

Университетский курс

Ультразвуковое исследование
головы и шеи в первичной
медицинской помощи
в сестринском деле





Университетский курс

Ультразвуковое исследование
головы и шеи 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/head-neck-ultrasound-primary-care-nursing



Оглавление

01

Презентация

02

Цели

стр. 4

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методология

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

В рамках программы в области Клинического ультразвукового исследования головы и шеи вы освоите новейшие методы УЗИ, которые сможете применять в своей повседневной сестринской практике. Также будут вас ждать занятия с ведущими специалистами, имеющими большой опыт работы в данной сфере.



“

Мы предоставляем вам наиболее полное обучение от ведущих специалистов в этой области для достижения качественной практики, к которой должна стремиться каждый специалист сестринского дела”

В последние годы использование УЗИ головы и шеи в первичной медико-санитарной помощи привело к улучшению диагностических возможностей и способности врачей в принятии решений, позволяя им ставить предварительный диагноз, что, в свою очередь, помогает проводить фильтрацию направлений на дополнительные обследования.

УЗИ-сканер является незаменимым инструментом в сфере здравоохранения, поскольку он позволяет медицинскому работнику ставить предварительный диагноз, что облегчает процесс фильтрации направлений на дополнительные обследования. Это безопасное, быстрое, надежное, безвредное и неинвазивное исследование, прекрасно переносимое пациентом, относительно недорогое и развивающийся 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 медико-санитарная 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 УЗИ головы и шеи, в рамках которой 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 ультразвукового исследования 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 ультразвукового исследования головы и шеи в первичной медико-санитарной 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 это дополняют теоретические лекции, вопросы к курсу, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальные работы для размышления



Технологический прогресс привел к усовершенствованию ультразвуковых сканеров, которые приобретают все большую практичность и могут использоваться в большем количестве ситуаций"

“

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

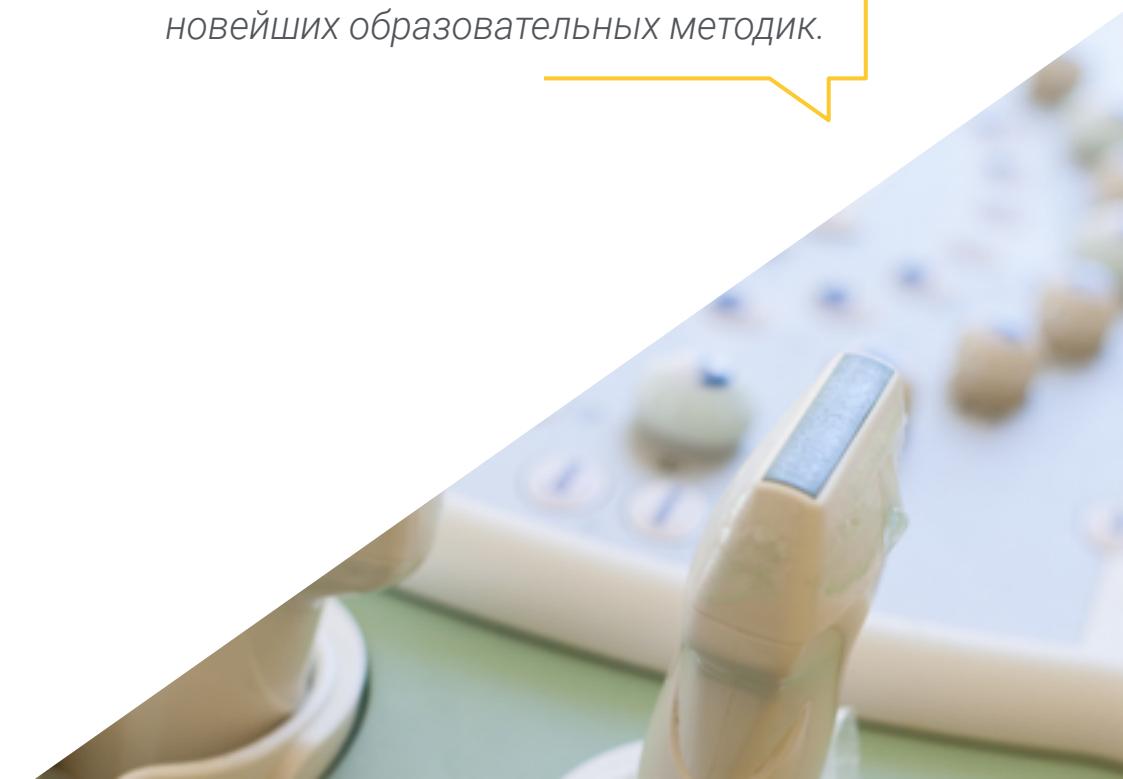
В преподавательский состав входят признанные и ведущие специалисты с большим стажем работы в области здравоохранения, преподавания и научных исследований в разных странах, которые внесли свой обширный профессиональный и преподавательский опыт в этой курс.

