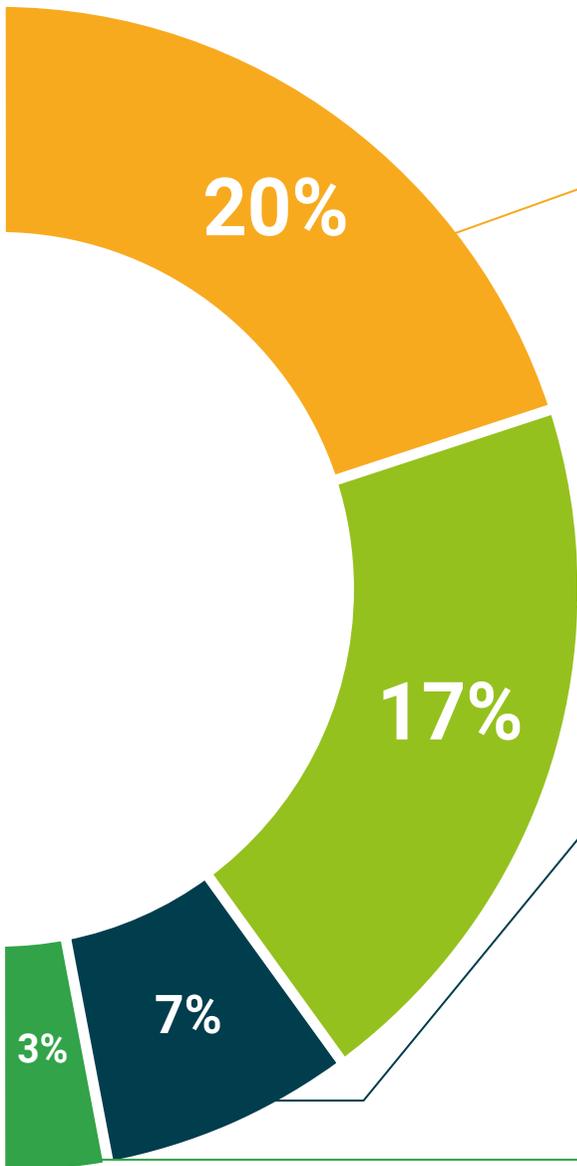
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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 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

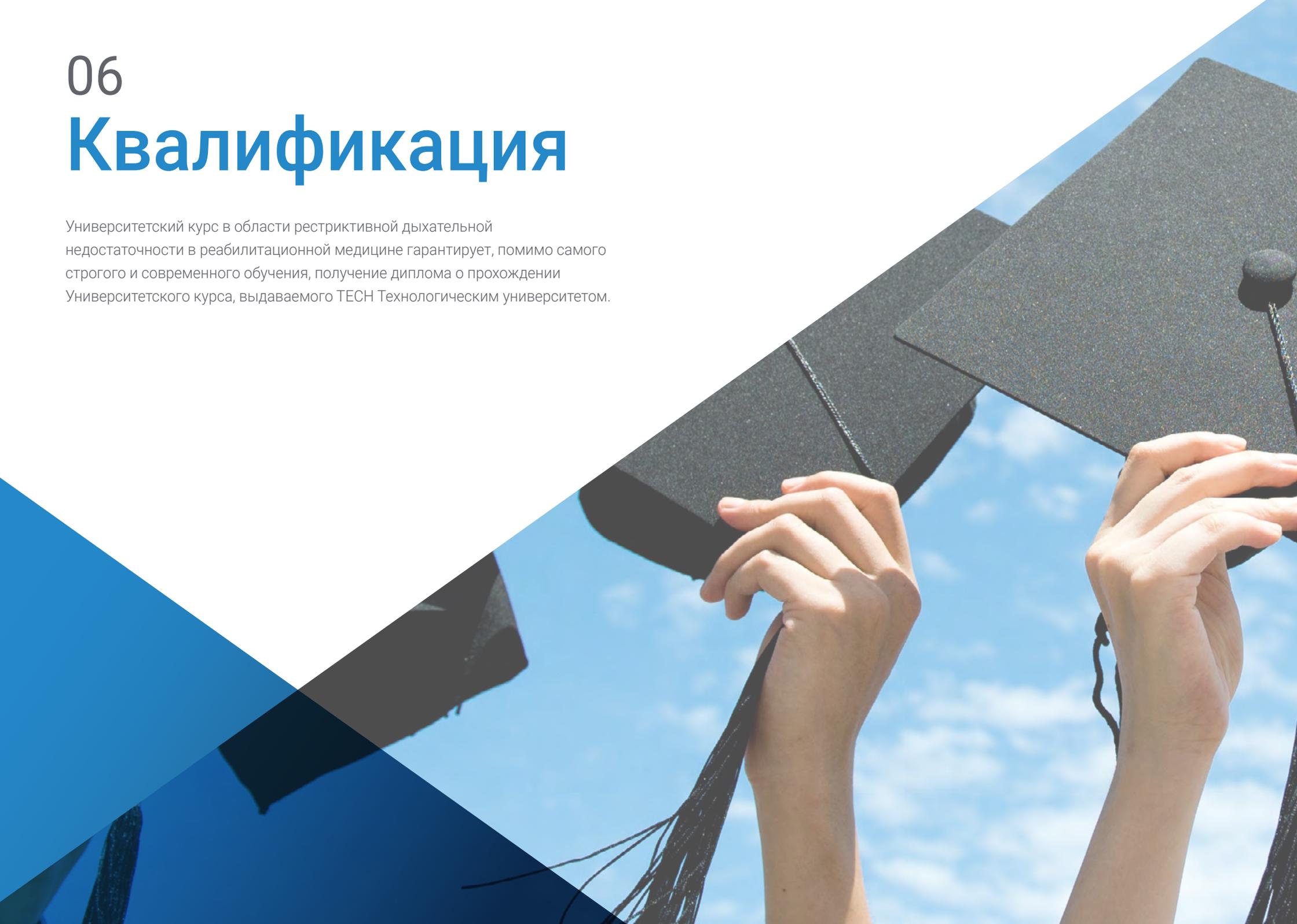
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области рестриктивной дыхательной недостаточности в реабилитационной медицине гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области рестриктивной дыхательной недостаточности в реабилитационной медицине** 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 рестриктивной дыхательной недостаточности в реабилитационной медицине**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



\*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 качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс

Языки

**tech** технологический  
университет

### Университетский курс

Рестриктивная дыхательная  
недостаточность в  
реабилитационной медицине

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

# Университетский курс

## Рестриктивная дыхательная недостаточность в реабилитационной медицине

