

Университетский курс

Прочие применения клинического
ультразвукового исследования
в первичной медицинской помощи
в сестринском деле





Университетский курс

Прочие применения клинического
ультразвукового исследования
в первичной медицинской помощи
в сестринском деле

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/other-uses-clinical-ultrasound-primary-care-nursing



Оглавление

01

Презентация

02

Цели

стр. 4

стр. 8

03

Руководство курса

04

Структура и содержание

стр. 12

стр. 18

05

Методология

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Клиническое УЗИ – это метод ультразвукового исследования организма, который используется для непосредственного наблюдения за пациентом.

С помощью Университетского курса в области прочих применений клинического ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи в сестринском деле специалист приобретет знания и навыки, необходимые для использования ультразвукового исследования в своей повседневной сестринской практике.



“

Обновите свои знания о различных возможностях и применении ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи с помощью выдающихся экспертов в этой области”

Использование клинического ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи облегчает работу медицинского работника, позволяя ему/ей проводить тщательную диагностику патологии пациента для последующего лечения. Существует множество применений клинического ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи, например, для мониторинга или обнаружения таких отклонений, как диабет, опухоли молочной железы, дерматологические проблемы и даже мозговые нарушения.

Ультразвуковое исследование – это безопасное, быстрое, надежное, безвредное и неинвазивное исследование, прекрасно переносимое пациентом, относительно недорогое и развивающееся благодаря новым, более компактным и доступным мобильным устройствам.

В настоящее время процедура стала популярным и ценным инструментом для проведения диагностических и терапевтических мероприятий. Кроме того, удалось расширить возможности клинического ультразвукового исследования, добившись заметного увеличения сферы его применения.

Первичная медицинская помощь, несомненно, является одной из областей приоритетного использования клинического ультразвукового исследования. Специалист сестринского дела может использовать клиническое ультразвуковое исследование для того, чтобы улучшить диагностику и лечение различных патологий, повысить безопасность пациентов, а также сократить время ожидания и число возможных ошибок.

Благодаря данному Университетскому курсу вы получите доступ к самым современным учебным ресурсам и возможность изучать программу обучения, объединяющую самые глубокие знания в области клинического ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи, где группа преподавателей с высокой научной строгостью и большим международным опытом предоставит вам наиболее полную и актуальную информацию о последних достижениях и методах в области использования ультразвукового исследования в качестве дополнительного метода к физическому обследованию.

Курс включает в себя последние достижения в области ультразвука вместе с надежной и дидактической программой обучения, которая позиционирует его как продукт высочайшей научной строгости на международном уровне, предназначенный для специалистов в области здравоохранения. Кроме того, эта программа основана на междисциплинарном подходе к своим предметам, что позволяет проводить обучение и повышать квалификацию в различных областях

Данный **Университетский курс в области прочих применений клинического ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи в сестринском деле** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ◆ Разработка многочисленных клинических кейсов, представленных экспертами в области ультразвукового исследования
- ◆ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ◆ Новые диагностические и терапевтические разработки по оценке, диагностике и вмешательству в проблемы или расстройства, которые могут быть устранены с помощью ультразвука
- ◆ Практические упражнения, в которых процесс самопроверки может быть использован для улучшения эффективности обучения
- ◆ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ◆ Особый акцент делается на доказательной медицине и методологии исследований в ультразвуковых процессах
- ◆ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- ◆ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала



“Вас будут обучать выдающиеся эксперты в этой области, которые будут сопровождать вас на протяжении всего процесса обучения”

“

*Благодаря методологии
электронного обучения, на которой
основан этот Университетский
курс, вы сможете гораздо быстрее
и легче усвоить его содержание”*

