



### Университетский курс

Биомеханика асан на полу и адаптации с опорами для сестринского дела

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

 ${\tt Be6-доступ:www.techtitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/biomechanics-floor-as an as-supported-adaptations-nursing}$ 

# Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

О3
Руководство курса
Структура и содержание
Методология

стр. 12

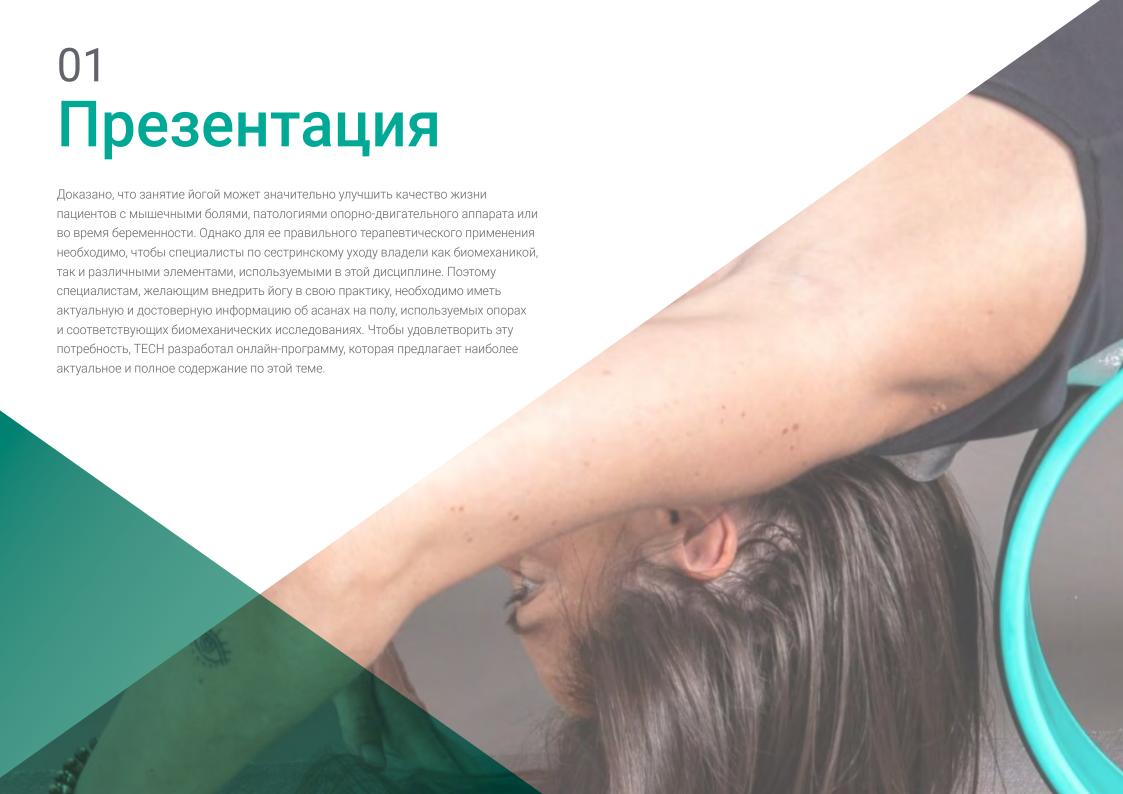
06

стр. 18

Квалификация

стр. 30

стр. 22





### **tech** 06 | Презентация

Практика йоги позволила многим пациентам исправить положение тела, снизить риск травм и повысить гибкость. Именно поэтому многие специалисты в области сестринского дела проявляют все больший интерес к этому виду лечения, а также к включению или сочетанию его с традиционными методами.

Аналогичным образом, когда речь идет о применении на практике терапевтических методов лечения с помощью йоги, необходимо знать все, что связано с асанами на полу, биомеханикой их выполнения и всеми факторами, которые делают эту технику одной из самых используемых при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата и других патологий.

В соответствии с этим была разработана уникальная программа, в которой участвуют признанные в данной области профессионалы, специализирующиеся на всех техниках биомеханики асан на полу и адаптации с опорами. Таким образом, студенты могут расширить свои знания и дополнить свою работу техниками, которые, как доказано исследованиями, способствуют поддержанию здорового физического и психического состояния.

