

# Университетский курс

## Сестринский уход при травматической патологии



**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Сестринский уход при травматической патологии

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

Веб-доступ: [www.techtute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/nursing-care-traumatic-pathology](http://www.techtute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/nursing-care-traumatic-pathology)

# 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

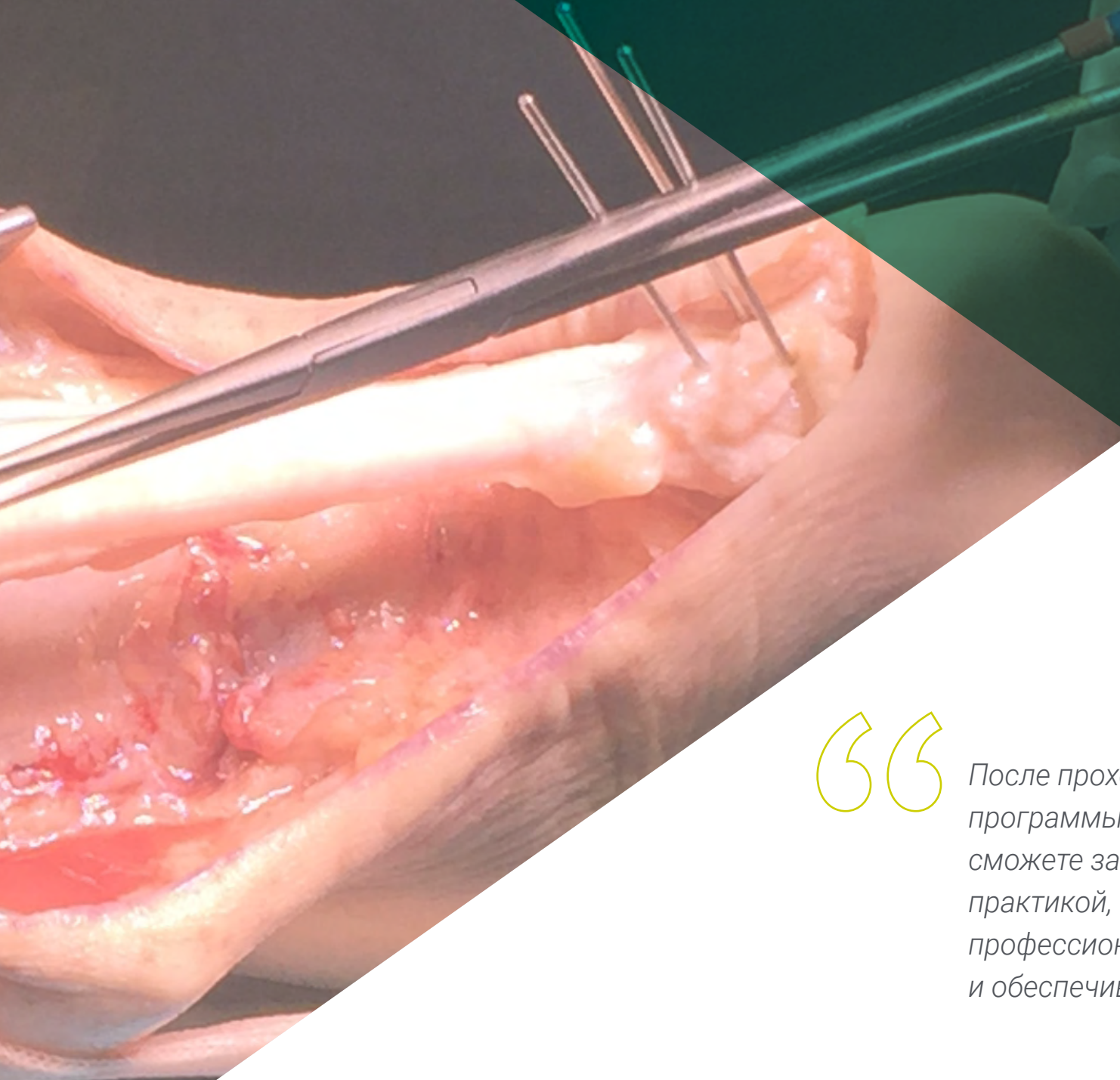


# 01

# Презентация

В связи с неизбежным появлением новых заболеваний специалисты сестринского дела должны обновлять свои знания, чтобы эффективно действовать в ситуациях, когда пациенту требуется специализированный уход. Данная программа в области сестринского ухода при травматической патологии поможет студентам углубить свои знания в области ухода, процедурах и о том, как действовать для правильного выполнения медицинских вмешательств. На протяжении всего курса студенты должны освоить подход к оказанию неотложной помощи как на догоспитальном, так и на госпитальном этапе, чтобы справиться с различными видами шока. Пациенты со множественными переломами часто являются политравматическими, поэтому лечение переломов, их осложнений и способы их раннего выявления относятся к основополагающим в работе специалиста сестринского дела при благоприятном течении заболевания.





“

*После прохождения этой программы вы с уверенностью сможете заниматься медицинской практикой, повышая свою профессиональную квалификацию и обеспечивая личностный рост”*

В процессе обучения по программе бакалавриата в области сестринского дела не проводится широкой и специальной подготовки в сфере травматологии, как в случае с другими специальностями, такими как психическое здоровье или охрана материнства и детства. Что касается травматологии, то здесь даются лишь небольшие аспекты, и если не проводится стационарная практика в травматологическом отделении, то специалист сестринского дела заканчивает обучение, не имея необходимых знаний для работы в травматологическом отделении.

Именно из этого недостатка и появляется идея данной программы, чтобы специалисты сестринского дела могли профилироваться в этой области и работать с гарантией, что то, что они делают, – это правильно. Основная цель этой программы – вооружить специалистов сестринского дела лучшими знаниями и практическими навыками в области травматологической помощи.

Программа состоит из учебного модуля, наполненного конкретной информацией и содержанием, позволяющим выявить, проанализировать и углубить знания в области сестринского ухода при травматических патологиях. Материалы программы отражают самые современные достижения в области изучаемой темы, а также содержат аудиовизуальные ресурсы, позволяющие студентам приобрести новые навыки в данной области.

