



### Университетский курс

# Обезболивание при стационаре на дому

- » 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/pain-management-home-hospitalization

# Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

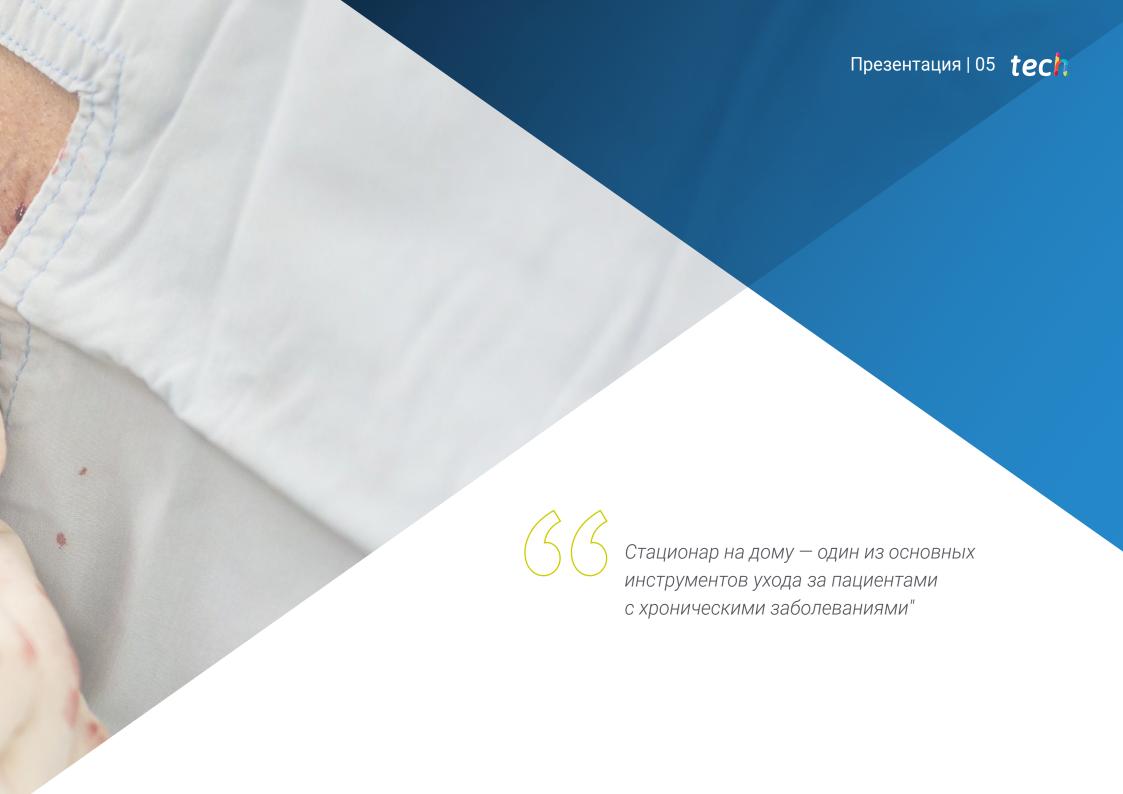
 стр. 12
 стр. 18

06

Квалификация

стр. 30





### **tech** 06 | Презентация

Боль — одна из наиболее частых причин обращения к врачу, и в самых сильных проявлениях она может мешать пациентам вести нормальный образ жизни, а иногда даже сопровождается другими симптомами, такими как депрессия или тревога. Например, люди, страдающие от хронических болей или рака, могут продолжить лечение в стационаре на дому, что в определенной степени улучшает условия их жизни. Когда боль не позволяет им даже двигаться, нет ничего лучше, чем возможность получать лечение в собственном доме, в окружении семьи.

Однако для того, чтобы это было возможно и чтобы качество медицинской помощи не снижалось по сравнению с тем, что они получают в больнице, врачам необходимо продолжать обучение в течение всей своей трудовой жизни, чтобы совершенствовать свои знания одновременно с развитием отрасли.

