

Университетский курс

Цифровое сестринское дело
в первичной медицинской помощи



Университетский курс

Цифровое сестринское дело в первичной медицинской помощи

- » 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/digital-nursing-primary-care

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 нехваткой персонала в системах первичной медицинской помощи растет поддержка цифрового сестринского дела. С его помощью можно оптимизировать уход, обеспечить персонализированное наблюдение и сократить время ожидания в медицинских учреждениях. Для качественного выполнения этих задач профессионалы отрасли должны быть в курсе самых передовых возможностей ИКТ. Поэтому ТЕСН разработал эту на 100% онлайн-программу, которая позволит студентам обновить свои знания по использованию искусственного интеллекта, робототехники, телемедицины и *больших данных* в рамках самых последних тенденций в сестринской практике. Кроме того, программа предлагает полную гибкость в доступе к ее содержанию, поскольку не требует соблюдения определенного расписания.



“

Благодаря данному Университетскому курсу вы обновите ваши компетенции в области электронного здоровья и диджитализации здоровья в первичной медицинской помощи”

Большинство систем первичной медицинской помощи испытывают острую нехватку персонала, что во многих случаях приводит к длительному времени ожидания в терапевтических отделениях и неадекватному мониторингу состояния пациентов. В этом сценарии диджитализация процессов, выполняемых сестринским персоналом, стала решением с многочисленными и разнообразными возможностями. Однако для того, чтобы применять последние инновации в области включения ИКТ в протоколы оказания медицинской помощи, требуется высокий уровень специализации.

Таким образом, ТЕСН разработал Университетский курс, который предлагает интенсивное обновление наиболее актуальных понятий и цифровых инструментов для практики сестринского дела в первичной медицинской помощи. В частности, студенты изучат характеристики и работу электронной медицинской карты. В то же время они рассмотрят вопросы интеллектуального управления лекарственными препаратами с помощью умных технологий и различных виртуальных помощников. На основе анализа этих материалов студенты получают современные компетенции, соответствующие самым современным научным критериям, и смогут эффективно использовать последние технологические достижения в своей повседневной практике.

Кроме того, программа проводится на 100% в онлайн-формате с использованием инновационной методики *Relearning*. Благодаря этому студенты смогут эффективно закрепить самые важные понятия за короткий промежуток времени. Кроме того, программа поддерживается мультимедийными ресурсами с большой дидактической ценностью, включая видеоматериалы, интерактивные конспекты и инфографику. Эти материалы будут доступны в любое время и в любом месте, а специалист сестринского дела сможет получить к ним доступ через удобное для него устройство с подключением к Интернету.

Данный **Университетский курс в области цифрового сестринского дела в первичной медицинской помощи** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области сестринского дела в первичной медицинской помощи
- ♦ 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 темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



В рамках этой программы вы изучите, как методы поиска медицинских данных с использованием больших данных способствуют планированию и организации медицинской помощи в системах первичной медицинской помощи"

“

Вы глубоко изучите возможности электронной медицинской карты для управления наблюдением за пациентами из разных географических точек. Преимущество, которое всесторонне оптимизирует сестринскую практику”