Программа проводится в режиме онлайн, что позволяет специалисту легко адаптироваться и выполнять свою повседневную деятельность в обычном режиме, а также брать учебные материалы в любое время и в любом месте, так как нет фиксированного расписания. Кроме того, при обучении по данной программе используется инновационная методология *Relearning*, которая заключается в повторении фундаментальных понятий на протяжении всего учебного плана и их представление в различных аудиовизуальных средствах. Таким образом, студент сможет интегрировать знания эффективным, прогрессивным и естественным образом.

Данный **Университетский курс в области биомеханики асан на полу и адаптаций с опорами 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 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





Вы получите доступ к библиотеке полной ценных материалов и сможете скачивать их и обращаться к ним в любое время и в любом месте"

В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, 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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

С ТЕСН вы получите в свое распоряжение самые передовые аудиовизуальные материалы современной научной панорамы в области биомеханики восстановительных асан.

Вы узнаете больше о йоге как о методе коррекции положения тела, снижения риска травм и повышения гибкости.





Стремясь предложить элитное образование, ТЕСН разработал программу, цель которой является предоставить специалистам по сестринскому уходу подробную информацию о биомеханике упражнений на полу. Таким образом, они углубятся в применение восстановительных асан, определят типы опор и способы их использования. В результате они смогут внедрить в свою профессиональную практику самые современные инструменты в области биомеханики всего за 6 недель онлайн-обучения.



### **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



Этот Университетский курс — все, что вам нужно, чтобы быстро освоить биомеханические основы в области закрывающих асан"