Данная программа предназначена для того, чтобы глубоко изучить все те аспекты, которые делают стационар на дому уникальной и отличной от других медицинских специальностей, а также показать слабые стороны и возможности для будущего, которые у нас еще впереди, используя преимущества новых образовательных технологий.

На этом Университетском курсе студенты узнают о лечении боли у пациентов, находящихся на стационаре на дому.

Данный **Университетский курс в области обезболивания при стационаре на дому** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор более 100 практических кейсов, представленных экспертами в области обезболивания при стационаре на дому
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- Актуальные данные о роли врача при стационаре на дому
- Содержание практических заданий для самооценки и улучшения обучения
- Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в поставленных ситуациях
- Особое внимание уделяется доказательной медицине и методологии исследований в области оказания медицинской помощи при стационаре на дому
- Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Достижения в области стационара на дому требуют новых предложений по обучению, чтобы медицинский специалист шел в ногу со временем"

### Презентация | 07 tech



Мультимедийные материалы, разработанные с использованием новейших образовательных технологий, позволят вам пройти курс на основе ситуации и в контексте, т.е. в симулированной среде, которая обеспечит иммерсивное обучение, запрограммированное на подготовку в реальных ситуациях"

Преподавательский состав включает признанные и ведущие специалисты Испании, имеющих большой опыт работы в области здравоохранения, преподавания и научных исследований, которые работали в различных больницах своей страны, приобретая профессиональный и преподавательский опыт, который они передают в рамках данного Университетского курса.

Методологический подход этого Университетского курса, разработанный междисциплинарной командой экспертов в области электронного обучения, объединяет последние достижения в области образовательных технологий для создания многочисленных мультимедийных инструментов, которые позволяют специалисту, основываясь на методе решения проблем, столкнуться с решением реальных вопросов в повседневной клинической практике, что позволяет продвинуться в приобретении знаний и развитии навыков, влияющих на его будущую профессиональную деятельность.

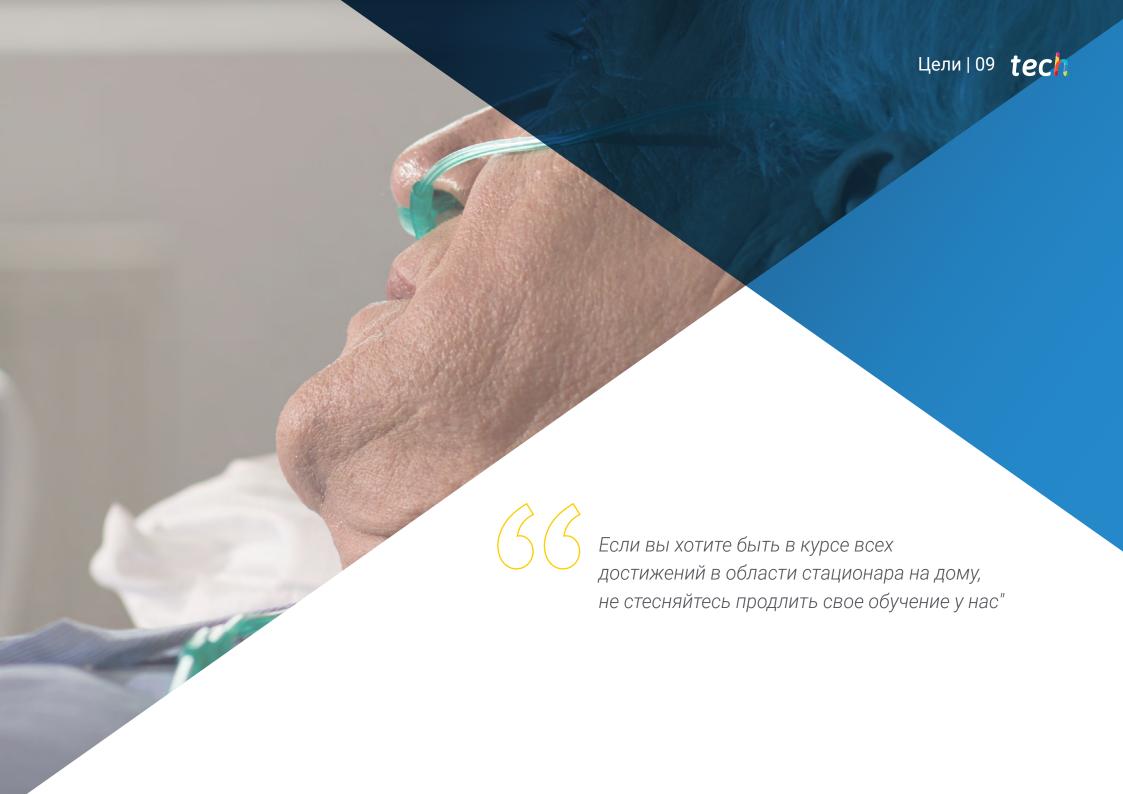
Следует отметить, что каждый из созданных материалов, а также видеоматериалы, самопроверки, клинические кейсы и экзамены по модулям были тщательно проанализированы, обновлены и интегрированы преподавателями и группой экспертов, входящих в состав рабочей группы, чтобы облегчить процесс обучения в дидактической и последовательной манере, позволяющей достичь целей программы обучения.