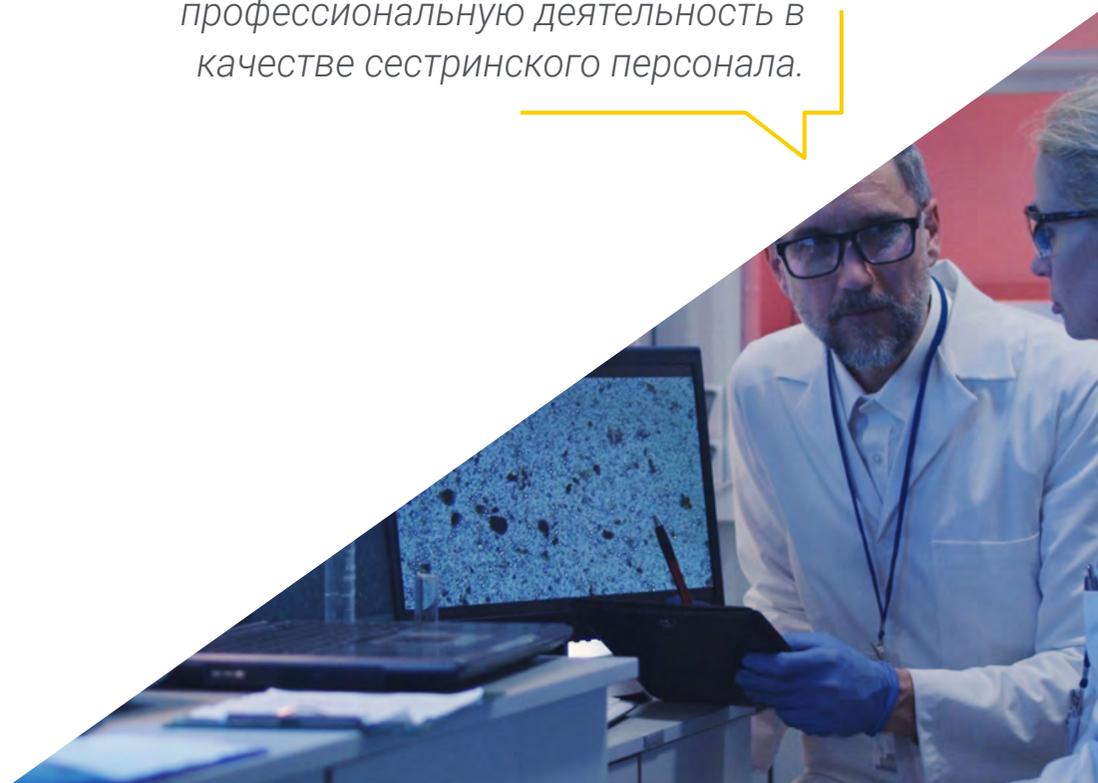
В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ и престижных университетов.

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

С этой программой, вы погрузитесь в изменения, вызванные диджитализацией в системах первичной медицинской помощи и в сестринской практике.

На протяжении всего курса обучения вы освоите новейшие технологии, связанные с телемедициной, и внедрите их использование в вашу повседневную профессиональную деятельность в качестве сестринского персонала.



02 Цели

Основная цель данной программы — формирование у сестринского персонала соответствующих навыков для внедрения цифровых технологий в свою профессиональную практику в рамках систем первичной медицинской помощи. Студенты программы получают теоретические и практические навыки, необходимые для управления такими инновационными инструментами, как электронные медицинские карты, искусственный интеллект и *большие данные*, для обеспечения качественного ухода за пациентами. Все это обеспечивается методикой *Relearning*, которая реализуется на 100% в онлайн-формате и направлена на то, чтобы студенты могли закрепить свои навыки наиболее быстрым и гибким способом.