В курсе представлено содержание от первичной до специализированной помощи, включая неотложную помощь, больничное отделение и операционное (самое неизвестное и сложное), к которым будет применяться комплексный подход при сотрудничестве различных специалистов. Курс включает видеоматериалы и клинические кейсы.

Программа предназначена для проведения высокоэффективного онлайн-обучения, в котором все теоретические и практические знания представлены в виде высококачественных мультимедийных материалов, разбора клинических кейсов, подготовленных экспертами, мастер-классов и видеометодов. Это все позволяет обмениваться знаниями и опытом, поддерживать и обновлять образовательный уровень студентов, создавать протоколы действий и делиться

Данный **Университетский курс в области сестринского ухода при травматической патологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических кейсов, представленных экспертами в области сестринского ухода при травматической патологии
- ♦ Наглядность, схематичность и практичность содержания призваны обеспечить научную и медицинскую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной деятельности
- ♦ Последние достижения в области сестринского ухода при травматической патологии
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения эффективности процесса обучения
- ♦ Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в поставленных ситуациях
- ♦ Особое внимание уделяется доказательной медицине и методологии исследований в области сестринского ухода при травматической патологии
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы доступны с любого стационарного или мобильного устройства, имеющего подключение к Интернету



*Обновите свои знания в рамках программы в области сестринского ухода при травматической патологии"*



“

*Данный Университетский курс – это лучшая инвестиция в выбор программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области травматологии, вы получите диплом о прохождении Университетского курса, выданный TECH Технологическим университетом”*

В преподавательский состав входят профессионалы в области травматологии, которые привносят опыт своей работы в данную программу, а также признанные специалисты, входящие в состав ведущих научных сообществ.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях.

Формат этой программы направлен на проблемно-ориентированное обучение, с помощью которого специалист в области сестринского дела должен попытаться разрешить различные ситуации в профессиональной практике в течение учебного курса. В этом специалисту сестринского дела поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области травматологии с большим опытом преподавания.

*Укрепите свою уверенность в принятии решений, обновив знания с помощью данного Университетского курса.*

*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области сестринского дела в области травматологии от специалистов с большим опытом работы в этой области.*



02

# Цели

Программа в области сестринского ухода при травматической патологии направлена на повышение эффективности работы специалистов сестринского дела при уходе за пациентами с травматологической патологией.