Наша система обучения подкреплена более чем 100 примерами из практики, что сделает ваше обучение более полным.

Повысьте свой авторитет, мастерство и профессиональный рост, обновив свои знания с помощью этого Университетского курса.







### **tech** 10|Цели



### Общая цель

• Обновить знания врачей, используя лучшие научные данные по обезболиванию у пациентов в области стационарного ухода на дому, как эффективной и действенной альтернативы обычной госпитализации



Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг к тому, чтобы быть в курсе последних событий в области обезболивания при стационаре на дому"

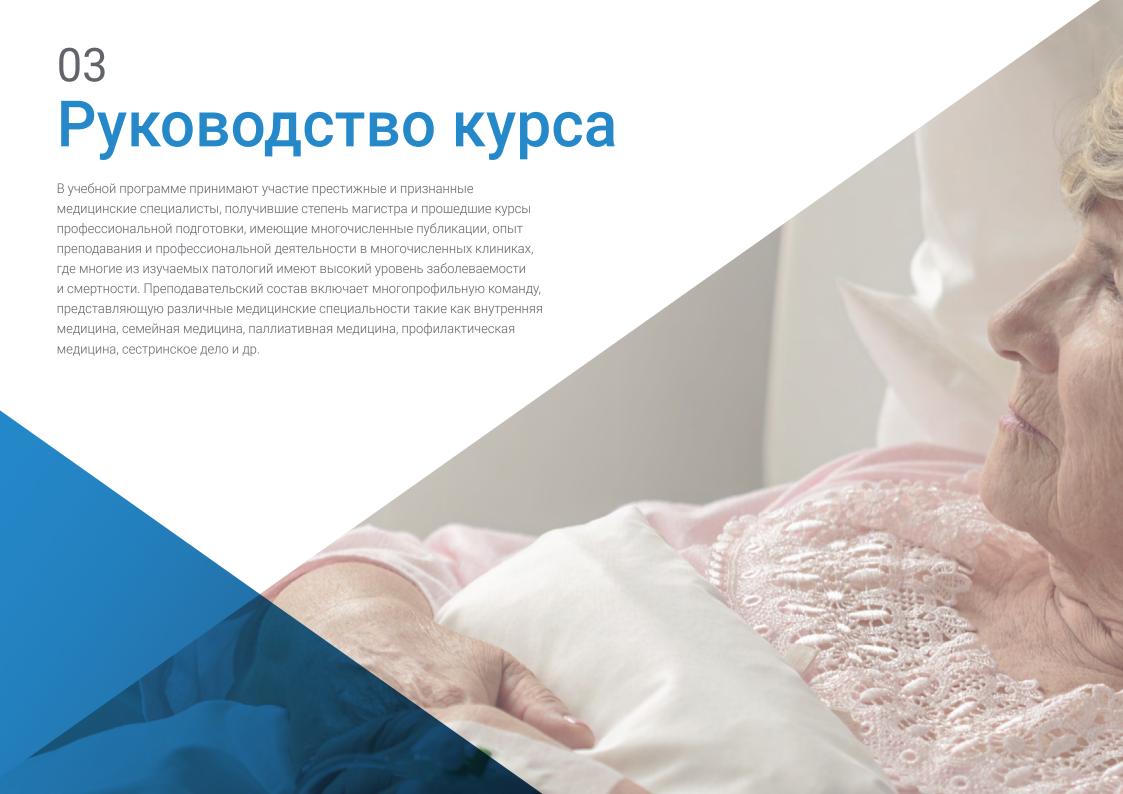


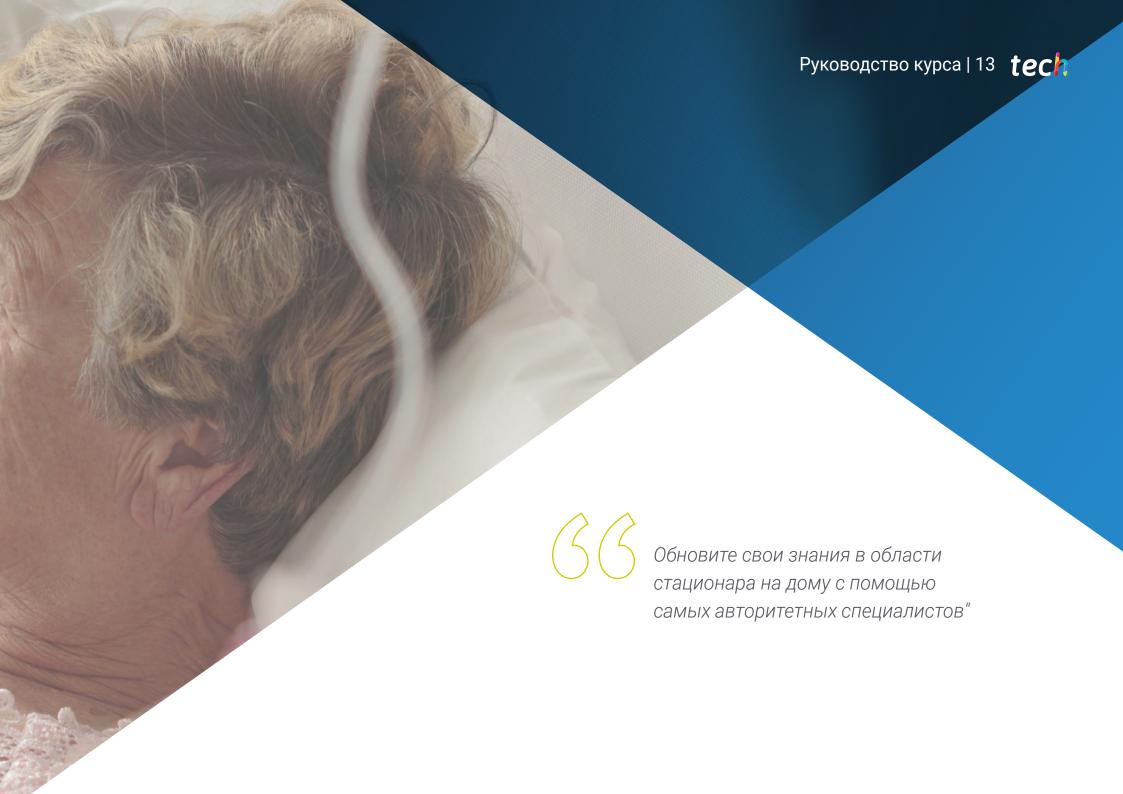


### Конкретные цели

- Понимать концепцию боли и определять другие сопутствующие факторы, связанные с болью
- Определить типы боли в соответствии с патофизиологией
- Распознавать основные клинические синдромы с возможностями лечения и последующего наблюдения, начиная от госпитализации и заканчивая стационаром на дому