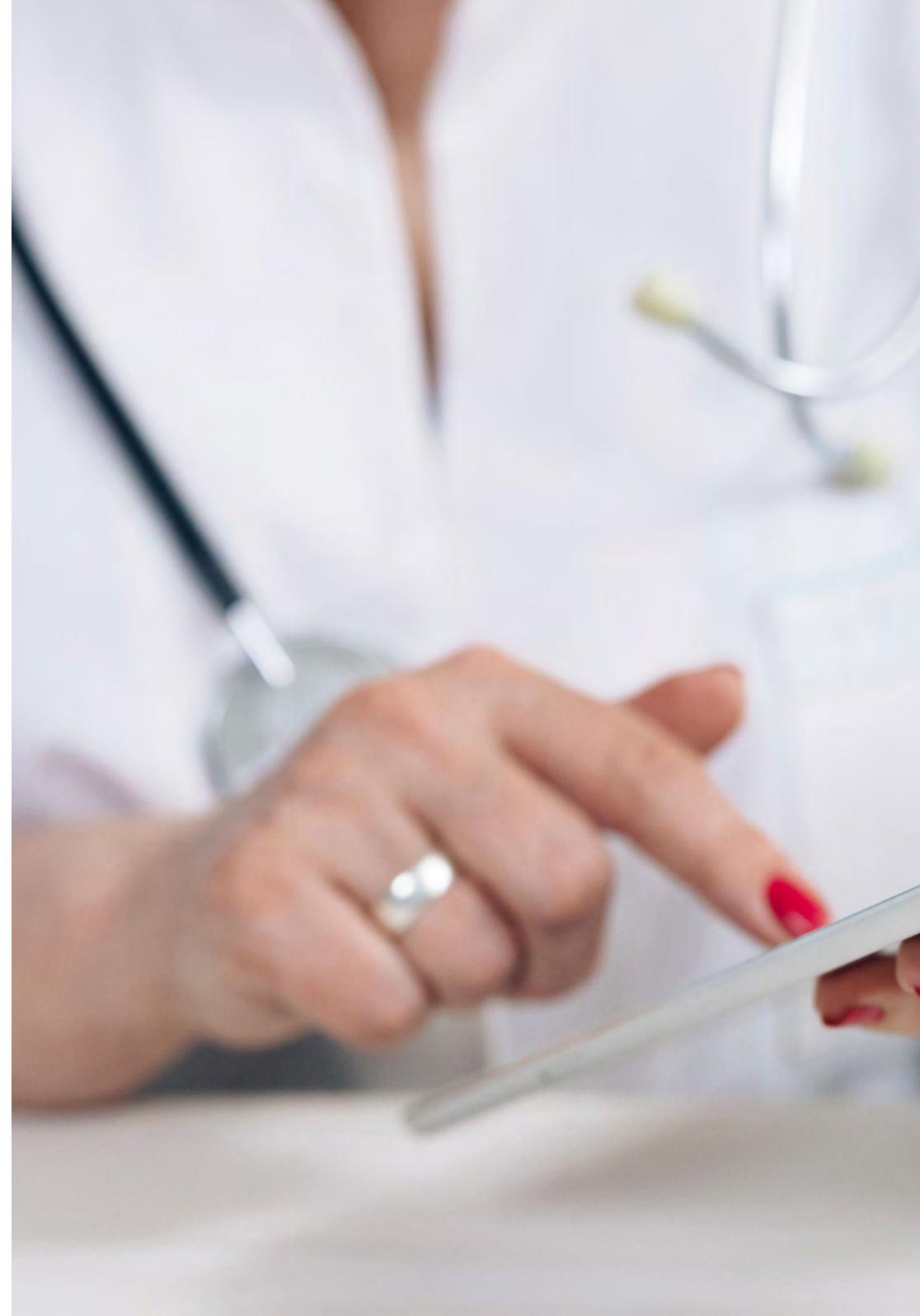
“

Благодаря TECH Технологическому университету вы всегда будете в курсе того, как искусственный интеллект и его более продвинутые приложения помогают сестринскому персоналу в удаленном мониторинге пациентов”



Общие цели

- ♦ Развивать знания об аспектах ухода в рамках первичной медицинской помощи, как за отдельными пациентами, так и за семьями и группами, а также о взаимодействии, которое происходит между ними
- ♦ Расширить профессиональные области деятельности сестринского персонала в отделении первичной медицинской помощи и получить знания для повышения престижа, авторитета и автономии в работе
- ♦ Активно участвовать в жизни общества в рамках программ охраны общественного здоровья
- ♦ Быть в курсе тенденций развития передовой практики в области сестринского дела в первичной медицинской помощи
- ♦ Продвигать передовую практику, основанную на научных данных, с учетом достижений в области исследований и технологий лечения





Конкретные цели

- ♦ Углубить знания в области влияния диджитализации на первичную медицинскую помощь с точки зрения улучшения доступа, качества медицинской помощи, эффективности, справедливости, безопасности и устойчивости системы
- ♦ Оценивать и анализировать ИКТ как фактор, способствующий развитию здравоохранения будущего, помогающий внедрять новые модели управления и ухода
- ♦ Продвигать использование инструментов искусственного интеллекта (ИИ) и обеспечивать их применение для повышения качества медицинской помощи и даже улучшения диагностических возможностей
- ♦ Оценить влияние телемедицины на улучшение ухода за пациентами и сокращение нарушений повседневной жизни пациентов за счет исключения ненужных поездок пациентов в медицинское учреждение

“

Основная цель этой программы – обновить ваши навыки и дать вам возможность практиковать в качестве медсестры, используя новейшие ресурсы e-Health”

03

Руководство курса

В программе участвуют преподаватели, отобранные благодаря их богатому опыту и знаниям в области сестринского дела в первичной медицинской помощи. Каждый из преподавателей имеет значительный профессиональный опыт и демонстрирует высокие достижения в уходе за пациентами в этой сфере. Кроме того, их клиническая работа позволяет им представлять практическую и современную точку зрения. Таким образом, сестринский персонал может быть уверена в том, что их обучение будет проходить на самом высоком уровне.