“

Эта программа предназначена для обновления знаний в области травматологии с использованием новейших образовательных технологий, чтобы внести качественный и уверенный вклад в принятие решений, уход, наблюдение и сопровождение пациента с травматологической патологией”



## Общие цели

---

- ♦ Дать специалистам более точные теоретические и практические знания, которые помогут им в их повседневной практике в травматологической службе и в любое время, когда пациенты требуют внимания по этой области
- ♦ Описать роль сестринского дела в каждой из травматологических служб
- ♦ Совершенствовать методы сестринского ухода в травматологии





## Конкретные цели

---

- ♦ Приобрести специальные знания в области травматической патологии, переломов, их лечения и осложнений
- ♦ Получить навыки сестринских вмешательств в травматологических ситуациях



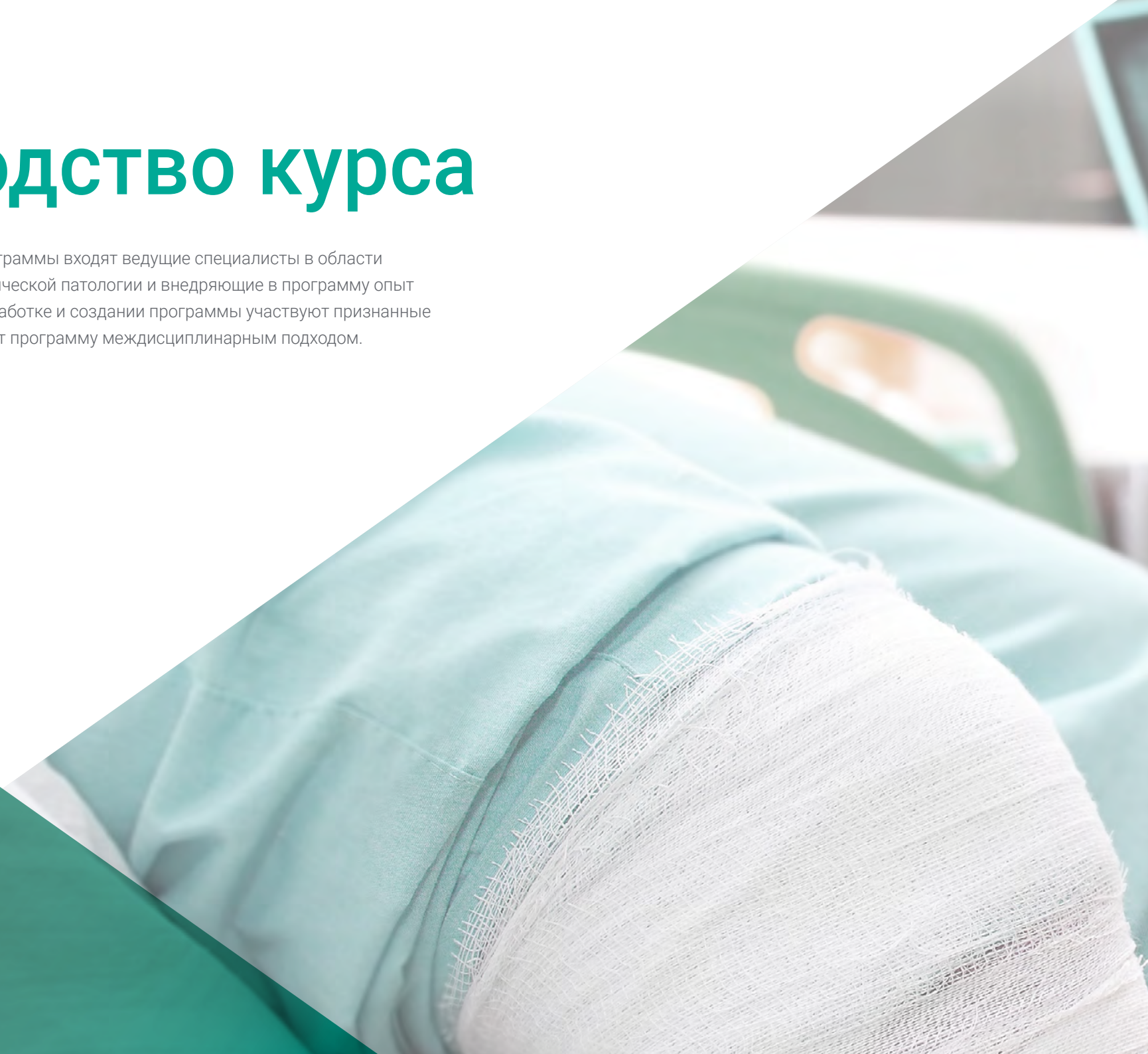
*Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг к тому, чтобы быть в курсе последних достижений в области сестринского ухода при травматической патологии"*



03

# Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области сестринского ухода при травматической патологии и внедряющие в программу опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.