### **tech** 14 | Руководство курса

#### Руководство



### Д-р Лафуэнте Санчис, Мануэль Пабло

- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Валенсии. Испания
- 🔹 Руководитель службы госпитализации на дому и оказания паллиативной помощи. Университетская больница Ла-Рибера
- Специалист в области семейной и общественной медицины. Больница Вирхен-де-лос-Лириос, Алькой Испания
- Курс профессиональной подготовки в области паллиативной медицины. Международный университет Ла-Риоха
- Курс профессиональной подготовки в области университетского преподавания. Католический университет Валенсии
- Инструктор по клинической симуляции. Католический университет Мурсии
- Член Испанского общества по оказанию стационарной помощи на дому
- Член Испанского общества клинического моделирования
- Преподаватель программ бакалавриата по сестринскому делу. Неотложные и чрезвычайные ситуации. Католический университет Валенсии
- Преподаватель программ магистратуры в области паллиативного ухода. Tech University
- Преподаватель программ магистратуры по неотложной медицине. Сестринское дело. Европейский университет в Валенсии

#### Преподаватели

#### Г-жа Аморос Кантеро, Аврора

- Дипломированный специалист в области сестринского дела. Университет Валенсии
- Медсестра отделения профилактической медицины. Университетская больница Ла-Рибера

#### Г-жа Альковер Понс, Марта

- Дипломированный специалист в области сестринского дела. Университет Валенсии
- Медсестра отделения профилактической медицины. Больница Университета Ла-Рибера. Альсира

#### Д-р Боу Монтерде, Рикардо

- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Валенсии. Испания
- Специалист в области профилактической медицины и общественного здравоохранения
- Докторская степень в области медицины и хирургии. Департамент общественного здравоохранения Университет Барселоны
- Заведующий отделением превентивной медицины и общественного здравоохранения. Университетская больница Ла-Рибера. Валенсия

#### Д-р Хара Калабуиг, Ирина

- Степень бакалавра Университета Реуса по специальности «Медицина и хирургия" Испания
- Специалист в области семейной и общественной медицины. Больница Вирхен-де-Лос-Лириос. Алькой
- Степень магистра в области паллиативного ухода. Университет Вальядолида
- Ассистирующий врач отделения стационара на дому и отделения паллиативной помощи

#### Д-р Цианкотти Оливер, Люсия

- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Валенсии. Испания
- Специалист в области семейной и общественной медицины. Больница Ллуис Альканьис. Хатива
- Специалист в области профилактической медицины, общественного здравоохранения и гигиены. Больница Д-ра Песета. Валенсия
- Ассистирующий врач в отделении профилактической медицины Университетской больницы Ла-Рибера. Валенсия
- Член Испанского общества профилактической медицины, общественного здравоохранения и гигиены
- Магистр в области общественного здравоохранения и управления здравоохранением. Университет Валенсии

#### Д-р Бустос, Лоида Флор

- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Валенсии. Испания
- Специалист в области семейной и общественной медицины. Университетская клиническая больница Валенсии
- Ассистирующий врач отделения госпитализации на дому и паллиативной помощи университетской больницы Ла-Рибера. Валенсия

#### Г-н Гарсия-Ноблехас Хулиа, Пабло

- Университетский диплом в области сестринского дела. Университет Валенсии. Испания
- Специалист сестринского ухода отделения стационара на дому и паллиативной помощи. Университетская больница Ла-Рибера
- Степень магистра в области управления больницей. Католический университет Валенсии. Испания