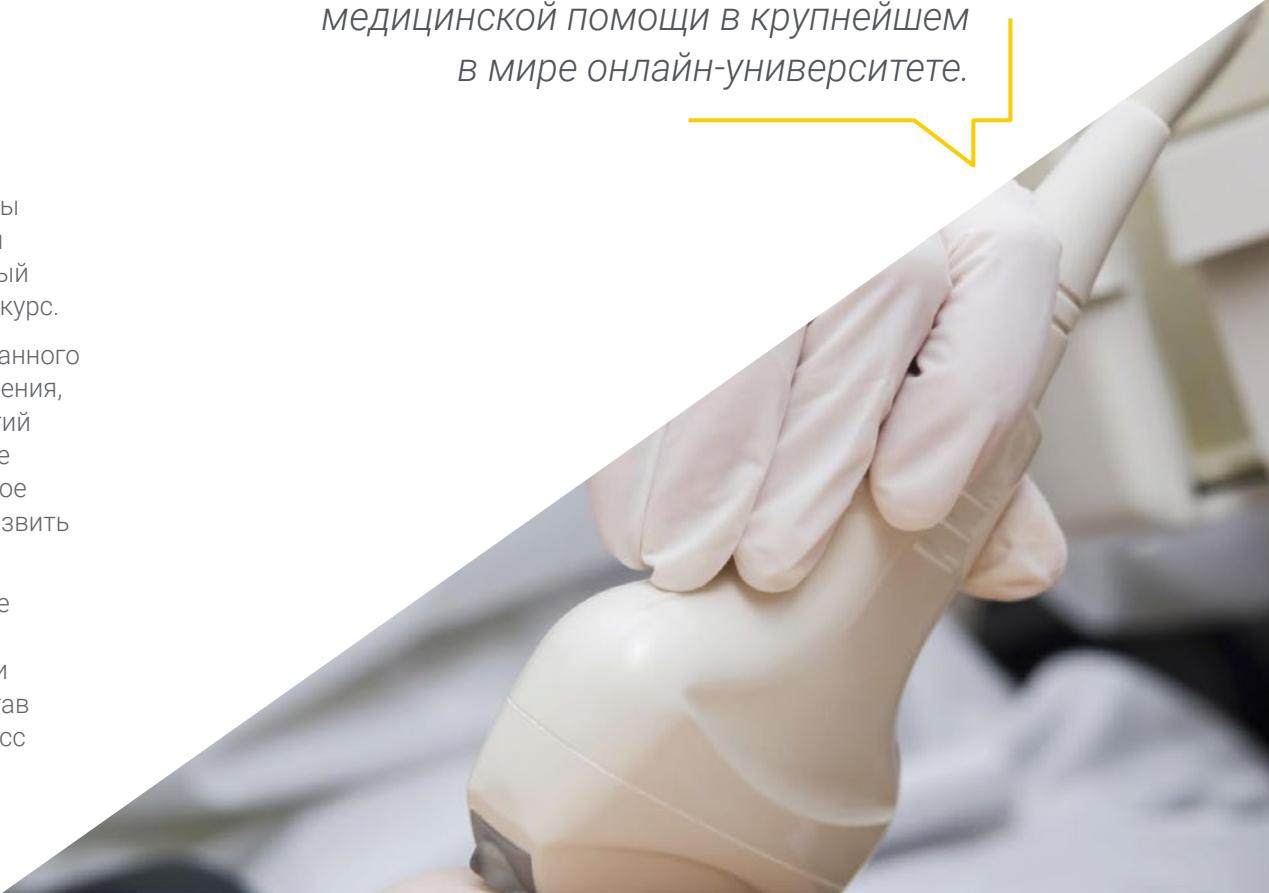
В преподавательский состав входят признанные и ведущие специалисты с большим стажем работы в области здравоохранения, преподавания и научных исследований в разных странах, которые внесли свой обширный профессиональный и преподавательский опыт в этот Университетский курс.

В методологическую структуру этого Университетского курса, разработанного междисциплинарной командой экспертов в области электронного обучения, включены последние достижения в области образовательных технологий для создания многочисленных мультимедийных инструментов, которые позволяют специалисту заниматься решением реальных ситуаций в свое повседневной практике. Они позволят вам расширить свои знания и развить новые навыки в вашей будущей профессиональной деятельности.

Содержание, подготовленное для этого Университетского курса, а также видеоматериалы, упражнения для самопроверки, клинические кейсы и модульные экзамены были тщательно проанализированы, обновлены и интегрированы преподавателями и группой экспертов, входящих в состав рабочей группы, с тем чтобы дидактически и поэтапно облегчить процесс обучения, что позволяет достичь целей программы обучения.

Обучение в 100% онлайн-режиме предоставляет возможность быть в курсе о последних достижениях в области ультразвуковой диагностики в практической форме и с учетом ваших потребностей.

Вы получите квалификацию в области клинического ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи в крупнейшем в мире онлайн-университете.



02

Цели

Основной целью Университетского курса является приобретение самых современных и инновационных научных знаний в диагностической области, что позволит вам развить навыки, которые превратят вашу ежедневную клиническую практику в основы стандартов наилучших доступных научных доказательств, с критическим, инновационным, мультидисциплинарным и интегративным подходом.