“

*Узнайте о последних достижениях в области сестринского ухода при травматической патологии от ведущих экспертов в этой области"*

## Руководство



### Г-жа Альварес Кальво, Алисия

- ♦ Дипломированный специалист в области сестринского дела
- ♦ Диплом в области общественного здравоохранения
- ♦ Степень магистра в области клинических процессов и Курс профессиональной подготовки в области чрезвычайных ситуаций
- ♦ Доцент кафедры хирургических показаний в травматологии по специальности физиотерапии. Европейский университет Мигеля-де-Сервантеса (UEMC)
- ♦ Участник практических занятий по подготовке специалистов сестринского дела по программе бакалавриата Университета Вальядолида (UVA)
- ♦ Член Испанской ассоциации сестер-травматологов и Испанской ассоциации сестер сосудистой помощи и уходу за ранами

## Преподаватели

### Г-н Мате Эспесо, Адриано

- ♦ Руководитель и заведующий отделением сестринского дела педиатрии неотложной помощи в Университетской клинической больнице Вальядолида
- ♦ Степень бакалавра сестринского дела Университета Леона
- ♦ Степень магистра в области управления медицинскими услугами в Университете Леона
- ♦ Степень магистра в области исследований социальных наук и здравоохранения в Университете Леона

### Г-н Альварес Бревес, Гектор

- ♦ Физиотерапевт в больнице Медрано, Агилар-де-Кампоо
- ♦ Диплом в области физиотерапии Университета Альфонсо X Мудрого





04

# Структура и содержание

Структура содержания программы была разработана группой специалистов из лучших больниц и университетов Испании, осознающих актуальность подготовки специалистов для оказания эффективной помощи пациентам с травмами и стремящихся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.







““

*Данный Университетский курс содержит самую полную и современную научную программу на рынке”*



## Модуль 1. Сестринский уход при травматической патологии

- 1.1. Кожные и скелетно-мышечные травмы
  - 1.1.1. Ушибы и травмы
  - 1.1.2. Ушибы и ранения
  - 1.1.3. Концепция лечения
  - 1.1.4. Сестринский уход за различными ранами
- 1.2. Растяжения и вывихи
  - 1.2.1. Диагностика и классификация
  - 1.2.2. Принципы лечения
  - 1.2.3. Основные осложнения
- 1.3. Разрывы сухожилий
  - 1.3.1. Диагностика и классификация
  - 1.3.2. Принципы лечения
  - 1.3.3. Основные осложнения
- 1.4. Ампутации
- 1.5. Ожоги
  - 1.5.1. Классификации
  - 1.5.2. Лечение и осложнения
  - 1.5.3. Сестринский уход при ожогах
- 1.6. Костные травмы. Переломы у взрослых
  - 1.6.1. Диагностика и классификация
  - 1.6.2. Принципы лечения
  - 1.6.3. Основные осложнения
- 1.7. Костные травмы. Переломы у детей
  - 1.7.1. Диагностика и классификация
  - 1.7.2. Принципы лечения и осложнения
- 1.8. Общие осложнения при переломах
  - 1.8.1. Синдром жировой эмболии
  - 1.8.2. Сосудисто-нервные осложнения
  - 1.8.3. Тромбоэмболия







- 1.9. Местные осложнения при переломах
  - 1.9.1. Компартмент-синдром
  - 1.9.2. Замедленная консолидация и неправильное сращение
  - 1.9.3. Рефлекторная симпатическая дистрофия
  - 1.9.4. Изменение продольного роста кости
  - 1.9.5. Аvascularный некроз
  - 1.9.6. Тугоподвижность суставов, посттравматический остеоартроз и периартикулярная оссификация
- 1.10. Пациент с множественным переломом и травмой
  - 1.10.1. Оценка тяжелой травмы
  - 1.10.2. Посттравматический шок (гиповолемический, нейрогенный, септический, кардиогенный)
  - 1.10.3. Сестринский уход при различных видах шока
- 1.11. Принципы иммобилизации
- 1.12. Фармакологическое лечение
  - 1.12.1. Кальций и витамин D
  - 1.12.2. Ингибирование образования костной ткани. Бисфосфонаты. Кальцитонин. Ралоксифен
  - 1.12.3. Образование костной ткани. Стронция ранелат. Терипаратид
- 1.13. Принципы реабилитации переломов