### **tech** 16 | Руководство курса

#### Д-р Мартин Марко, Антонио

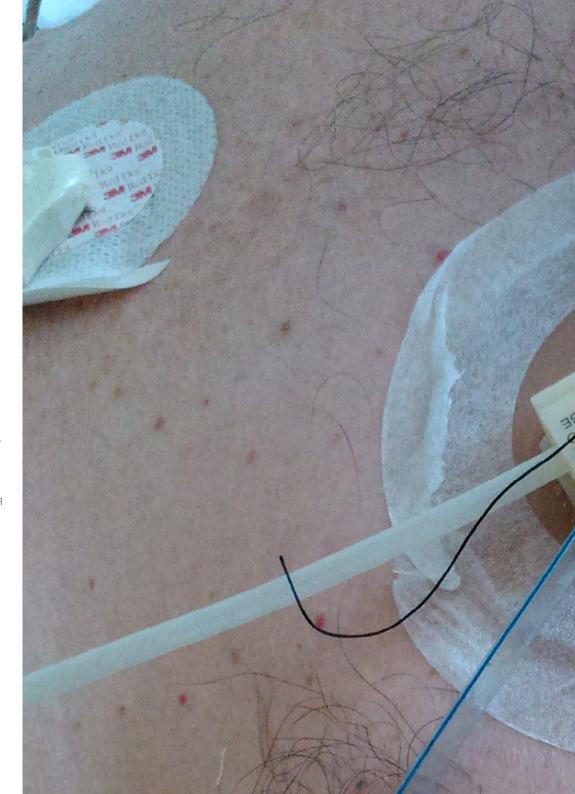
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Сарагосы, Испания
- Специалист в области внутренней медицины. Больница Арнау-де-Виланова, Ллейда. Испания
- Ассистирующий врач отделения стационара на дому и отделения паллиативной помощи
- Ответственный за преподавание и исследования, отделение паллиативной помощи
- Степень магистра в области неотложной медицинской помощи
- Член Испанского общества медицинской онкологии

#### Г-жа Маркес Агилар, Эльвира

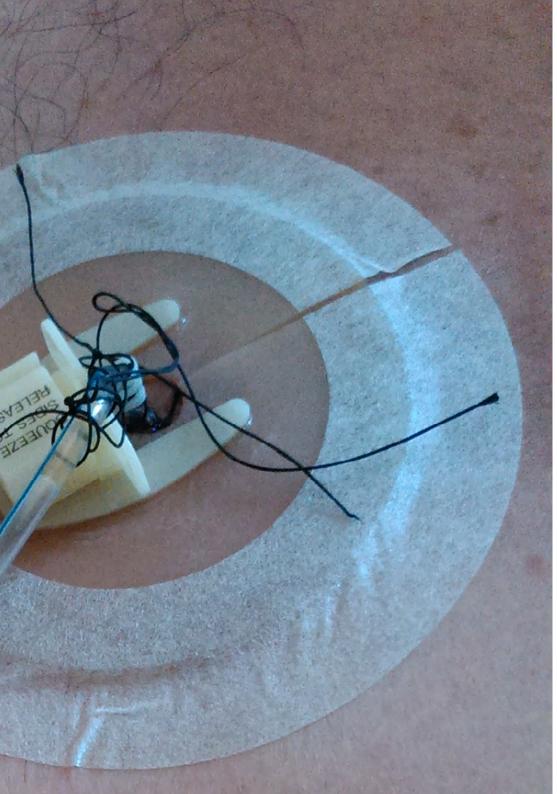
- Супервайзер по сестринскому делу, отделение стационара на дому и паллиативной помощи
- Дипломированный специалист в области сестринского дела. Университет Валенсии. Кампус Ла-Фе. Испания
- Магистр в области школьного здравоохранения
- Кейс-менеджер для сложных хронических пациентов. Валенсийская школа обучения в области здоровья

#### Д-р Торриос Пастор, Антонио

- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Кадиса. Испания
- Специалист в области семейной и общественной медицины. Больница Marina Ваіха. Вильяхойоса
- Курс профессиональной подготовки в области паллиативной медицины. Университет Вальядолида
- Ассистирующий врач отделения стационара на дому и отделения паллиативной помощи







#### Д-р Сантандер Лопес, Хорхе

- Ассистирующий врач отделения стационара на дому и паллиативной помощи в больнице Ла-Фе
- Специалист по семейной и общественной медицине
- Специалист по стационару на дому и паллиативному уходу
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Мендосы, Аргентина
- Курс профессиональной подготовки в области лечения боли

