



### Университетский курс

# Физиология дыхательных техник для сестринского дела

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

 ${\tt Be6\text{-}goctyn:}\ www.techtitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/physiology-respiratory-techniques-nursing$ 

## Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

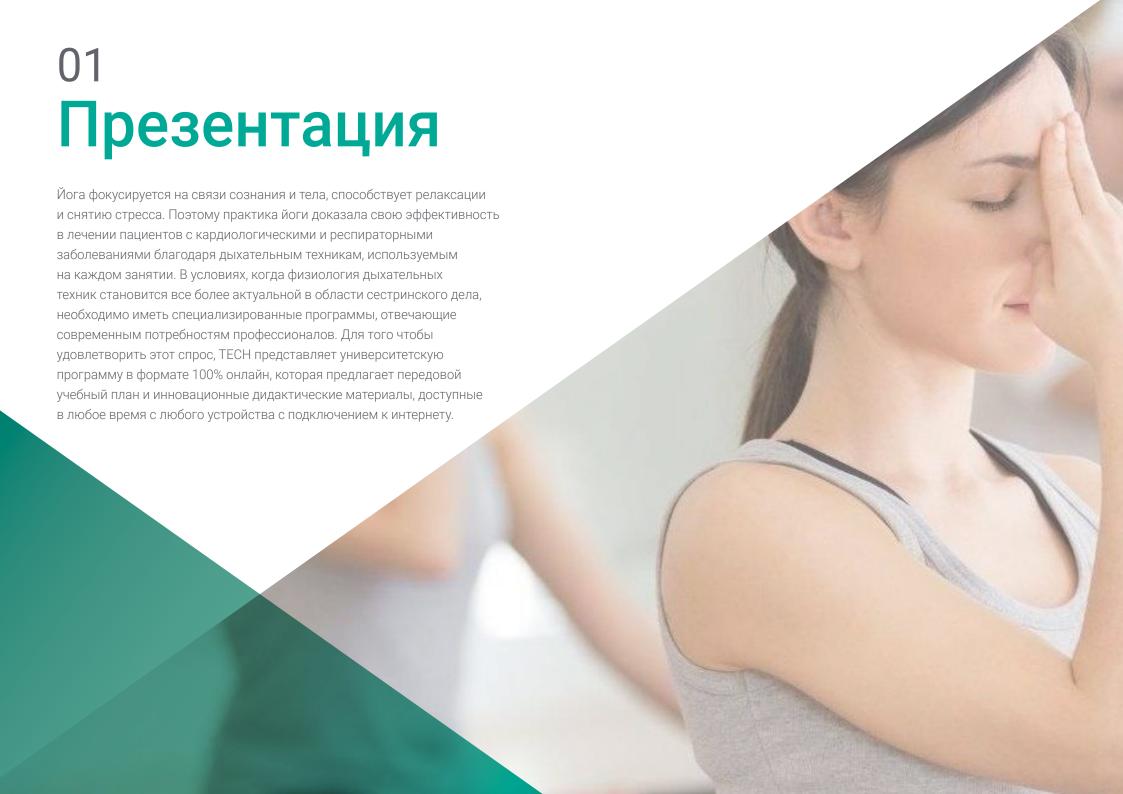
 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

 стр. 12
 стр. 18

06

Квалификация

стр. 30



### **tech** 06 | Презентация

Используемые в йоге дыхательные техники оказывают положительное влияние на здоровье человека: снижают потребление кислорода в покое, укрепляют дыхательные мышцы, увеличивают расширение диафрагмы и легких, повышают эластичность грудной клетки. Эти преимущества особенно актуальны для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, тревожностью или стрессом.

Поэтому специалисты в области сестринского дела используют йогатерапию в качестве дополнения к традиционным методам лечения, и им важно быть в курсе достижений в этой области и ориентироваться в том, как различные дыхательные техники влияют на организм. С этой целью мы предлагаем Университетский курс продолжительностью всего 6 недель, который позволит вам обновить знания о дыхательных техниках.