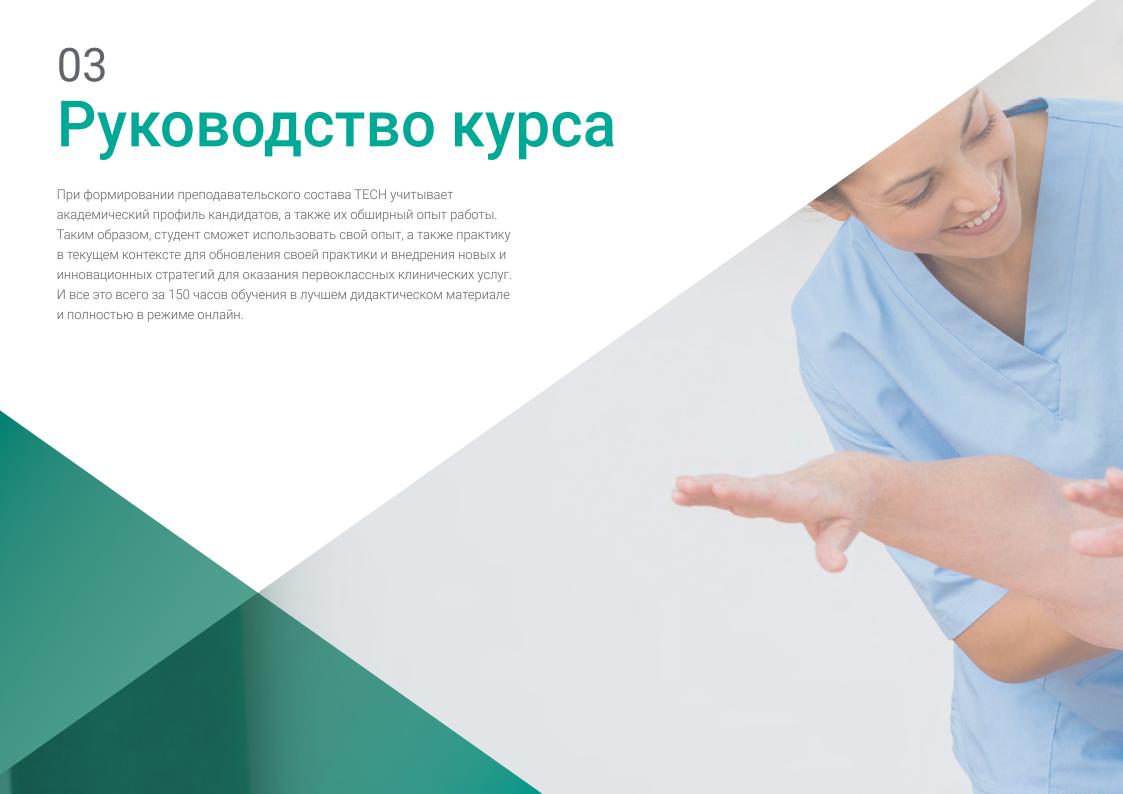


### Цели | 11 **tech**



#### Конкретные цели

- Определить основные асаны на полу, их вариации и правильное применение биомеханики для достижения максимальной пользы
- Вникнуть в биомеханические основы закрывающих асан и понять, как выполнять их безопасно и эффективно
- Актуализировать знания о восстановительных асанах и о том, как применять биомеханику для расслабления и восстановления организма
- Определить основные инверсии и как использовать биомеханику для их безопасного и эффективного выполнения
- Ознакомиться с различными типами опор (блоки, ремень и стул) и как использовать их для улучшения биомеханики асан на полу
- Изучить использование опоры для адаптации асан к различным потребностям и физическим возможностям
- Изучить первые шаги в восстановительной йоге и способы применения биомеханики для расслабления тела