#### Г-жа Санчис Агилар, Паула

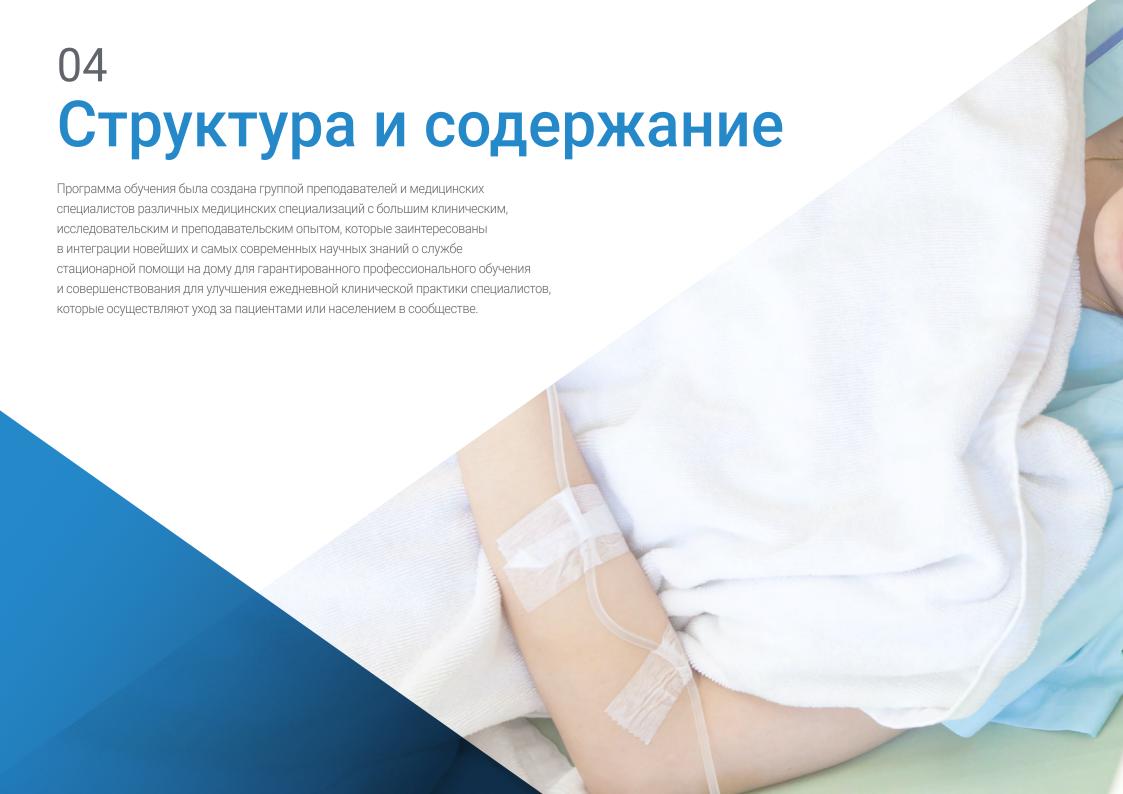
- Кейс-менеджер для сложных хронических пациентов. EVES
- Дипломированный специалист в области сестринского дела
- Медсестра отделения стационара на дому и паллиативной помощи. Университетская больница Ла-Рибера

#### Д-р Таррасо Гомес, Марии Луиза

- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Валенсии. Испания
- Специалист в области семейной и общественной медицины
- Степень магистра в области паллиативного ухода. Университет Вальядолида
- Ассистирующий врач отделения стационара на дому и отделения паллиативной помощи. Университетская больница Ла-Рибера
- Ассистирующий врач, болевое отделение. Университетская больница Ла-Рибера
- Преподаватель в магистратуре по неотложной медицине. Европейский университет в Валенсии

#### Г-жа Вила Эрранс, Мирейя

- Дипломированный специалист в области сестринского дела. Католический университет Валенсии. Испания
- Университетский курс по терминальной болезни и паллиативному уходу для сестринского дела
- Медсестра отделения стационара на дому и паллиативной помощи
- Преподаватель учебных курсов по паллиативной медицине. EVES