Эта программа преподается ведущими специалистами в области йогатерапии и предлагает высококачественные материалы, включая занятия под руководством инструктора с мировым именем, который дает строгую и техничную информацию о физических упражнениях. Таким образом, в ходе наиболее полного обучения слушатель погружается в физиологию пранаямы, полного йогического дыхания, кумбахи, бандхи и физиологию мудр.

Используемый в TECH метод обучения, *Relearning*, позволяет студентам сосредоточиться на наиболее важных понятиях и закрепить их в более легкой форме.

Процесс обучения отличается гибкостью и удобством, а для доступа к материалам в любое время суток требуется только устройство с выходом в интернет. Это идеальный вариант для тех, у кого много обязанностей и кто хочет получить современную квалификацию.

Данный **Университетский курс в области физиологии дыхательных техник для сестринского дела** 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 самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и самостоятельные работы
- Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Благодаря этому Университетскому курсу вы приобретете передовые навыки по очистке пранических энергетических каналов и оптимизируете благополучие дыхания своих пациентов"

### Презентация | 07 tech

66

Вы сможете обучаться из любого места и в удобное для вас время благодаря 100% онлайн-формату этой полной академической программы"

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

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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Узнайте больше о полном йогическом дыхании и его влиянии на пациентов с заболеваниями органов дыхания.

Включите в свою клиническую практику новейшие данные по использованию дыхательных техник, применяемых в йоге, используя знания, полученные в рамках данного Университетского курса.







### **tech** 10|Цели

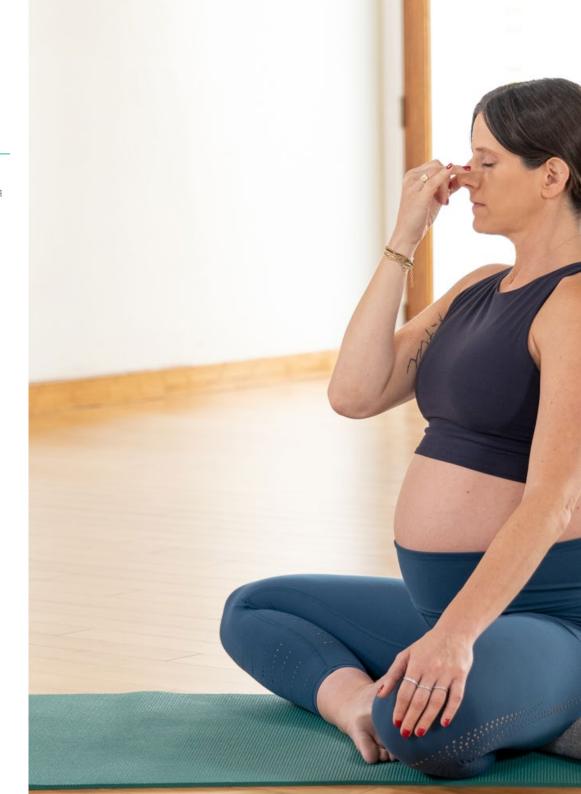


### Общие цели

- 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 расслабляющих техник



Академическая методология, используемая в ТЕСН, способствует актуализации понятий и сокращает время обучения"