#### 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



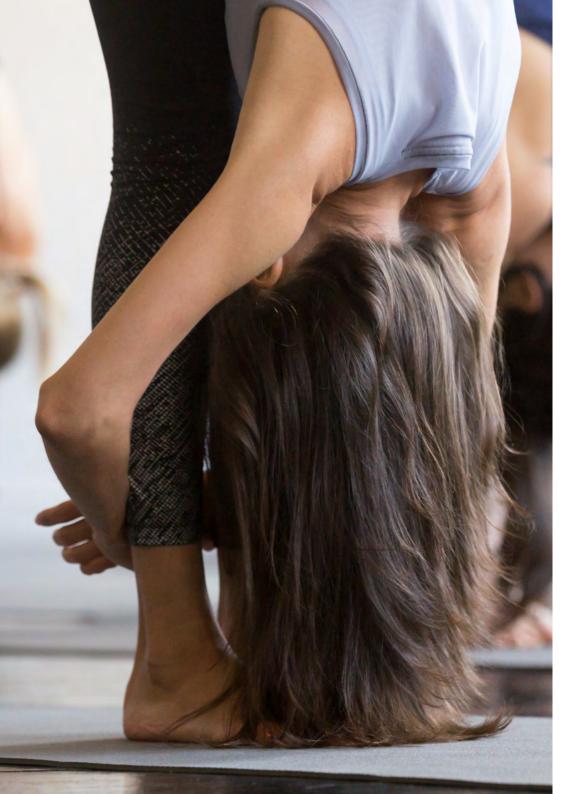
### **tech** 16 | Руководство курса

#### 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

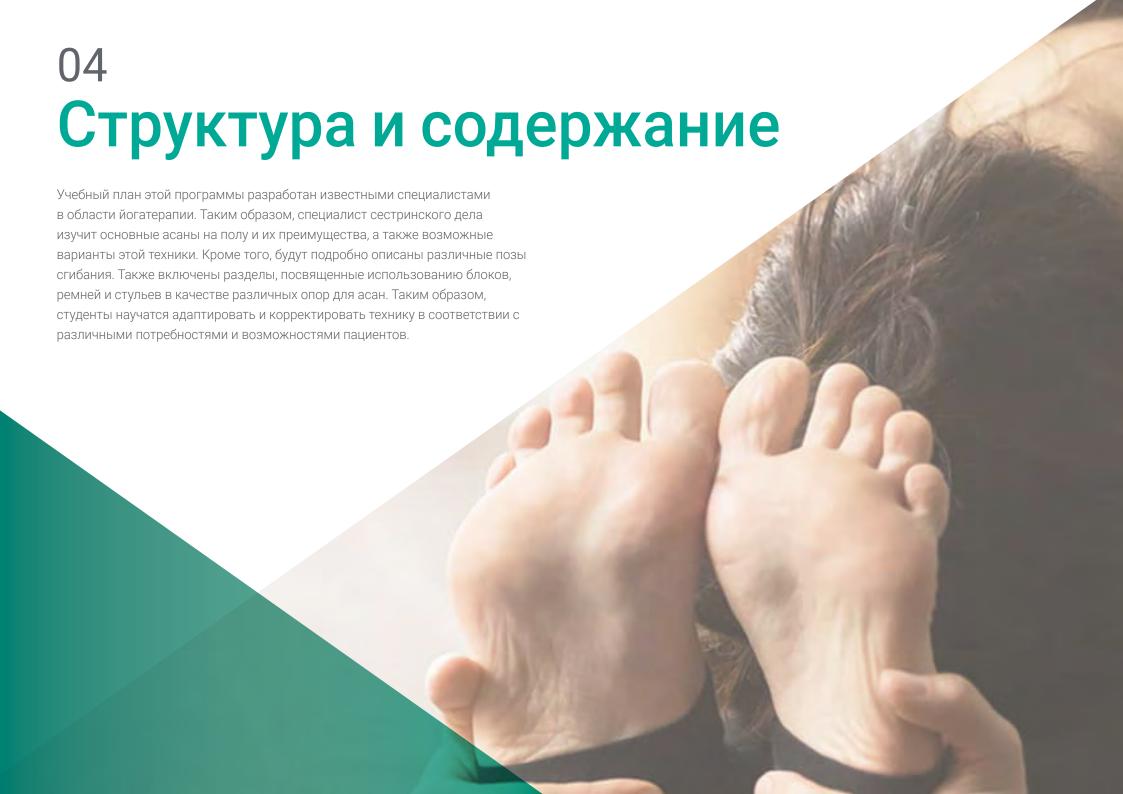


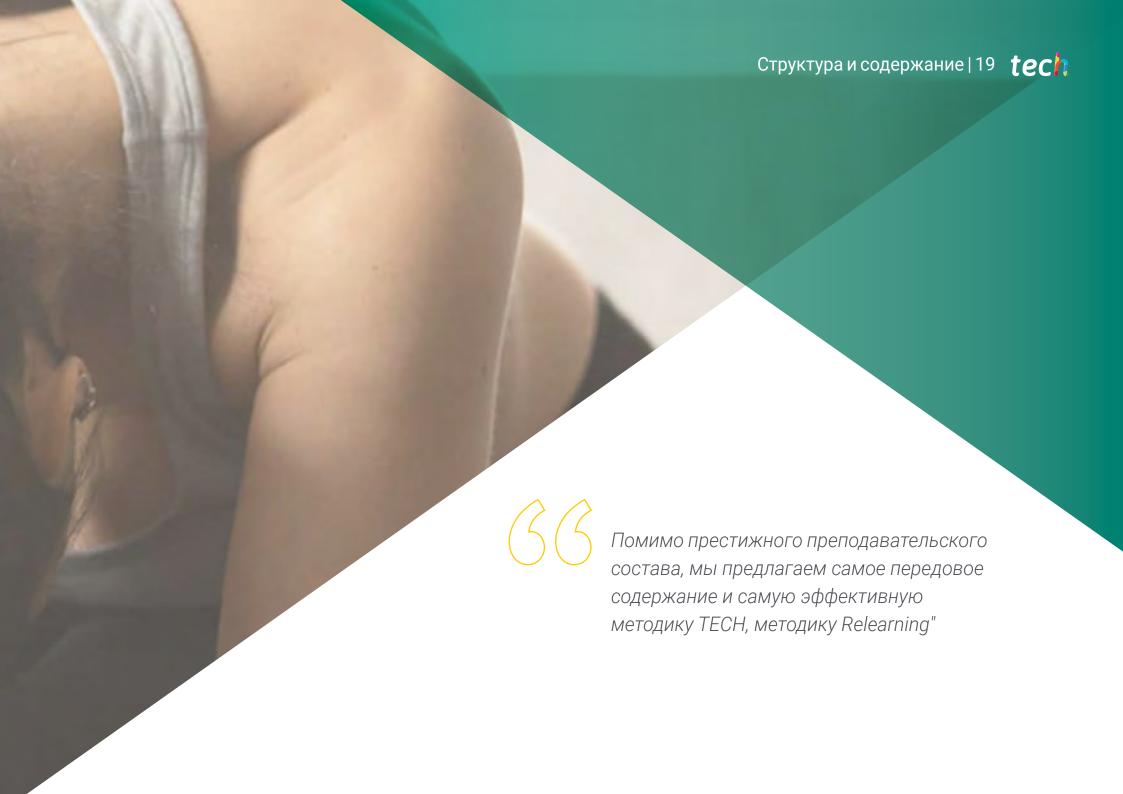
### Руководство курса | 17 tech

#### Преподаватели

#### Г-жа Вильяльба, Ванесса

- Инструктор в Gimnasios Villalba
- Преподаватель виньяса-йоги и тренер по силовой йоге в IEY в Севилье
- Инструктор по воздушной йоге, Севилья
- Инструктор интегральной йоги в IEY, Севилья
- Body Intelligence TM Yoga Level в IEY, Уэльва
- Инструктор для беременных женщин и послеродовой йоги в IEY, Севилья
- Инструктор йога-нидры, йогатерапии и шаманской йоги
- Базовый инструктор по пилатесу от FEDA
- Инструктор по пилатесу на полу с инвентарем
- Специалист по фитнесу и персональным тренировкам от FEDA
- Инструктор Spinning Start I Испанской федерации спиннинга
- Инструктор Power Dumbell Ассоциации аэробики и фитнеса
- Хиромассажный терапевт в Высшей школе хиромассажа и терапии
- Обучение лимфодренажу в PRAXIS, Севилья