“

*Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации”*

# 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**.





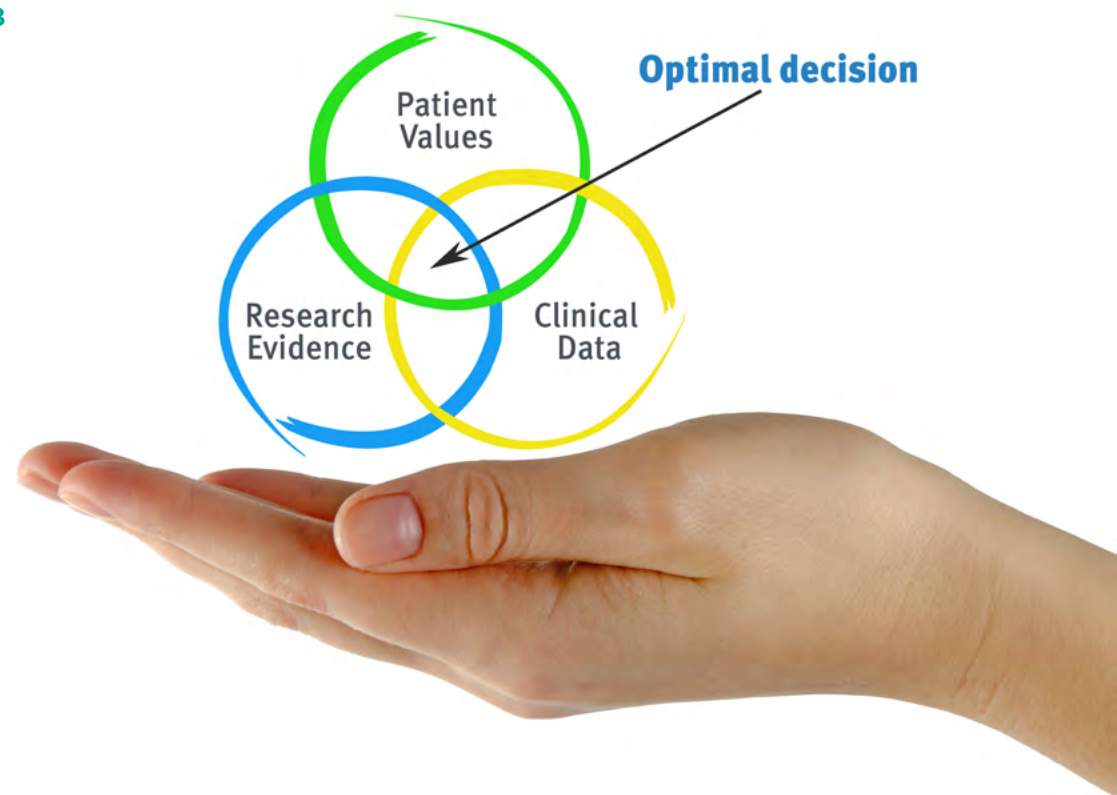
““

*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 Школе сестринского дела TECH 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 TECH 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 больницу 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*

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*.