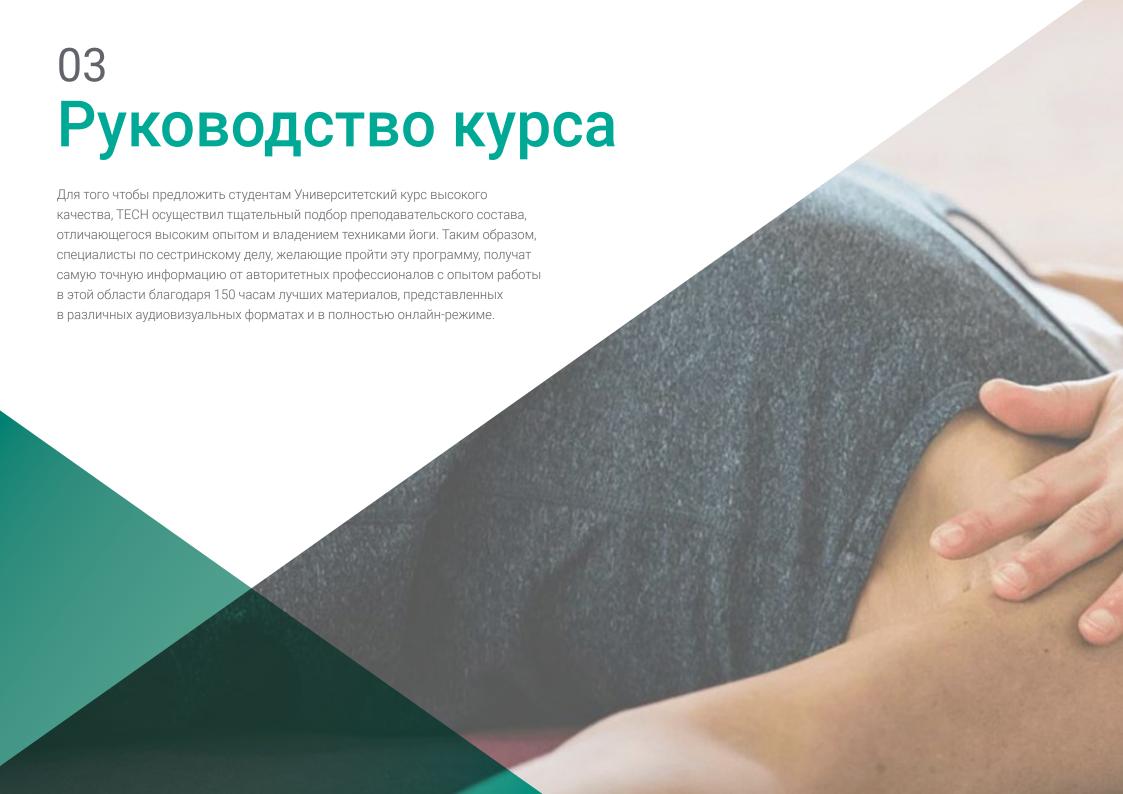


### Цели | 11 **tech**



### Конкретные цели

- Описать физиологию дыхательной системы и ее связь с практикой пранаямы
- Изучить различные типы дыхания и их влияние на дыхательную систему и организм в целом
- Определить различные компоненты дыхания, такие как вдох, выдох и задержка, и то, как каждый из них влияет на физиологию организма
- Углубить представления об энергетических каналах или нади и их взаимосвязи с физиологией дыхания и практике пранаямы
- Описать различные виды пранаямы и их влияние на физиологию тела и ума
- Определить основные понятия мудр и их связь с физиологией дыхания и практикой пранаямы
- Изучить влияние практики пранаямы на физиологию тела и как эти эффекты могут способствовать улучшению здоровья и самочувствия