66

По окончании этого Университетского курса вы будете обладать необходимыми знаниями и навыками, чтобы внедрить ультразвуковое исследование в свою повседневную медицинскую практику"



Общие цели

- Получить необходимые знания по использованию ультразвука для ведения повседневных ситуаций в своей медицинской практике
- Применять полученные навыки при выполнении обязанностей специалиста по ультразвуковой диагностике
- Использовать последние клинические разработки в повседневной работе практикующего врача

“

Воспользуйтесь этой возможностью и сделайте шаг, чтобы узнать о последних достижениях в области клинического ультразвукового исследования для специалистов сестринского дела первичной медицинской помощи”





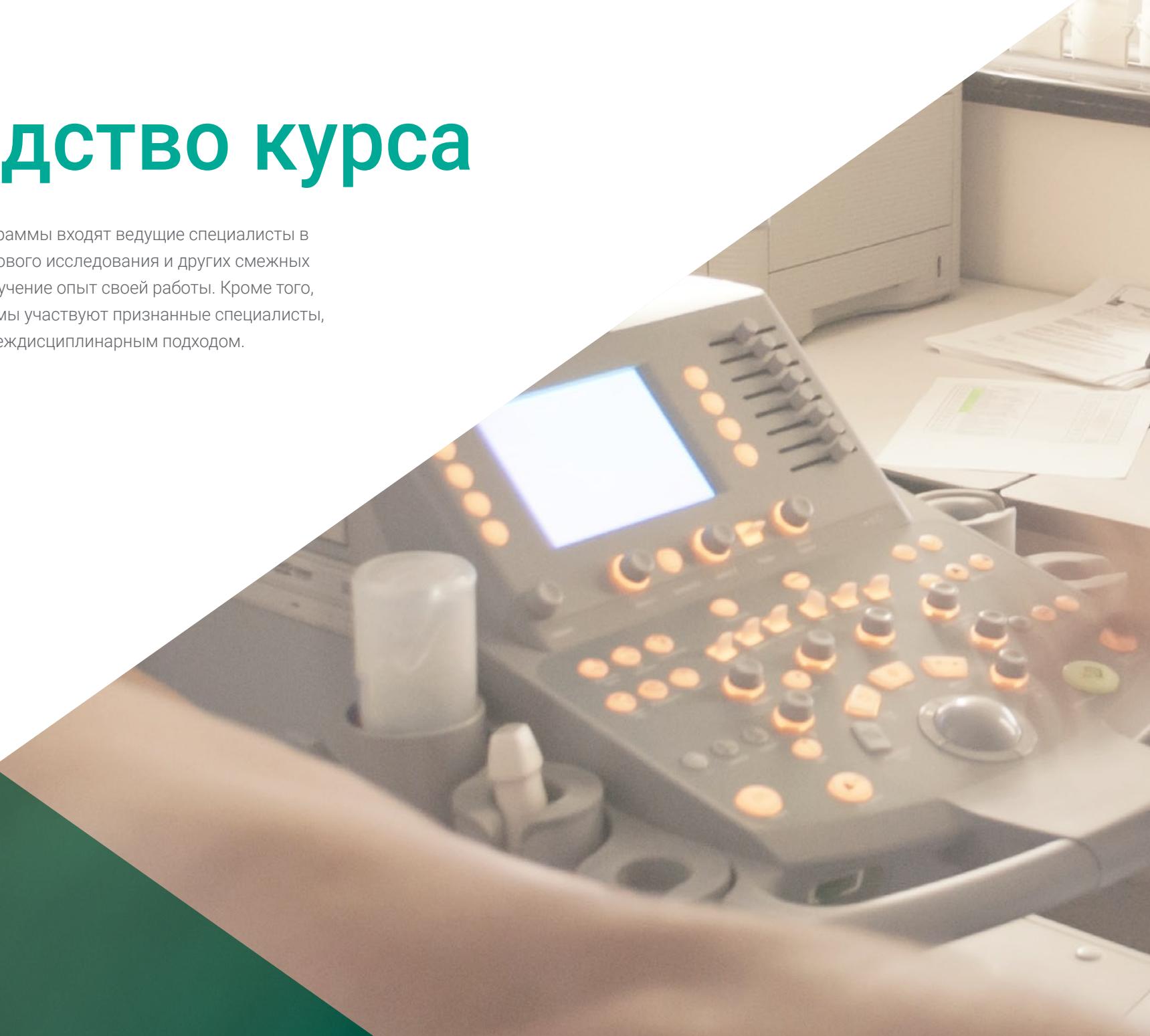
Конкретные цели

- ♦ Оптимизировать ультразвуковую визуализацию посредством глубокого знания физических принципов ультразвукового исследования, управления и работы ультразвуковых сканеров
- ♦ Освоить основные и передовые ультразвуковые процедуры, как диагностические, так и терапевтические
- ♦ Знать показания и ограничения ультразвука и его область применения в наиболее частых клинических ситуациях
- ♦ Проводить неинвазивное ультразвуковое прогнозирование результатов инвазивных диагностических процедур с возможностью их замены
- ♦ Направлять инвазивные терапевтические процедуры с целью минимизации их рисков
- ♦ Знать, как распространить концепцию ультразвукового исследования на медицинскую, исследовательскую и академическую среду