*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.*

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



#### Техники и практики медицинской помощи на видео

TECH 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

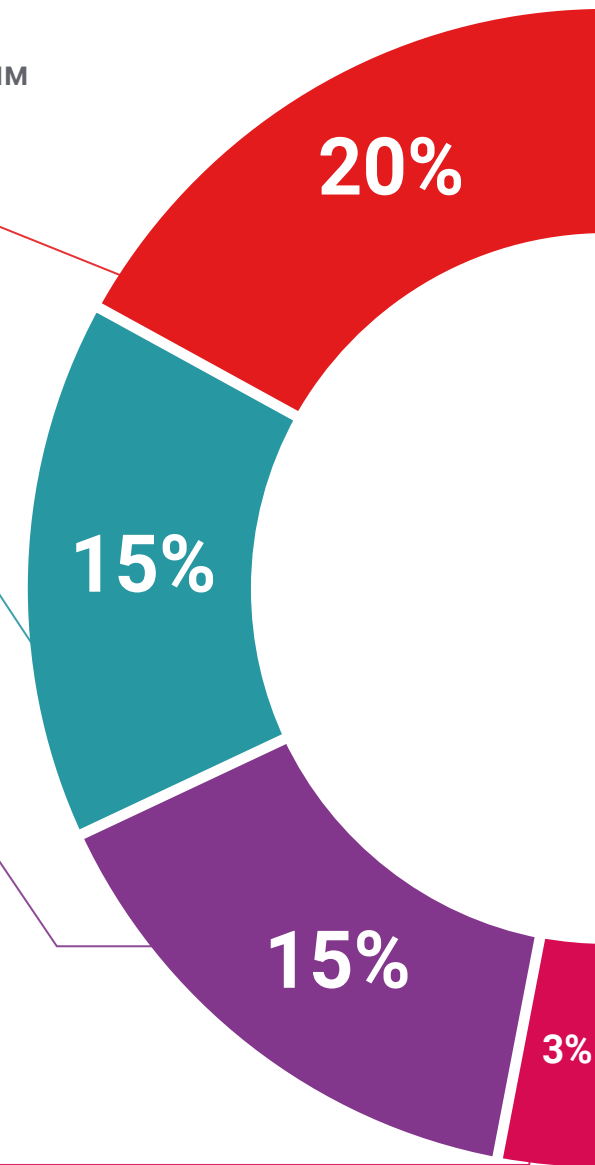
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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

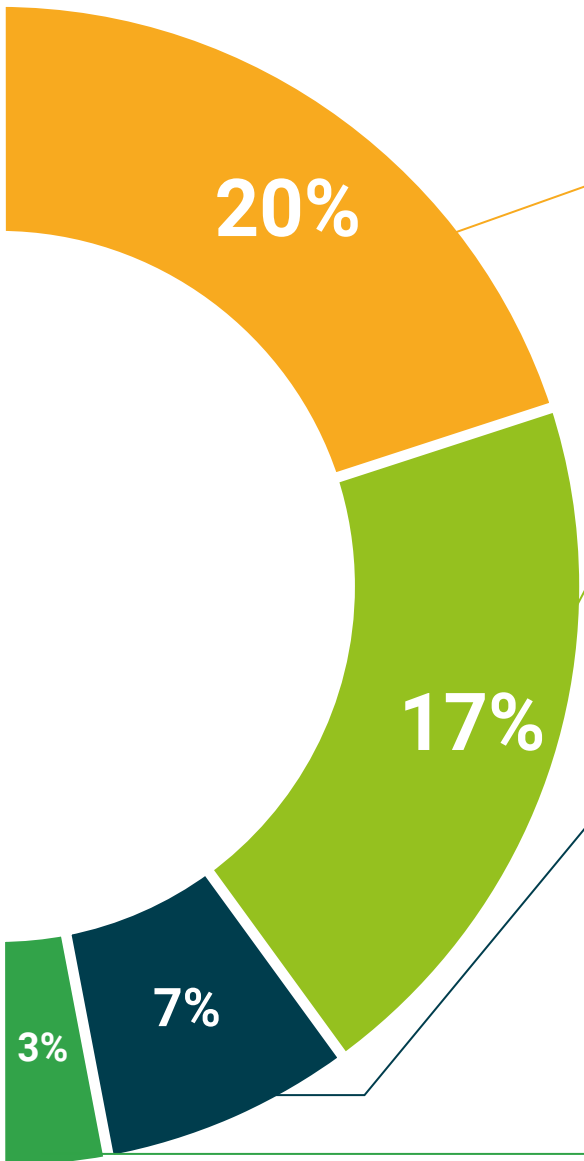


#### Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке 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 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

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



06

# Квалификация

Университетский курс в области сестринского ухода при травматической патологии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

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



Данный **Университетский курс в области сестринского ухода при травматической патологии** 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 сестринского ухода при травматической патологии**

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 Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Институты

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический университет

Университетский курс  
Сестринский уход при  
травматической патологии

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

# Университетский курс

## Сестринский уход при травматической патологии