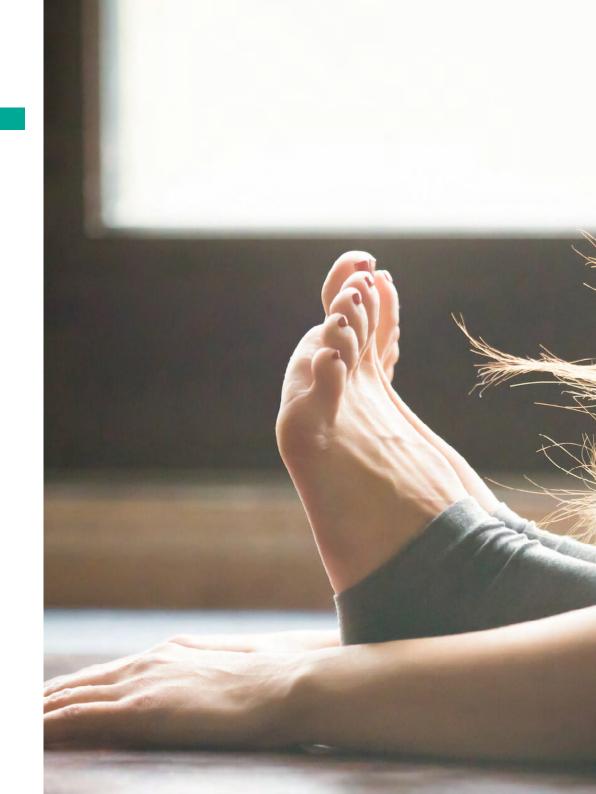




### **tech** 20 | Структура и содержание

#### Модуль 1. Разбивка основных асан на полу и адаптаций с опорами

- 1.1. Основные асаны на полу
  - 1.1.1. МарджариАсана БитилАсана
  - 1.1.2. Преимущества
  - 1.1.3. Разновидности
  - 1.1.4. ДандАсана
- 1.2. Отжимания в положении лежа
  - 1.2.1. ПашчимоттАнасана
  - 1.2.2. Джану сирсАсана
  - 1.2.3. Трианга Мухайкапада ПашчимоттанАсана
  - 1.2.4. КурмАсана
- 1.3. Боковые прогибы и скручивания
  - 1.3.1. Ардха МатсиендрАсана
  - 1.3.2. ВакрАсана
  - 1.3.3. БхарадваджАсана
  - 1.3.4. Париврита джану сирсАсана
- 1.4. Закрывающие асаны
  - 1.4.1. БалАсана
  - 1.4.2. Супта Бадха КонАсана
  - 1.4.3. Ананда БалАсана
  - 1.4.4. Джатхара ПаривартанАсана А и В
- 1.5. Перевернутые асаны
  - 1.5.1. Преимущества
  - 1.5.2. Противопоказания
  - 1.5.3. Випарита Карани
  - 1.5.4. СарвангАсана
- 1.6. Блоки
  - 1.6.1. Что это такое и как их использовать?
  - 1.6.2. Вариации стоячих асан
  - 1.6.3. Вариации сидячих и лежачих асан
  - 1.6.4. Вариации закрывающих и восстанавливающих асан