### 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, Сораида

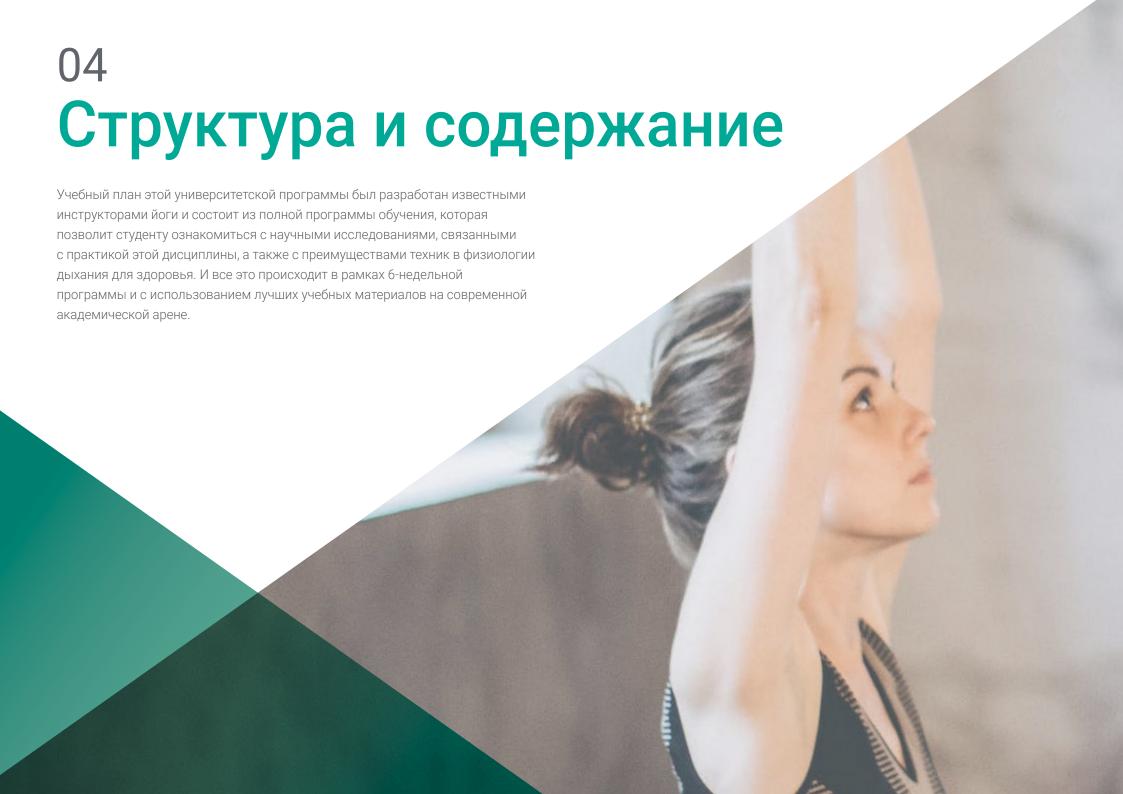
- Вице-президент Испанской ассоциации терапевтической йоги
- Основатель метода *Air Core* (занятия, сочетающие TRX (упражнений на общее сопротивление тела и функциональные тренировки с йогой)
- Тренер по йогатерапии
- Степень бакалавра биологических наук, полученная в Автономном университете Мадрида
- Курс для преподавателя: Прогрессивной аштанга-йоги, FisiomYoga, миофасциальной йоги, йоги и рака
- Университетский курс инструктора по пилатесу на полу
- Курс "Фитотерапия и питание"
- Курс преподавателя медитации

### Преподаватели

#### Г-жа Сальвадор Креспо, Инмакулада

- Координатор Европейского института йоги
- Преподаватель йоги и медитации в IEY
- Специалист по интегральной йоге и медитации
- Специалист по виньяса-йоге и силовой йоге
- Специалист по йогатерапии