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области клинического ультразвукового исследования и других смежных областях, которые привносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.



“

Во время обучения вы столкнетесь с реальными кейсами ведущих специалистов в области здравоохранения, что поможет вам развить свои компетенции в этой области”

Руководство



Д-р Фумадо Кераль, Хосеп

- Семейный врач в центре первичной помощи в Эльс Мунтейсе (Ампоста, Таррагона)
- Степень в области клинического ультразвукового исследования и подготовки инструкторов, Университет Монпелье-Ним (Франция)
- Преподаватель в Ассоциации медико-санитарной медицины общего профиля
- Преподаватель в Испанской школе ультразвуковых исследований Испанского общества общих и семейных врачей (SEMG)
- Почетный член Канарского общества ультразвуковых исследований (SOCANECO) и лектор на его ежегодных симпозиумах
- Преподаватель магистерской программы в области клинического ультразвукового исследования при неотложных состояниях и реанимации, Университет Карденаль Эррера (CEU)



Д-р Перес Моралес, Луис Мигель

- Семейный врач в центре первичной медицинской помощи в Арукасе (Гран-Канария, Канарские острова)
- Диплом о прохождении курса в области ультразвуковой диагностики в первичной медицинской помощи. Автономный Ровира и Вирхилий. Каталонский институт здравоохранения
- Курс профессиональной подготовки в области торакального ультразвукового исследования. Университет Барселоны
- Курс профессиональной подготовки в области клинического абдоминального и костно-мышечного ультразвукового исследования для неотложной и критической помощи Университета Карденаль Эррера (CEU)
- Президент и профессор Канарского общества ультразвуковых исследований (SOCANECO) и директор его ежегодного симпозиума
- Преподаватель магистерской программы в области клинического ультразвукового исследования при неотложных состояниях и реанимации, Университет Карденаль Эррера (CEU)

Научная комиссия

Д-р Альварес Фернандес, Хесус Andres

- ♦ Специалист в области медицины интенсивной терапии
- ♦ Отделение интенсивной терапии и тяжелых ожогов в Университетской больнице Хетафе, Мадрид
- ♦ Директор магистратуры в области клинического ультразвукового исследования в неотложной и реанимационной помощи, Университет Карденаль Эррера (CEU)
- ♦ Директор магистратуры в области клинической визуализации в чрезвычайных ситуациях, неотложной и реанимационной помощи, Университет Карденаль Эррера (CEU)
- ♦ Преподаватель на курсе профессиональной подготовки в области торакального ультразвукового исследования, Университет Барселоны

Д-р Эррера Карседо, Кармело

- ♦ Семейный врач и заведующий отделением ультразвуковой диагностики в медицинском центре Бривиески (Бургос).
- ♦ Преподаватель кафедры семейной и общественной медицины в Бургосе
- ♦ Преподаватель в Испанской школе ультразвуковых исследований Испанского общества общих и семейных врачей (SEMG)
- ♦ Член Испанского общества ультразвуковой диагностики (SEECO) и Испанской ассоциации пренатальной диагностики (AEDP)

Д-р Хименес Диас, Фернандо

- ♦ Специалист в области спортивной медицины
- ♦ Старший преподаватель факультета спортивных наук Университета Кастилии-Ла-Манчи. Толедо
- ♦ Директор Международной кафедры ультразвукового исследования опорно-двигательного аппарата, Католический университет Мурсии
- ♦ Преподаватель магистерской программы в области клинической визуализации в чрезвычайных ситуациях, неотложной и реанимационной помощи, Университет Карденаль Эррера (CEU)

Д-р Санчес Санчес, Хосе Карлос

- ♦ Специалист в области радиодиагностики
- ♦ Директор отдела управления комплексной диагностической визуализацией и внутрибольничный координатор программы раннего выявления рака молочной железы, Больница Поньенте. Эль-Эхидо, Альмерия
- ♦ Преподаватель на курсе профессиональной подготовки в области клинического ультразвукового исследования для семейных врачей, Университет Барселоны