““

Преподавательский состав, состоящий из ведущих специалистов в области сестринского дела в первичной медицинской помощи, будет в вашем распоряжении во время подготовки этого комплексного Университетского курса”

Руководство



Д-р Санчес Кастро, Хуан Хосе Аугусто

- ♦ Заведующий службы первичной медицинской помощи в центре Salud de A Estrada
- ♦ Специалист в области семейной и общественной медицины в Галисийской службе здравоохранения
- ♦ Исполнительный директор Infomercados Servicios Financieros
- ♦ Степень магистра в области оценки компаний в Центре финансовых исследований (CEF)
- ♦ Университетский курс в области здравоохранения от Министерства здравоохранения и защиты потребителей
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Сантьяго-де-Компостела

Преподаватели

Г-жа Кобас Коуто, Эльвира

- ♦ Медсестра-специалист в области внебольничной медицинской помощи
- ♦ Консультант и коуч предпринимателей
- ♦ Преподаватель в Университете А-Коруњи
- ♦ Степень магистра в области общественного сестринского дела в Университете А-Коруњи
- ♦ Степень магистра в области исследовательских методов в науках о здравоохранении в Университете Алькалы
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела в Высшей школе Хосе Тимотеора Монтальвао Мачадо де Чавеса

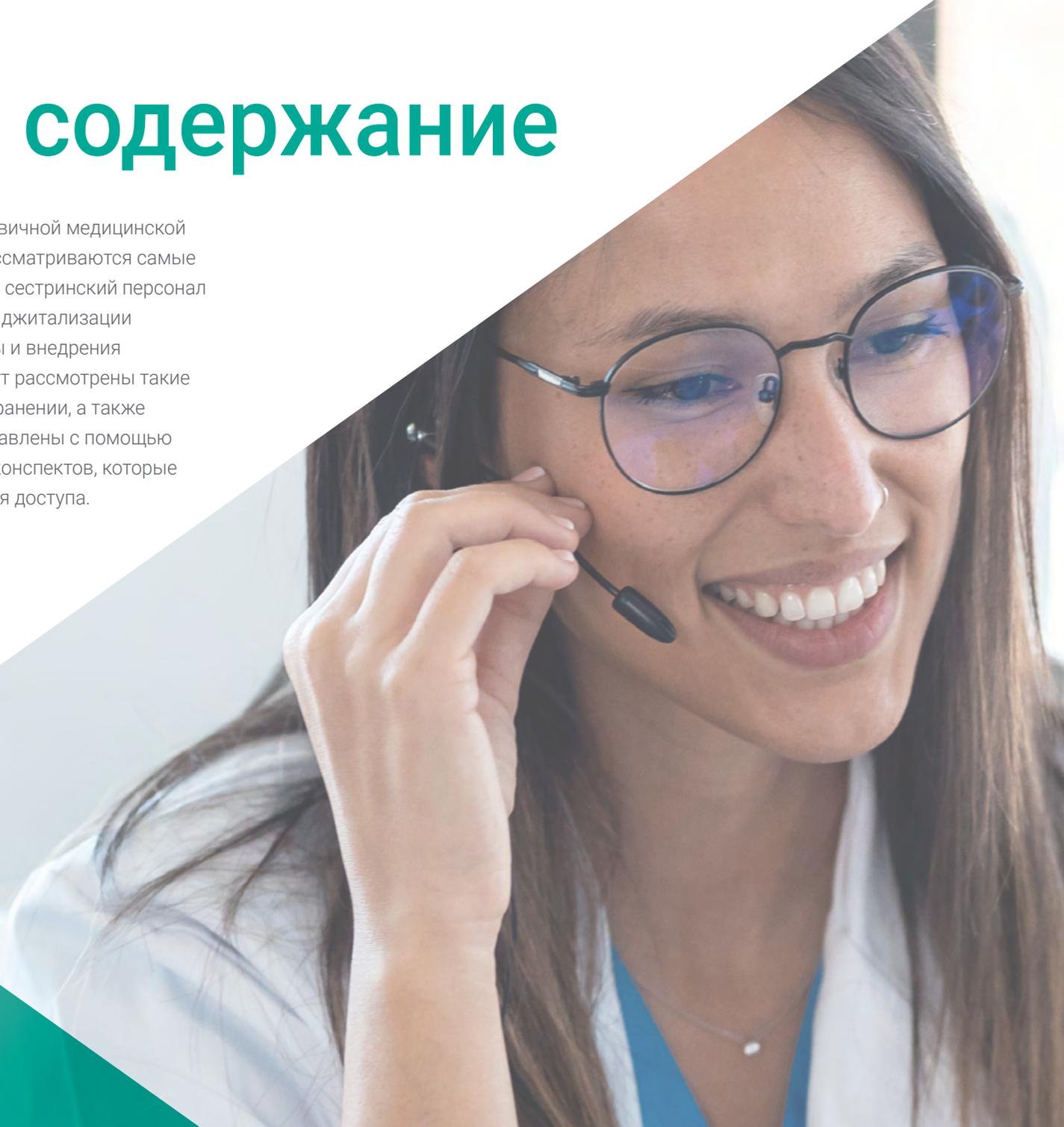
Г-н Негрейра Родригес, Самуэль

- ♦ Медбрат-специалист в области человеческих ресурсов
- ♦ Медбрат на производстве в Previlabor
