

Университетский курс

Сестринский уход в
травматологической
операционной





tech технологический
университет

Университетский курс

Сестринский уход в
травматологической
операционной

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

Веб-доступ: www.techititute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/cnursing-care-trauma-operating-room

Оглавление

01

Презентация

02

Цели

03

Руководство курса

стр. 4

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 8

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Программа в области сестринского ухода в травматологической операционной предусматривает подробный анализ знаний и процедур, которые должны выполняться в операционной, а также анализ механизмов безопасности, протокола и восстановления для правильного и должного хирургического процесса. Кроме того, программа развивает прикладные навыки, чтобы студенты смогли применить их в своей практике, что дает преимущество в их обучении для работы в данной области, которую требует современный мир.



66

Совершенствуйте свои знания в области сестринского ухода в травматологической операционной с помощью этой программы, где вы найдете лучший дидактический материал с реальными клиническими кейсами"

Во время обучения по программе бакалавриата в области сестринского дела не проводится широкая и специальная подготовка в сфере травматологии, как в случае с другими специальностями, такими как психическое здоровье или здоровье матери и ребенка. Что касается дисциплины травматологии, то здесь дается лишь несколько кратких сведений, и если стажировка в травматологическом отделении не проводится, то специалисты сестринского дела заканчивают 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 и ее учебный материал помогут студентам на пути к профессионализму, получению с учетом самых современных достижений в этой области новых знаний для своего профессионального пути.

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 наиболее важными разработками в этой области. Благодаря онлайн-формату студенты смогут организовать свое время и темп обучения, адаптируя его к рабочему графику, а также иметь доступ к материалам с любого компьютера или мобильного устройства.

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

- ◆ Разбор клинических кейсов, представленных экспертами в области сестринского ухода в травматологической операционной
- ◆ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной деятельности
- ◆ Последние достижения в области сестринского ухода в травматологической операционной
- ◆ 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 в травматологической операционной
- ◆ 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 сестринского ухода в
травматологической операционной"*

“

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 травматологии от специалистов с большим опытом работы в этой области.



02

Цели

Программа в области сестринского ухода в травматологической операционной 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 надежный 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

“

*Воспользуйтесь возможностью и
сделайте шаг к тому, чтобы быть
в курсе последних достижений
в области сестринского ухода в
травматологической операционной”*





Конкретные цели

- ◆ Освоить различные хирургические методики в травматологии
- ◆ Получить знания в области постурального и специфического ухода в операционной
- ◆ Определить возможные проблемы, которые могут возникнуть в травматологической операционной, и знать различные варианты их решения
- ◆ Обновить информацию по всем аспектам безопасности пациентов в хирургической среде

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области сестринского дела в травматологии, которые внедряют в обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.



66

Узнайте о последних достижениях в области
сестринского ухода в травматологической
операционной 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 бакалавриата Университета Вальядолида (UVA)
- Член Испанской ассоциации сестер-травматологов и Испанской ассоциации сестер сосудистой помощи и уходу за ранами

Преподаватели

Г-жа Николас Сакристан, Тереса

- Университетский курс в области сестринского дела на факультете медицинских наук в Вальядолиде
- Клиническая медсестра в области психического здоровья в Университетской клинической больнице Вальядолида
- Курс педагогической подготовки в области медицинских услуг (CAP) в Университете Вальядолида

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.



66

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

Модуль 1. Сестринский уход в травматологической операционной

- 1.1. Асептика и антисептика
 - 1.1.1. Стерилизация
- 1.2. Расположение пациента в операционной ортопедической хирургии и травматологии
 - 1.2.1. Хирургические положения
 - 1.2.2. Ключевые аспекты позиционирования пациента в соответствующем хирургическом положении
- 1.3. Операционная ишемия
 - 1.3.1. Методы применения
 - 1.3.2. Осложнения и противопоказания при ишемии
- 1.4. Анестезия в травматологии
 - 1.4.1. Контроль за состоянием пациента
 - 1.4.2. Основные методы анестезии в травматологии
- 1.5. Материалы, используемые в операционной травматологии
 - 1.5.1. Биоматериалы
 - 1.5.2. Металлы, полимеры и керамика
 - 1.5.3. Принципы хирургической цементации
- 1.6. Костные трансплантаты и банк тканей
 - 1.6.1. Биологические костные трансплантаты
 - 1.6.2. Синтетические костные трансплантаты
 - 1.6.3. Банк тканей. Эксплантат костей и тканей
- 1.7. Инструментарий в основных травматологических хирургических методик
 - 1.7.1. Основные инструменты в травматологии
 - 1.7.2. Инструментарий в остеосинтезе. Хирургическое сращение переломов
 - 1.7.3. Инструментарий в малоагрессивных техниках
- 1.8. Инструментарий в основных хирургических методиках в ортопедии
 - 1.8.1. Инструментарий в артроскопической хирургии
 - 1.8.2. Инструментарий в хирургии артропластики
 - 1.8.3. Инструментарий в спинальной хирургии