Преподаватели

Д-р Арансибия Земельман, Херман

- Специалист радиологического отделения клиники "Meds ". Сантьяго-де-Чили (Чили)

Д-р Аргуэсо Гарсиа, Моника

- Отделение интенсивной терапии. Родильный дом острова Гран-Канария.
Лас-Пальмас-де-Гран-Канария (Канарские острова)

Д-р Барсело Галиндес, Хуан Пабло

- Специалист в области медицины труда и ультразвуковой диагностики
в Mutualia. Бильбао

Д-р Кабрера Гонсалес, Антонио Хосе

- Семейный доктор. Центр здоровья в Тамарасайте. Лас-Пальмас-де-Гран-
Канария (Канарские острова)

Д-р Корколъ Рейшах, Хосеп

- Семейный доктор. Центр здоровья Трамунтаны (Майорка, Балеарские острова)

Д-р Де Варона Фролов, Сергей

- Специалист в области ангиологии и сосудистой хирургии. Главная
университетская больница Гран-Канария д-ра Негрина. Лас-Пальмас-
де-Гран-Канария (Канарские острова)

Д-р Донэйр Ойас, Даниель

- Специалист в области ортопедической хирургии и травматологии. Больница
Поньенте. Эль-Эхидо, Альмерия

Г-н Фабиан Фермосо, Антонио

- Лидер глобальных клинических исследований в Point of Care. General Electric Healthcare. Мадрид

Г-н Гальвес Гомес, Франсиско Хавьер

- Менеджер по портфелю решений для ультразвукового оборудования
Испания. SIEMENS Healthcare. Мадрид

Д-р Гарсиа Гарсиа, Никасио

- Семейный врач (Центр здоровья Шаманна)

Д-р Эрреро Эрнандес, Ракель

- Специалист в отделении интенсивной терапии и тяжелых ожогов,
Университетская больница Хетафе. Мадрид

Д-р Ихеньо Кано, Хосе Карлос

- Заведующий отделением неотложной помощи и интенсивной терапии, Больница
Сан-Хуан-де-Диос. Кордоба

Д-р Леон Ледесма, Ракель

- Специалист в области общей хирургии и хирургии пищеварительной системы,
а также акушерства и гинекологии, Университетская больница Хетафе Мадрид

Д-р Лопес Куэнка, Сония

- Семейный врач и ассистирующий специалист отделения интенсивной
терапии и тяжелых ожогов, Больница Хетафе (Мадрид)



Д-р Лопес Родригес, Люсия

- ♦ Специалист в отделении интенсивной терапии и тяжелых ожогов, Университетская больница Хетафе. Мадрид

Д-р Мартин дель Росарио, Франсиско Мануэль

- ♦ Специалист в области реабилитации. Университетский больничный комплекс матери и ребенка. Лас-Пальмас-де-Гран-Канария

Г-н Морено Вальдес, Хавьер

- ♦ Руководитель в области по развитию ультразвуковой диагностики. Cannon (Toshiba) Medical Systems. Мадрид

Д-р Нуњес Рейз, Антонио

- ♦ Специалист отделения интенсивной терапии Университетской клинической больницы Сан-Карлос Мадрид

Д-р Санtos Санчес, Хосе Анхель

- ♦ Специалист в отделении радиологии, Университетская больница Саламанки. Саламанка

Д-р Сегура Бласкес, Хосе Мария

- ♦ Семейный доктор. Центр здоровья Каналехаса. Лас-Пальмас-де-Гран-Канария (Канарские острова)

Д-р Вагюемерт Перес, Аурелио

- ♦ Специалист в области пневмологии. Больница Сан-Хуан-де-Диос. Санта-Крус-де-Тенерифе (Канарские острова)

04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов из лучших больниц, которые приняли во внимание обновление содержания обучения, а также использование качественного обучения с помощью новых образовательных технологий.