- ♦ Медбрат компании NEXGRUP S.A.
- ♦ Ассистирующий медбрат в хирургической больнице Modelo A Coruña
- ♦ Ассистирующий медбрат в CUF Infante Santo Hospital Лиссабона
- ♦ Ассистирующий медбрат в больничном комплексе Arquitecto Marçide
- ♦ Степень магистра в области предотвращения производственных рисков в Университете А-Коруњи
- ♦ Специализация в области безопасности труда, гигиены, эргономики и прикладная психосоциология в Европейском университете Мигель-де-Сервантеса
- ♦ Эксперт в области управления техническими руководствами, имеющими знаки "Здоровая компания" и "Управление профилактикой OHSAS 18001"
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела в Университете А-Коруњи

04

Структура и содержание

Программа в области цифрового сестринского дела в первичной медицинской помощи предлагает передовое содержание, в котором рассматриваются самые инновационные понятия в данной области. В этом смысле сестринский персонал получит возможность обновить ваши знания в области диджитализации здравоохранения и медицинских компаний, телемедицины и внедрения интеллектуальных медицинских центров. Кроме того, будут рассмотрены такие темы, как чат-боты и виртуальные помощники в здравоохранении, а также робототехника в здравоохранении. Эти материалы представлены с помощью различных мультимедийных ресурсов, в том числе видеоконспектов, которые будут доступны в виртуальной библиотеке без ограничения доступа.