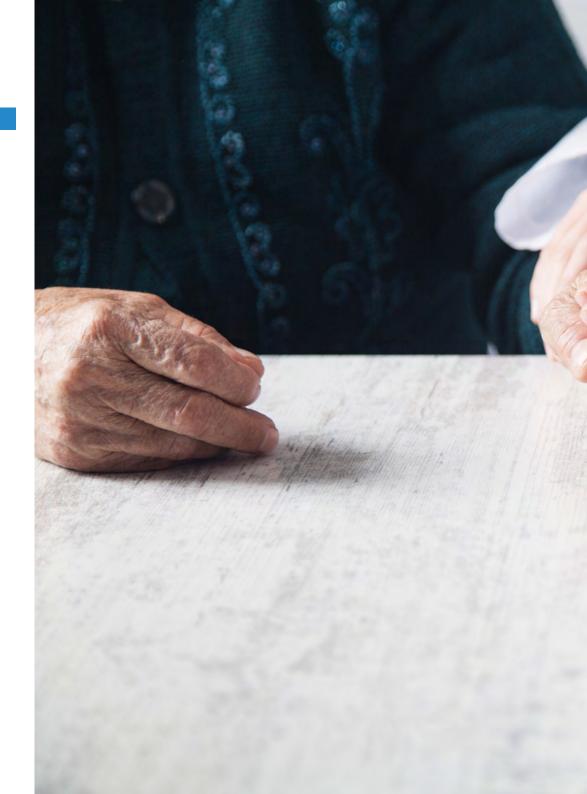




### **tech** 20 | Структура и содержание

#### Модуль 1. Обезболивание при стационаре на дому

- 1.1. Обезболивание
  - 1.1.1. Общие сведения
  - 1.1.2. Соображения на дому
- 1.2. Шкалы и оценка состояния пациента с болью
  - 1.2.1. Классификация
  - 1.2.2. Оценка состояния пациента
- 1.3. Анальгетическое лечение первой линии
  - 1.3.1. Терапия
  - 1.3.2. Процедуры в домашних условиях
- 1.4. Анальгетическое лечение второй линии
  - 1.4.1. Терапия
  - 1.4.2. Процедуры в домашних условиях
- 1.5. Лечение на третьей ступени. Опиоидные препараты
  - 1.5.1. Терапия
  - 1.5.2. Процедуры в домашних условиях
- 1.6. Адъюванты
  - 1.6.1. Классификация
  - 1.6.2. Процедуры
- 1.7. Интервенционное лечение боли
  - 1.7.1. Консультация у других специалистов
  - 1.7.2. Процедуры в домашних условиях















### **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

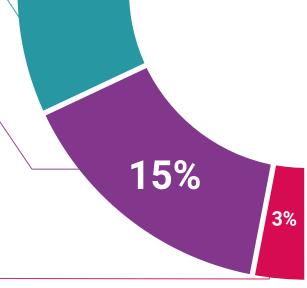
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное,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

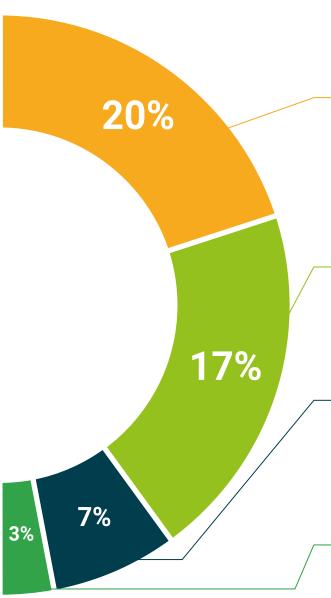


15%



#### 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 обезболивания при стационаре на дому** 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 обезболивания при стационаре на дому** Формат: **онлайн** 

Продолжительность: 6 недель



#### HUBERCHTET CKNIN K

в области

#### Обезболивание при стационаре на дому

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 125 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.

7 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.



# Университетский курс Обезболивание при

стационаре на дому

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