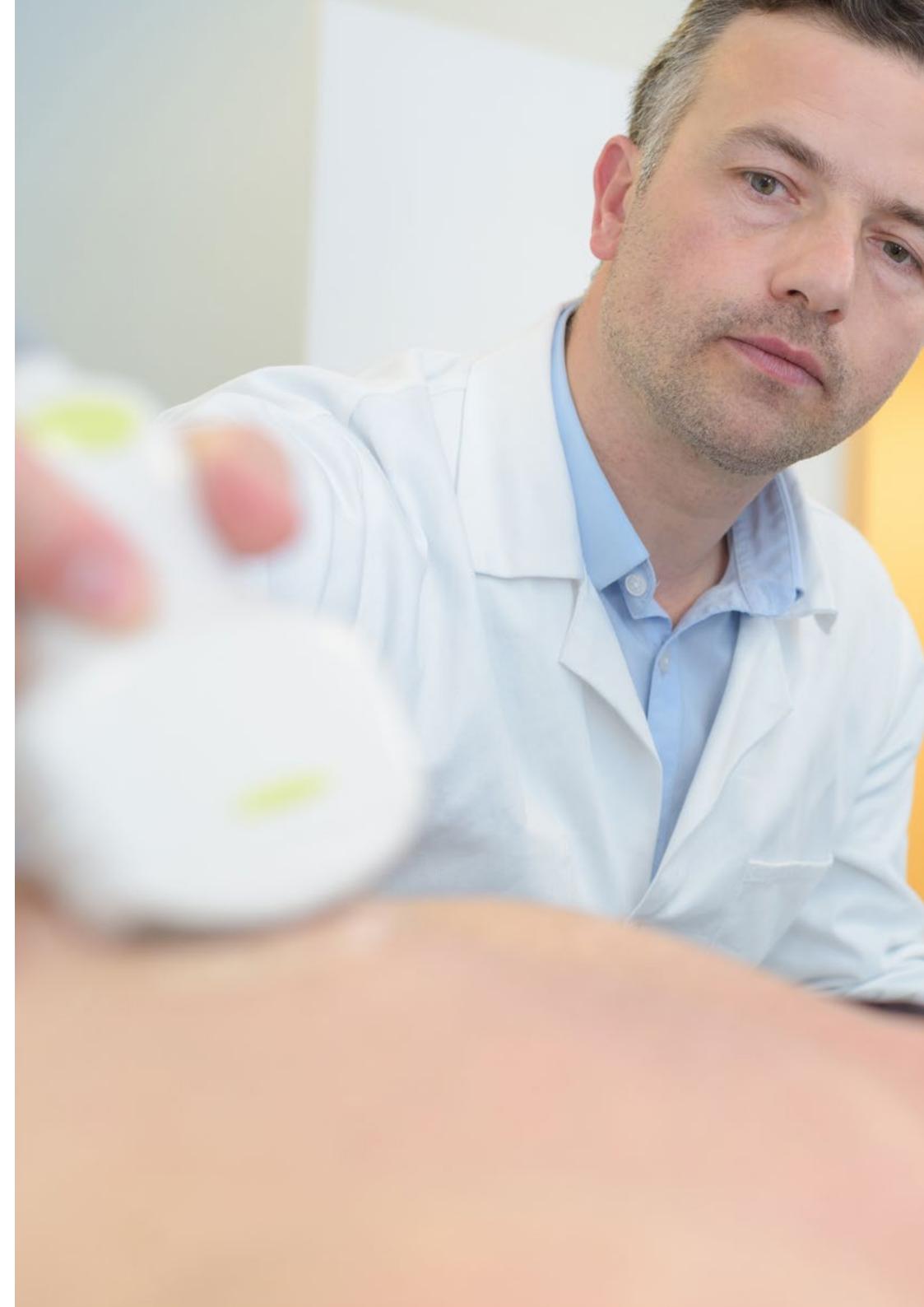


66

Данная программа поможет вам обнаружить
и вмешаться в те патологии, которые можно
диагностировать с помощью ультразвука”

Модуль 1. Прочие применения клинического ультразвукового исследования

- 1.1. УЗИ молочных желез
 - 1.1.1. Анатомическая памятка
 - 1.1.2. Технические требования
 - 1.1.3. Ультразвуковые срезы
 - 1.1.4. Ультразвуковые характеристики. Патология молочной железы
 - 1.1.5. Эластография молочной железы
- 1.2. Дерматологическое УЗИ
 - 1.2.1. Эхоанатомия кожи и неба
 - 1.2.2. УЗИ опухолей кожи
 - 1.2.3. УЗИ при воспалительных заболеваниях кожи
 - 1.2.4. УЗИ в дермоэстетике и его применение
- 1.3. УЗИ при диабете
 - 1.3.1. Атероматоз аорты/сонных артерий у диабетиков
 - 1.3.2. Эхогенность паренхимы у больных диабетом
 - 1.3.3. Литиаз желчевыводящих путей у больных сахарным диабетом
 - 1.3.4. Нейрогенный мочевой пузырь у диабетиков
 - 1.3.5. Кардиомиопатия у больных сахарным диабетом
- 1.4. Ультразвуковое заключение
 - 1.4.1. Ультразвуковая справка
 - 1.4.2. Направление на УЗИ
 - 1.4.3. Заключение УЗИ в ПМСП
- 1.5. Ультразвуковая безопасность во времена Covid19





“

Впечатляющий преподавательский состав, состоящий из профессионалов в разных областях знаний, передаст вам свои знания во время обучения: уникальная возможность, которую нельзя упустить”

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**.