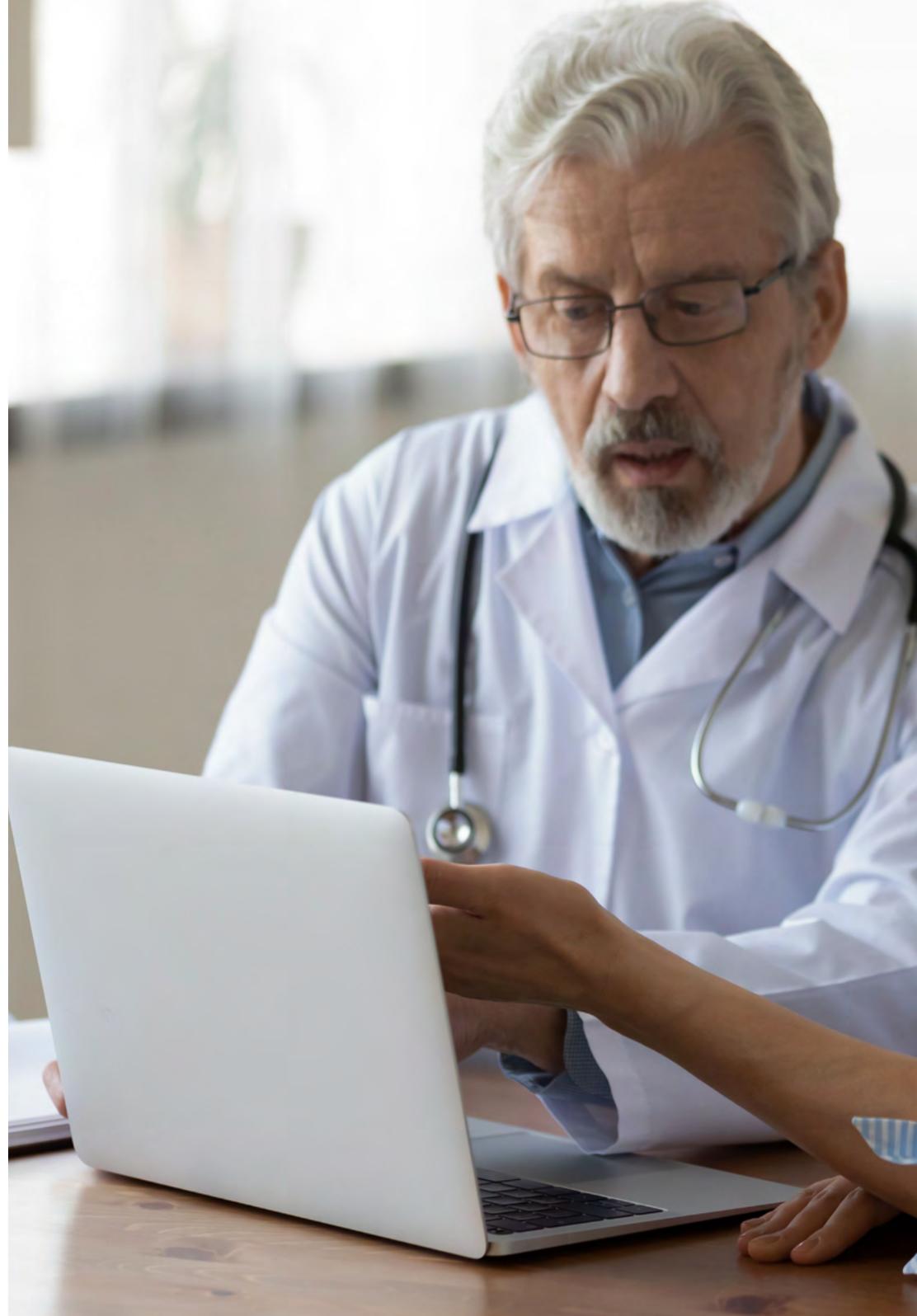


“

С методикой Relearning вы усовершенствуете все компетенции, которые предоставляет данная программа в области сестринского дела ТЕСН Технологического университета, быстрым и гибким способом”

Модуль 1. Достижения в цифровой системе здравоохранения

- 1.1. Цифровое здравоохранение
 - 1.1.1. *E-Health*
 - 1.1.2. Диджитализация здоровья и компании в области здравоохранения
 - 1.1.3. Диджитализация первичной медицинской помощи
 - 1.1.4. Электронные медицинские карты
 - 1.1.5. *Большие данные* в здравоохранении
- 1.2. Телемедицина и телездоровье
 - 1.2.1. Телемедицина
 - 1.2.2. Технологические достижения в телемедицине
 - 1.2.3. Преимущества, задачи и применения телемедицины
 - 1.2.4. Задача ухода в технифицированной среде
- 1.3. Информационные применения в службе ухода за людьми
 - 1.3.1. Информационные применения в службе ухода за людьми
 - 1.3.2. Системы бдительности и напоминаний
 - 1.3.3. Удаленный мониторинг пациентов
 - 1.3.4. Влияние на просвещение и расширение прав и возможностей пациентов
- 1.4. Интернет вещей в области ухода в здравоохранении. Сенсоры и умные приборы для использования в ПМП
 - 1.4.1. Умное управление лекарственными препаратами
 - 1.4.2. *IoT*
 - 1.4.3. Умные медицинские центры
 - 1.4.4. Сенсоры и умные приборы для использования в ПМП
- 1.5. Здравоохранение на основе искусственного интеллекта. Последствия для специалистов сестринского дела в ПМП
 - 1.5.1. Здравоохранение на основе искусственного интеллекта
 - 1.5.2. Предсказательная и превентивная медицина
 - 1.5.3. *Чат-боты* и виртуальные ассистенты в здравоохранении
 - 1.5.4. Последствия для специалистов сестринского дела в ПМП
- 1.6. Робототехника и сестринское дело в ПМП
 - 1.6.1. Понятия
 - 1.6.2. Область применения
 - 1.6.3. Преимущества
 - 1.6.4. Вызовы