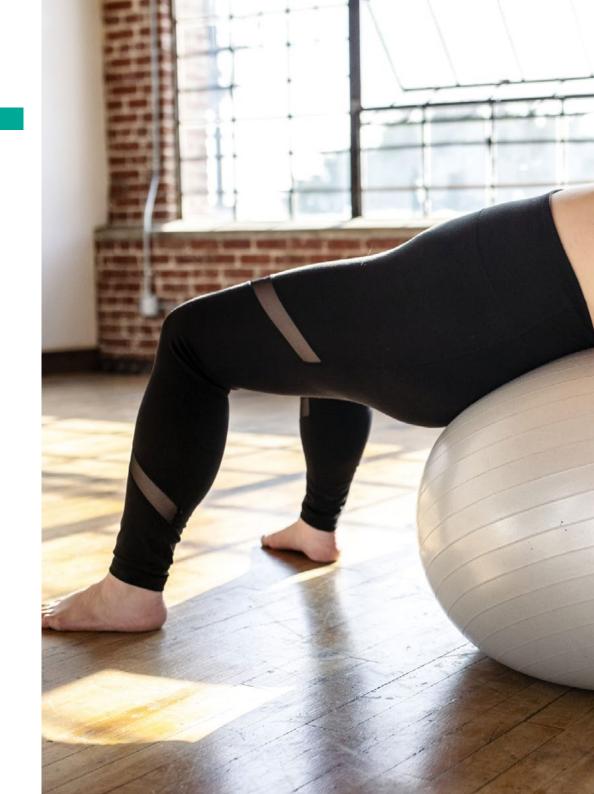




### **tech** 20 | Структура и содержание

#### Модуль 1. Техники дыхания

- 1.1. Пранаяма
  - 1.1.1. Определение
  - 1.1.2. Происхождение
  - 1.1.3. Преимущества
  - 1.1.4. Понятие праны
- 1.2. Виды дыхания
  - 1.2.1. Брюшное
  - 1.2.2. Торакальное
  - 1.2.3. Ключичное
  - 1.2.4. Полное йогическое дыхание
- 1.3. Очищение каналов пранической энергии или нади
  - 1.3.1. Что такое нади?
  - 1.3.2. Сушумна
  - 1.3.3. Ида
  - 1.3.4. Пиндала
- 1.4. Вдох: пурака
  - 1.4.1. Вдох через брюшную полость
  - 1.4.2. Диафрагмальный /реберный вдох
  - 1.4.3. Общие соображения и противопоказания
  - 1.4.4. Взаимосвязь с бандхами
- 1.5. Выдох Рехака
  - 1.5.1. Выдох через брюшную полость
  - 1.5.2. Диафрагмальное /реберное дыхание
  - 1.5.3. Общие соображения и противопоказания
  - 1.5.4. Взаимосвязь с бандхами
- 1.6. Удерживание: кумбаха
  - 1.6.1. Антара кумбхака
  - 1.6.2. Бахья кумбхака
  - 1.6.3. Общие соображения и противопоказания
  - 1.6.4. Взаимосвязь с бандхами