- 1.9. Основные осложнения в травматологической операционной
 - 1.9.1. Осложнения при различных хирургических позициях
 - 1.9.2. Наиболее распространенные анестезиологические осложнения в травматологической операционной
 - 1.9.3. Синдром имплантации костного цемента
- 1.10. Сестринский уход за хирургическим пациентом в ортопедической хирургии и травматологии
 - 1.10.1. Программа безопасной хирургии Национального института здоровья
 - 1.10.1.1. Контрольный список хирургических операций
 - 1.10.1.2. Проект "Ноль хирургических инфекций"
 - 1.10.2. Хирургия в контексте Covid-19 и мультирезистентных инфекций

“

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**.



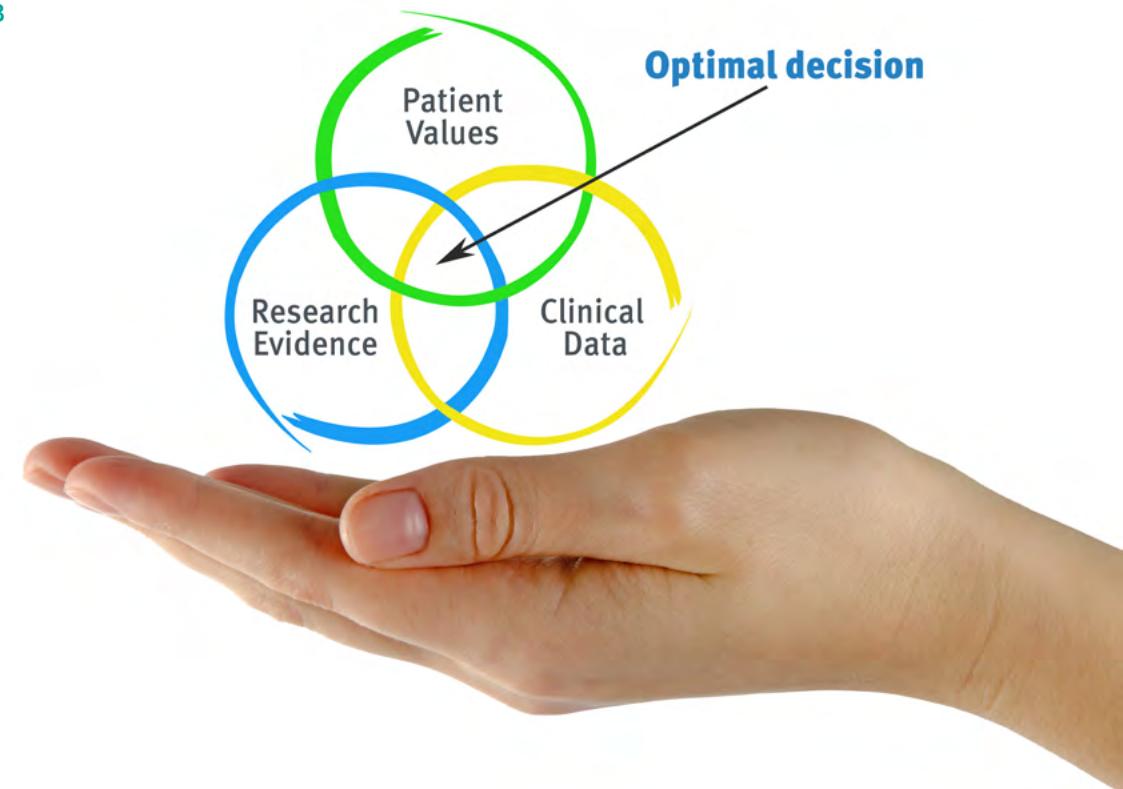
“

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.