- 1.7. Новые подходы к оказанию медицинской помощи: ценностно-ориентированный уход и персонализированный уход
 - 1.7.1. Основанный на ценности уход
 - 1.7.2. Персонализированный уход
 - 1.7.3. Понятие ценности
 - 1.7.4. Методы оценки
- 1.8. Забота в цифровую, технифицированную, роботизированную и основанную на искусственном интеллекте эпоху. Задача гуманизации
 - 1.8.1. Уход, ориентированный на пациента
 - 1.8.2. ИИ
 - 1.8.3. Терапевтические отношения
 - 1.8.4. Образование в цифровую эпоху
- 1.9. *Электронное обучение*. Новые технологии, применяемые в образовании в области здравоохранения и преподавания
 - 1.9.1. *Электронное обучение*
 - 1.9.2. Новые технологии в образовании в области здравоохранения
 - 1.9.3. Применение новых технологий в преподавании.
 - 1.9.4. Разработка онлайн-курсов
- 1.10. Инновации в области ухода в ПМП
 - 1.10.1. Инновации в области ухода в ПМП
 - 1.10.2. Новые роли для нового сестринского дела
 - 1.10.3. Модели инновационного ухода ПМП
 - 1.10.4. Персонализированная медицина в ПМП

“

Запишитесь на эту программу прямо сейчас, и получите в ваше распоряжение на 100% онлайн-методологию, с помощью которой вы освоите самые инновационные практики цифрового сестринского дела в первичной медицинской помощи”

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.



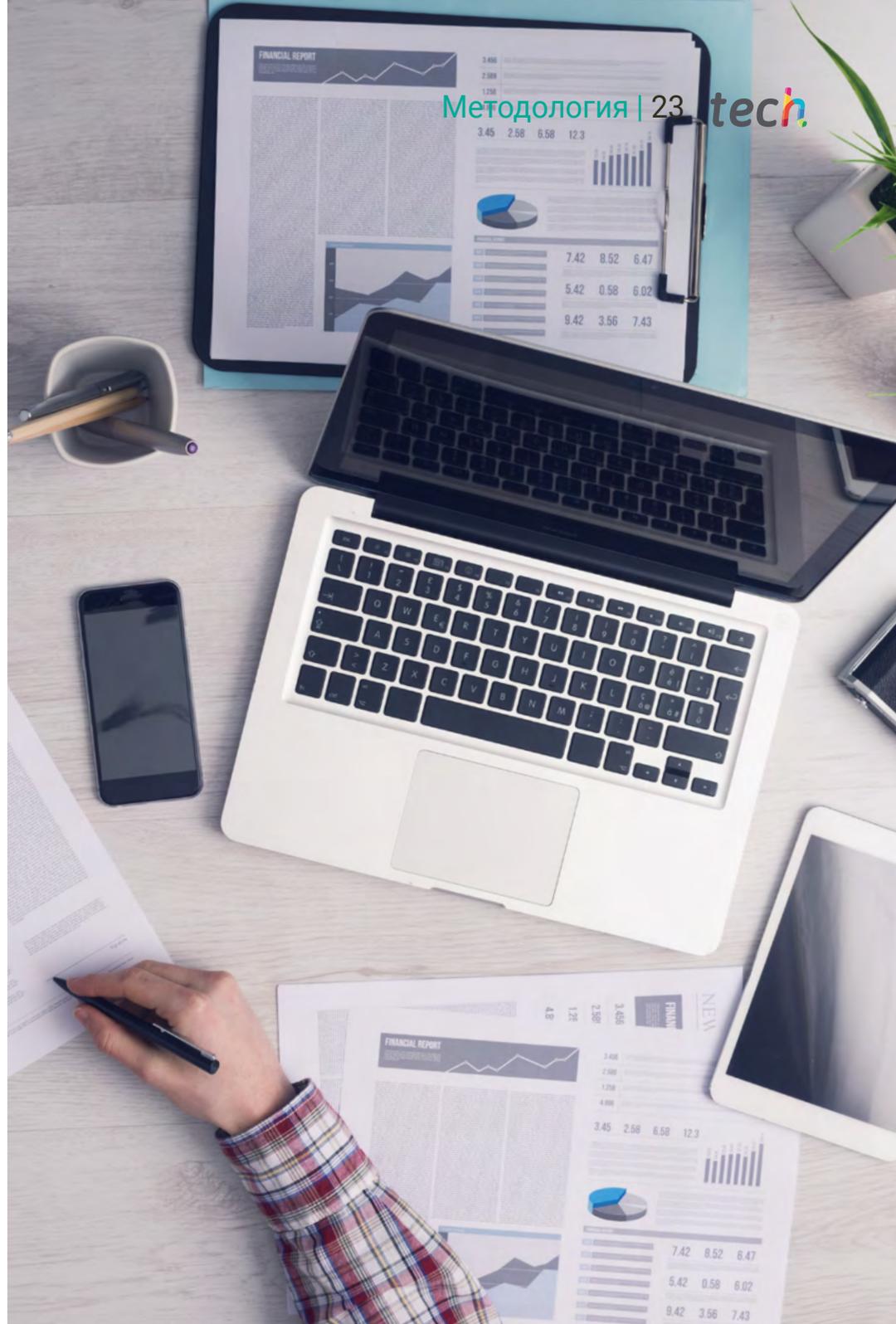
По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс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