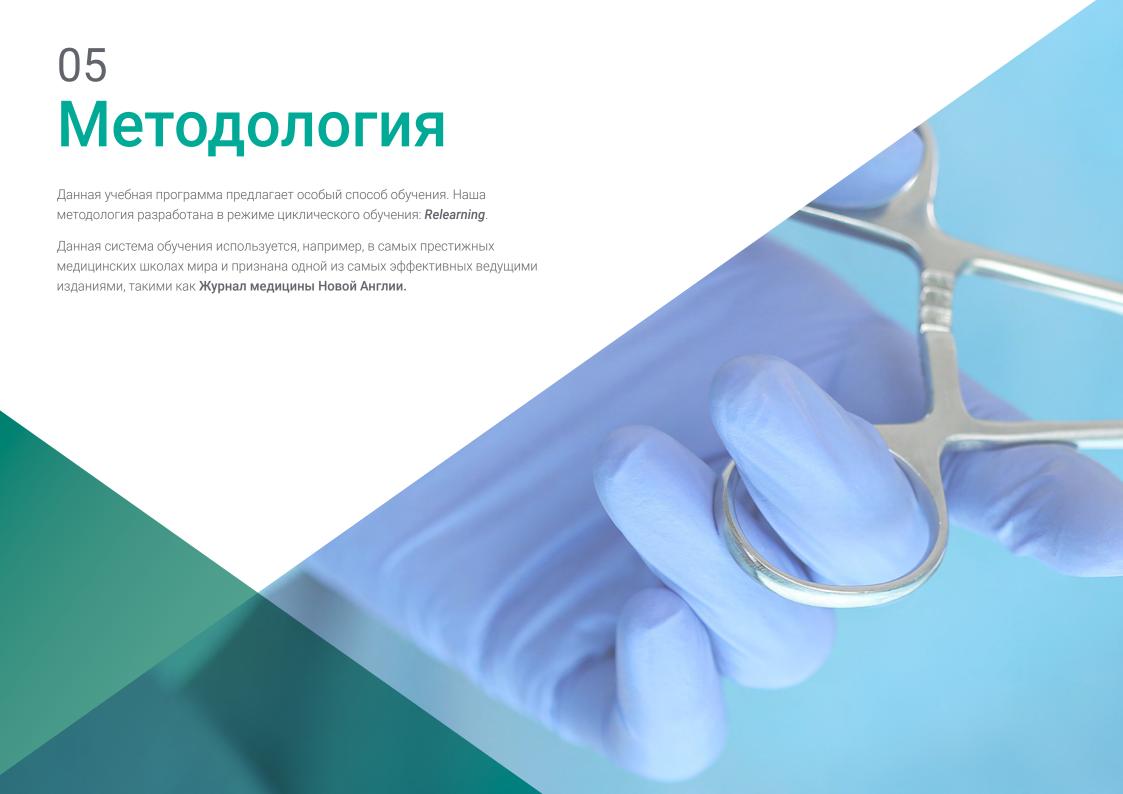


### Структура и содержание | 21 tech

- Ремень 1.7.
  - 1.7.1. Что это такое и как их использовать?
  - Вариации стоячих асан
  - 1.7.3. Вариации сидячих и лежачих асан
  - 1.7.4. Вариации закрывающих и восстанавливающих асан
- Асаны на стуле
  - 1.8.1. Что это такое?
  - 1.8.2. Преимущества
  - 1.8.3. Приветствие солнцу на стуле
  - 1.8.4. ТадАсана на стуле
- 1.9. Йога на стуле
  - 1.9.1. Отжимания
  - 1.9.2. Разгибания
  - 1.9.3. Скручивания и сгибания
  - 1.9.4. Перевернутые асаны
- 1.10. Восстановительные асаны
  - 1.10.1. Когда использовать
  - 1.10.2. В положении сидя и с наклоном вперед
  - 1.10.3. Отжимания от спины
  - 1.10.4. Перевернутые и лежачие



Онлайн-программа, в рамках которой вы получите новейшие знания по биомеханике асан на полу"





### **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

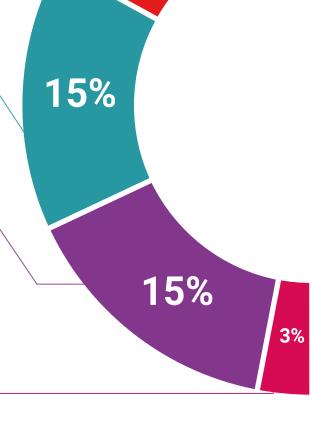
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете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







### **тесь** 32 | Квалификация

Данный Университетский курс в области биомеханики асан на полу и адаптаций с опорами 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 ТЕСН 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 курс в области биомеханики асан на полу и адаптаций с опорами для сестринского дела

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



, с документом, удостоверяющий личность Освоил(а) и успешно прошел(ла) аккредитацию программы

#### **УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС**

в области

#### биомеханики асан на полу и адаптаций с опорами 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.

ТЕСН 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.

**tech** технологический университет

### Университетский курс

Биомеханика асан на полу и адаптации с опорами для сестринского дела

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