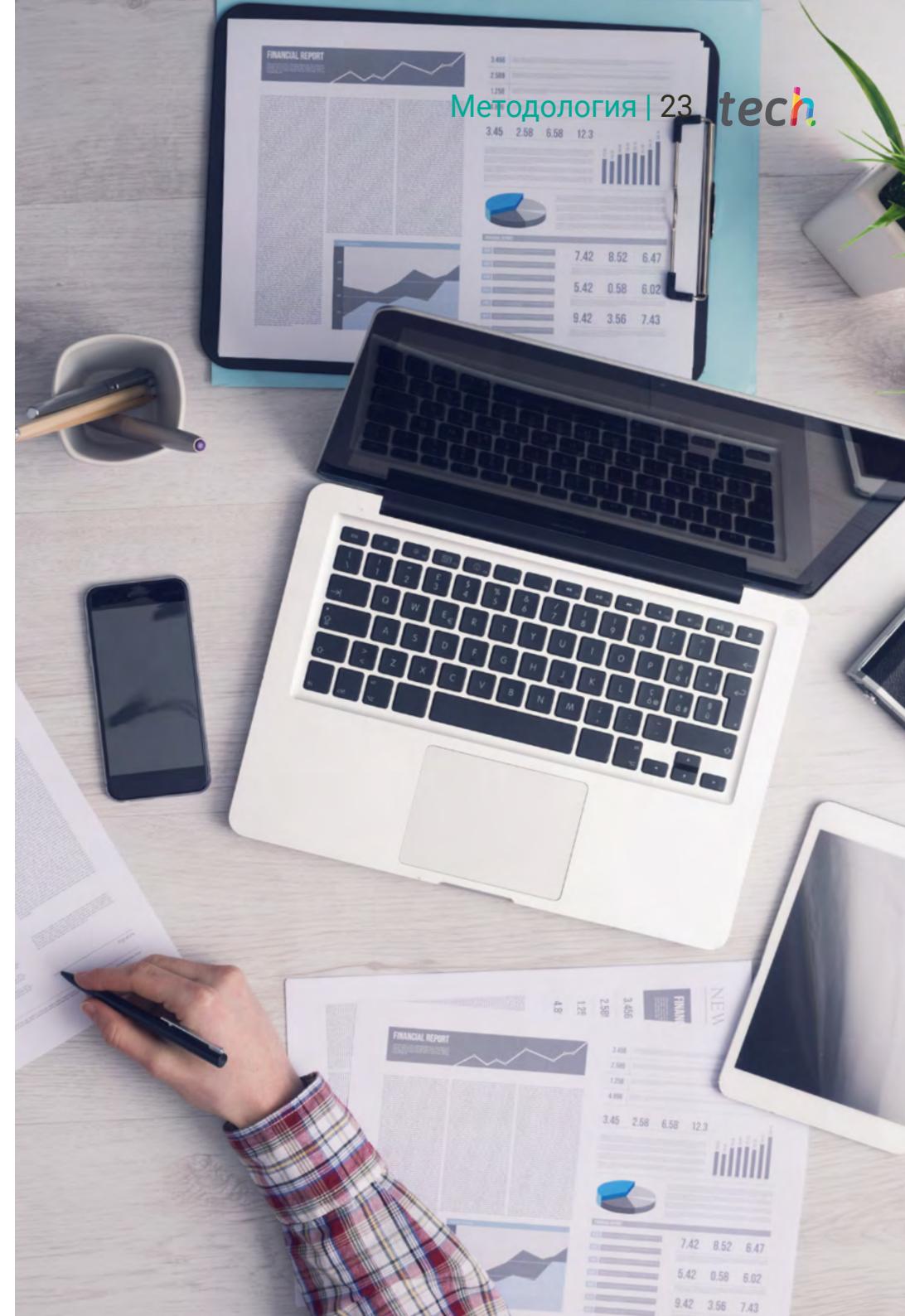
По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс 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 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*

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.

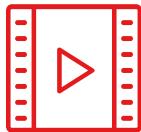
С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 175000 медицинских работников по всем клиническим специальностям, независимо от практической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов 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