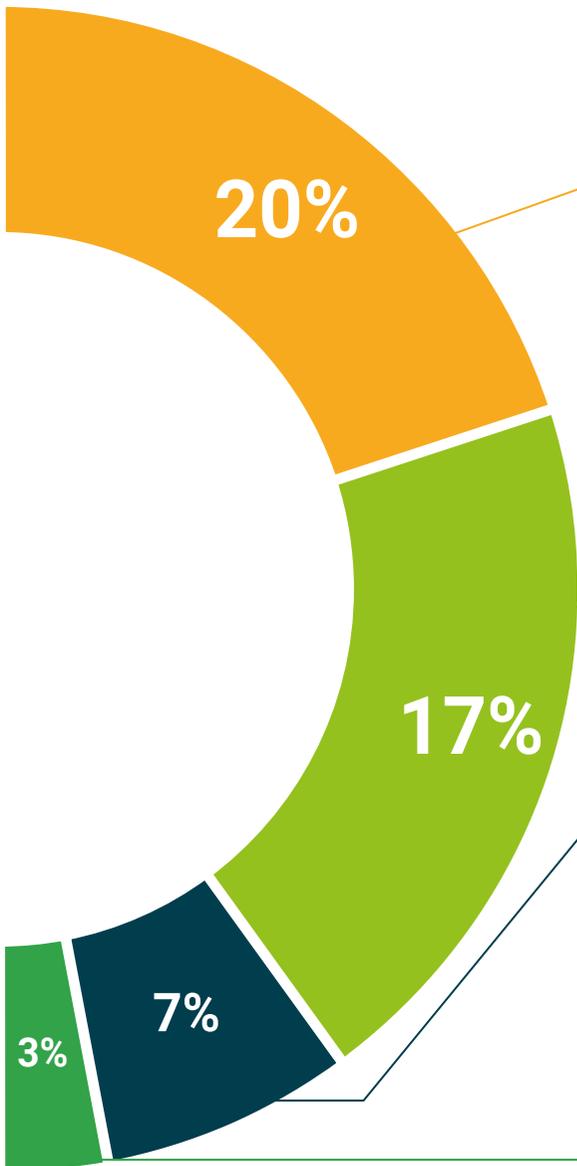
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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

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.



06

Квалификация

Университетский курс в области цифрового сестринского дела в первичной медицинской помощи гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области цифрового сестринского дела в первичной медицинской помощи** 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 цифрового сестринского дела в первичной медицинской помощи**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Технологии

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Цифровое сестринское дело
в первичной медицинской помощи

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Цифровое сестринское дело
в первичной медицинской помощи

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

Университетский курс

Цифровое сестринское дело
в первичной медицинской помощи