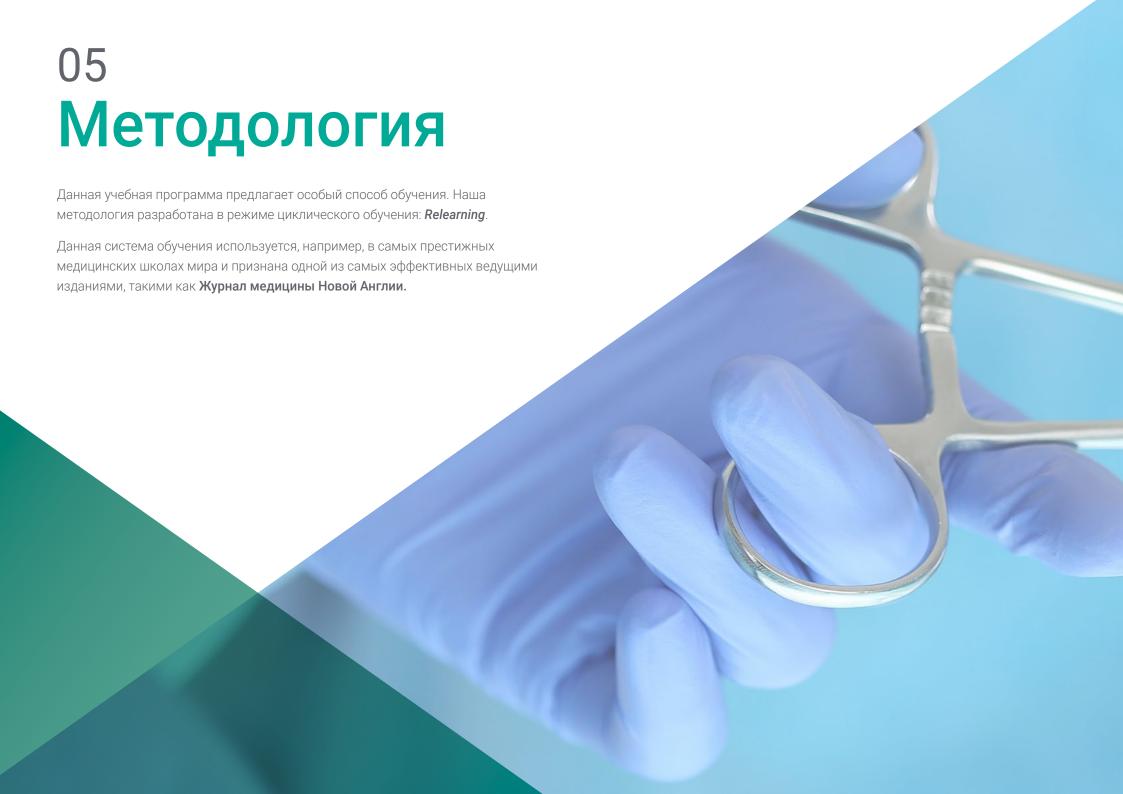


### Структура и содержание | 21 tech

- 1.7. Очищающие пранаямы
  - 1.7.1. Дути
  - 1.7.2. Анунасика
  - 1.7.3. Нади Шодана
  - 1.7.4. Бхрамари
- 1.8. Стимулирующие и освежающие пранаямы
  - 1.8.1. Капалабхати
  - 1.8.2. Бастрика
  - 1.8.3. Уджджайи
  - 1.8.4. Шитали
- 1.9. Восстанавливающие пранаямы
  - 1.9.1. Сурья бхеда
  - 1.9.2. Кумбака
  - 1.9.3. Самавритти
  - 1.9.4. Мриданга
- 1.10. Мудры
  - 1.10.1. Что они из себя представляют?
  - 1.10.2. Преимущества и время их интеграции
  - 1.10.3. Значение каждого пальца
  - 1.10.4. Основные мудры, которые следует использовать в практике



Вы получите эффективную информацию о физиологии дыхательных техник в практике йоги благодаря полностью виртуальному формату обучения"



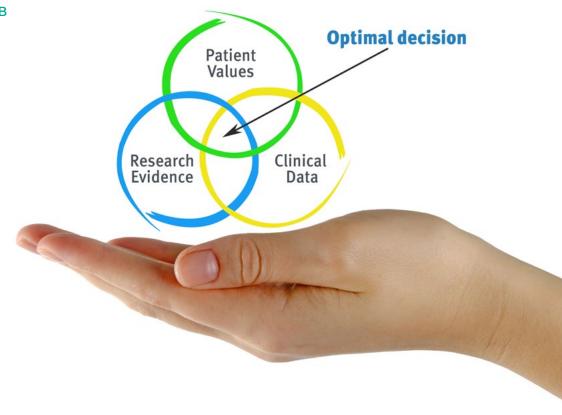


### **tech** 24 | Методология

### В Школе сестринского дела ТЕСН мы используем метод 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 исследования, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Медицинские работники учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

В ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который подверг сомнению традиционные методы 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.



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. Медицинские работники, 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 медицинскому работнику лучше интегрировать полученные знания в больнице или в учреждении первичной медицинской помощи.
- 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*.

Медицинский работник 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 tech

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 175000 медицинских работников по всем клиническим специальностям, независимо от практической 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 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 практики медицинской помощи на видео

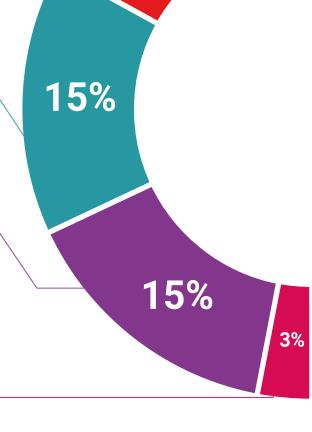
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете 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 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 поставленные цели.



#### Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

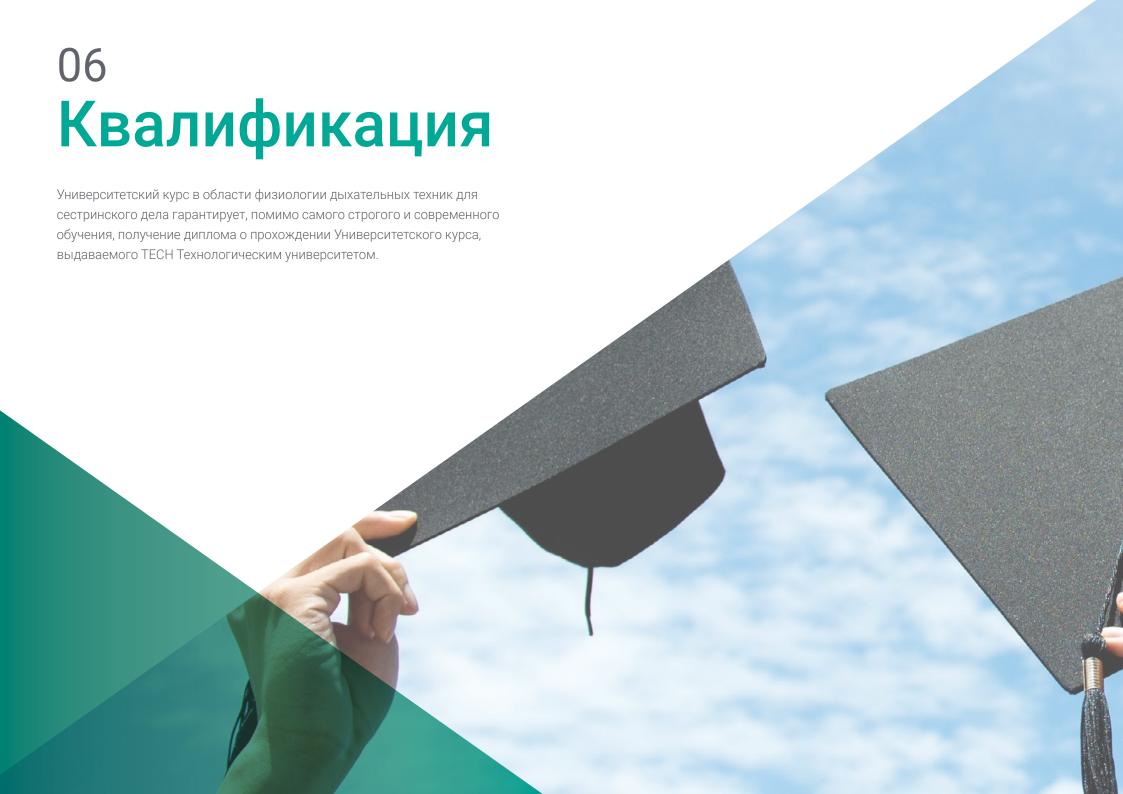


Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.

#### Краткие руководства к действию

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







### tech 32 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области физиологии дыхательных техник для сестринского дела** 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: **Университетский курс в области физиологии дыхательных техник для сестринского дела** 

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель

технологический университет

Настоящий
ДИПЛОМ

свидетельствует о том, что

Г-н/Г-жа

Освоил(а) и успешно прошел(ла) аккредитацию программы

#### УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

в области

#### физиологии дыхательных техник для сестринского дела

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

<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.

# Здоровье Доверего Дюди образование Информация Тыкторы Гарантия Аккредитация Предодавание Анституты Технология Обунение Сообщество Соязательство



### Университетский курс

Физиология дыхательных техник для сестринского дела

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