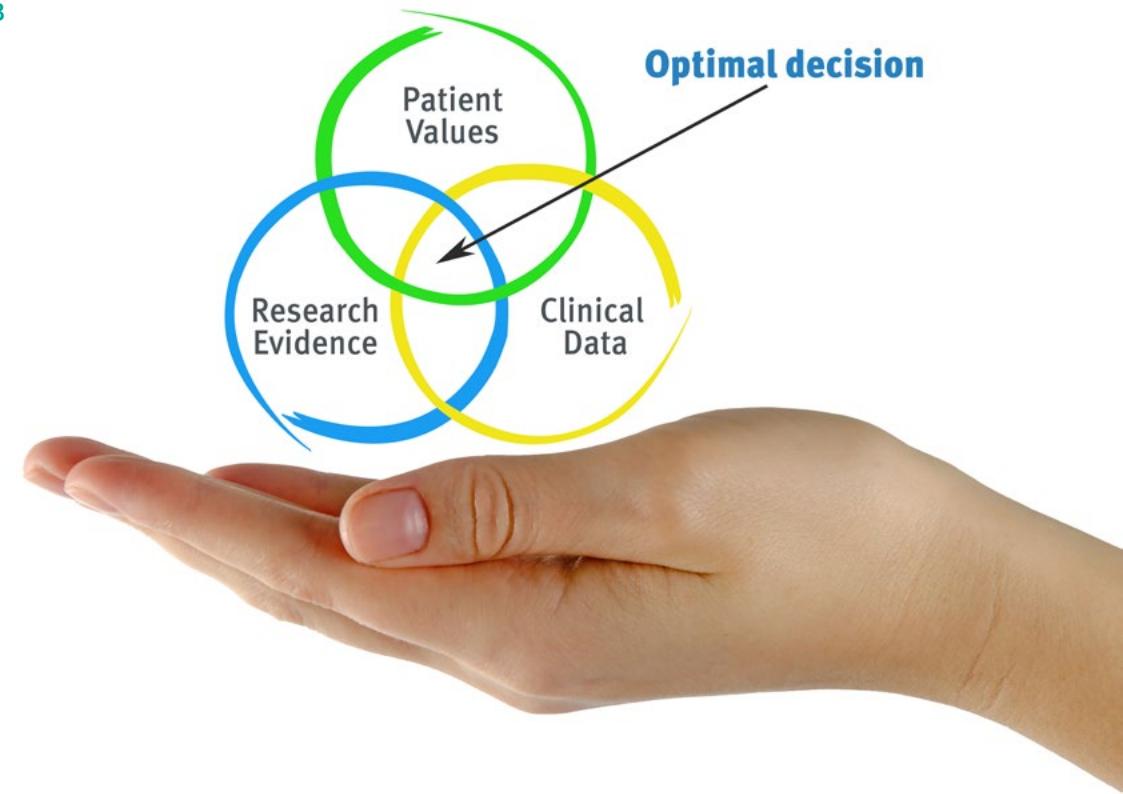
66

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.

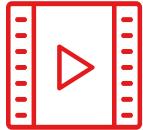
С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 175000 медицинских работников по всем клиническим специальностям, независимо от практической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов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