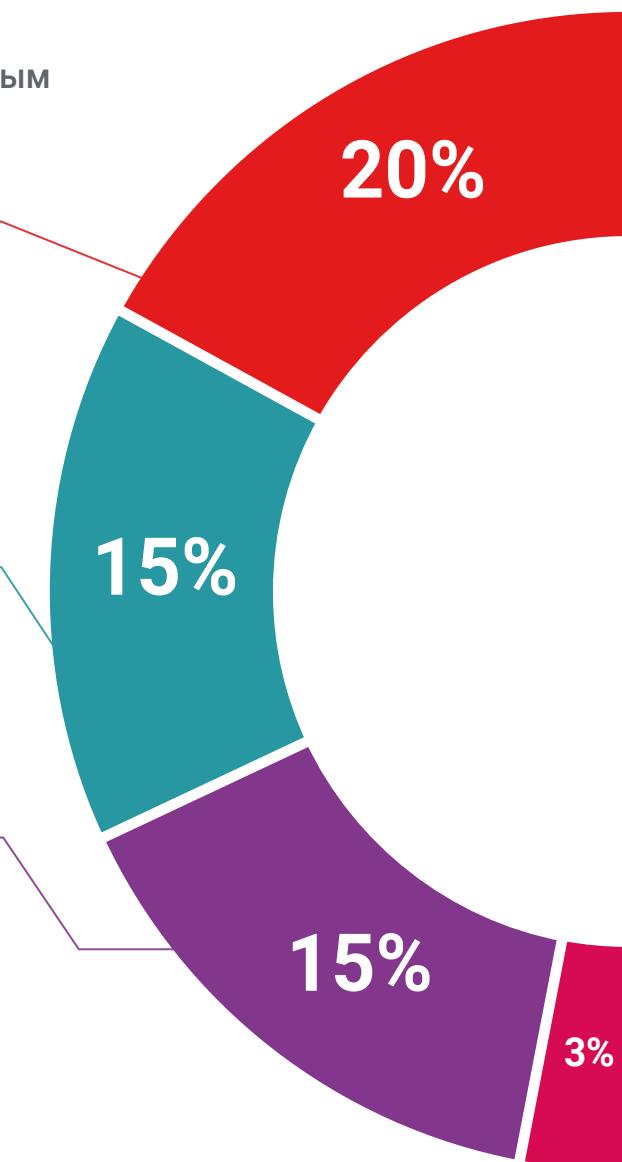
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

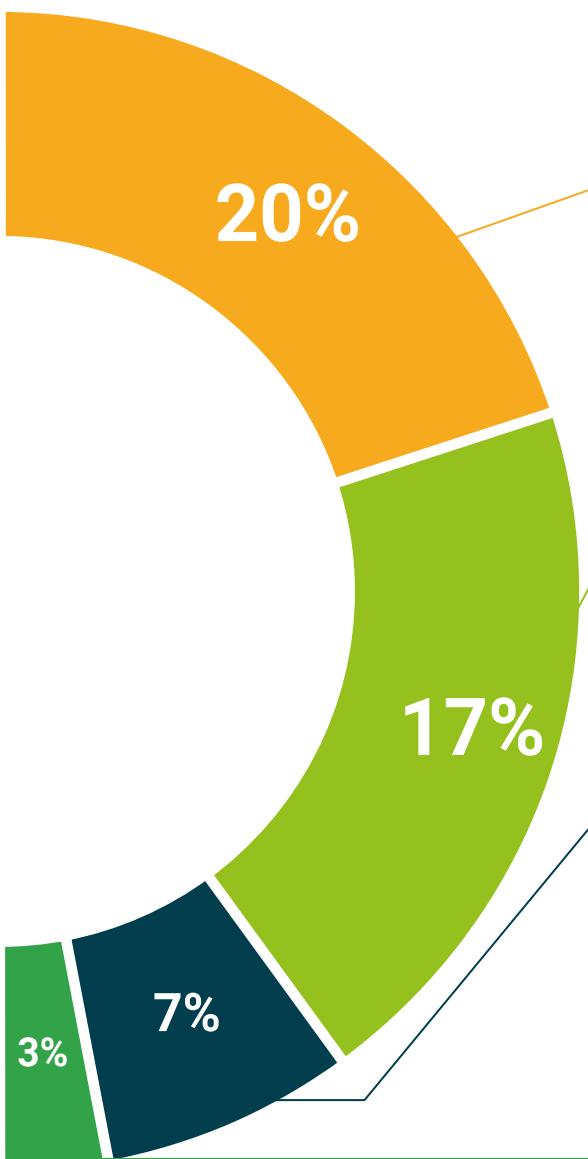
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 экспериментального 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, практический и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области сестринского ухода в травматологической операционной гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



66

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

Данный Университетский курс в области сестринского ухода в травматологической операционной 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 в травматологической операционной

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.



Университетский курс

Сестринский уход в
травматологической
операционной

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

Университетский курс

Сестринский уход в травматологической операционной