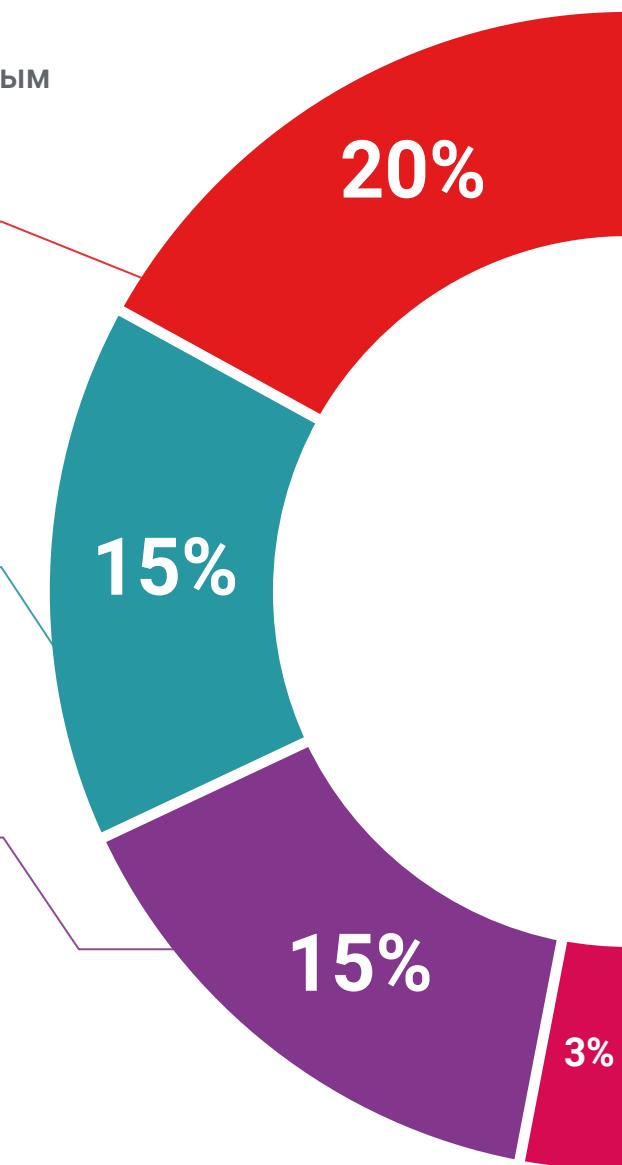
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

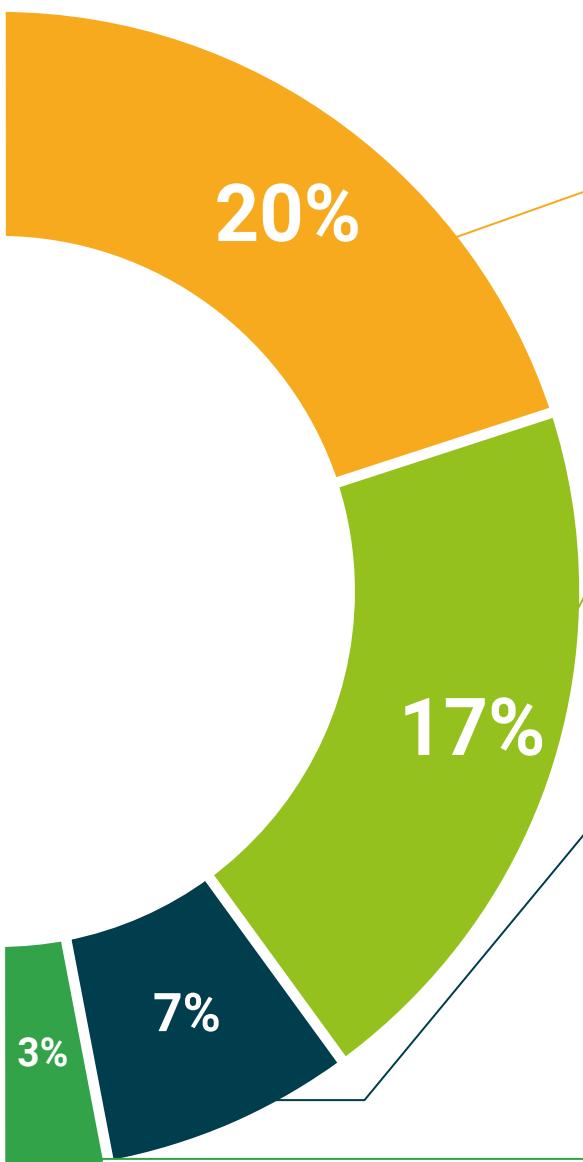
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



05

Квалификация

Университетский курс в области прочих применений клинического ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи в сестринском деле гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



66

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

Данный Университетский курс в области Прочие применения клинического ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи в сестринском деле 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 Прочие применения клинического ультразвукового исследования в первичной медицинской помощи в сестринском деле

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



*Гаагский apostиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский apostиль, TECH EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.



Университетский курс
Прочие применения клинического
ультразвукового исследования
в первичной медицинской помощи
в сестринском деле

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

Университетский курс

Прочие применения клинического
ультразвукового исследования
в первичной медицинской помощи
в сестринском деле