В методологическую структуру данного 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.

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

Обучение будет проходить в рамках
интенсивной и дидактической
программы, тщательно
разработанной с использованием
новейших образовательных методик.



02

Цели

Основной целью 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, с учетом наилучших доступных научных доказательств, с критическим, инновационным, мультидисциплинарным и интегративным подходом.



“

Целью является предложить нашим студентам наиболее полное обучение на рынке, позволяющее им улучшить и расширить свои знания и, следовательно, стать более эффективными в своей профессии”



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 специалиста в сестринском деле

“

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





Конкретные цели

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



66

У вас будут реальные клинические
кейсы, которые помогут вам
усовершенствовать и развить свои
навыки ультразвуковой диагностики"

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. Университет 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 в Университете 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 Андрес

- ◆ 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 Испанской школы 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 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 Корколь 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 Аргуэсо Гарсиа, Моника

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

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 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 пневматологии. Больница Сан-Хуан-де-Диос. Санта-Крус-де-Тенерифе Канарские острова)

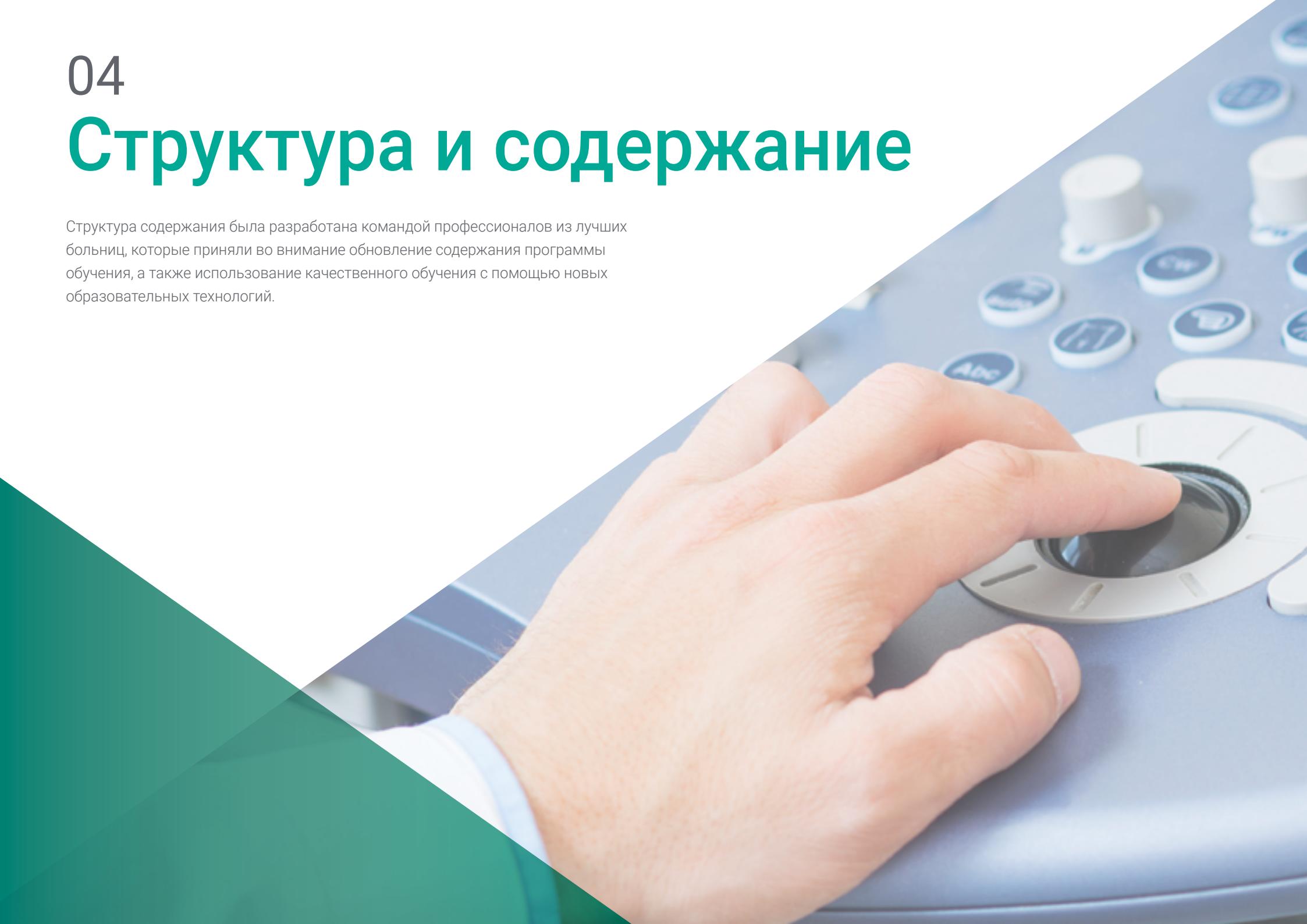
Д-р Гарсиа Гарсиа, Никасио

- ◆ Семейный врач (Центр здоровья Шаманна)

04

Структура и содержание

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



66

Наша программа является самой полной и современной научной программой на рынке. Мы стремимся к академическому совершенству и хотим, чтобы вы тоже его достигли"

Модуль 1. Клиническое УЗИ головы и шеи

- 1.1. Анатомическая память
 - 1.1.1. Череп и лицо
 - 1.1.2. Трубчатые структуры
 - 1.1.3. Железистые ткани
 - 1.1.4. Сосудистые структуры
- 1.2. Глазное УЗИ
 - 1.2.1. Ультразвуковая анатомия глаза
 - 1.2.2. Техника проведения глазного УЗИ
 - 1.2.3. Показания и противопоказания к проведению глазного УЗИ
 - 1.2.4. Ультразвуковое заключение
- 1.3. УЗИ слюнных желез
 - 1.3.1. Региональная соноанатомия
 - 1.3.2. Технические аспекты
 - 1.3.3. Наиболее частые опухолевые и неопухолевые патологии
- 1.4. УЗИ щитовидной железы
 - 1.4.1. Техника проведения УЗИ
 - 1.4.2. Показания к применению
 - 1.4.3. Нормальная и патологическая щитовидная железа
 - 1.4.4. Диффузный токсический зоб
- 1.5. УЗИ аденопатий
 - 1.5.1. Реактивные лимфатические узлы
 - 1.5.2. Неспецифические воспалительные заболевания
 - 1.5.3. Специфический лимфаденит (туберкулез)
 - 1.5.4. Первичные заболевания лимфатических узлов (саркоидоз, лимфома Ходжкина, неходжкинская лимфома)
 - 1.5.5. Метастазы в лимфатических узлах
- 1.6. УЗИ супрааортальных стволов
 - 1.6.1. Соноанатомия
 - 1.6.2. Протокол сканирования
 - 1.6.3. Экстракраниальная патология сонной артерии
 - 1.6.4. Вертебральная патология и синдром подключичного обкрадывания





“

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**.



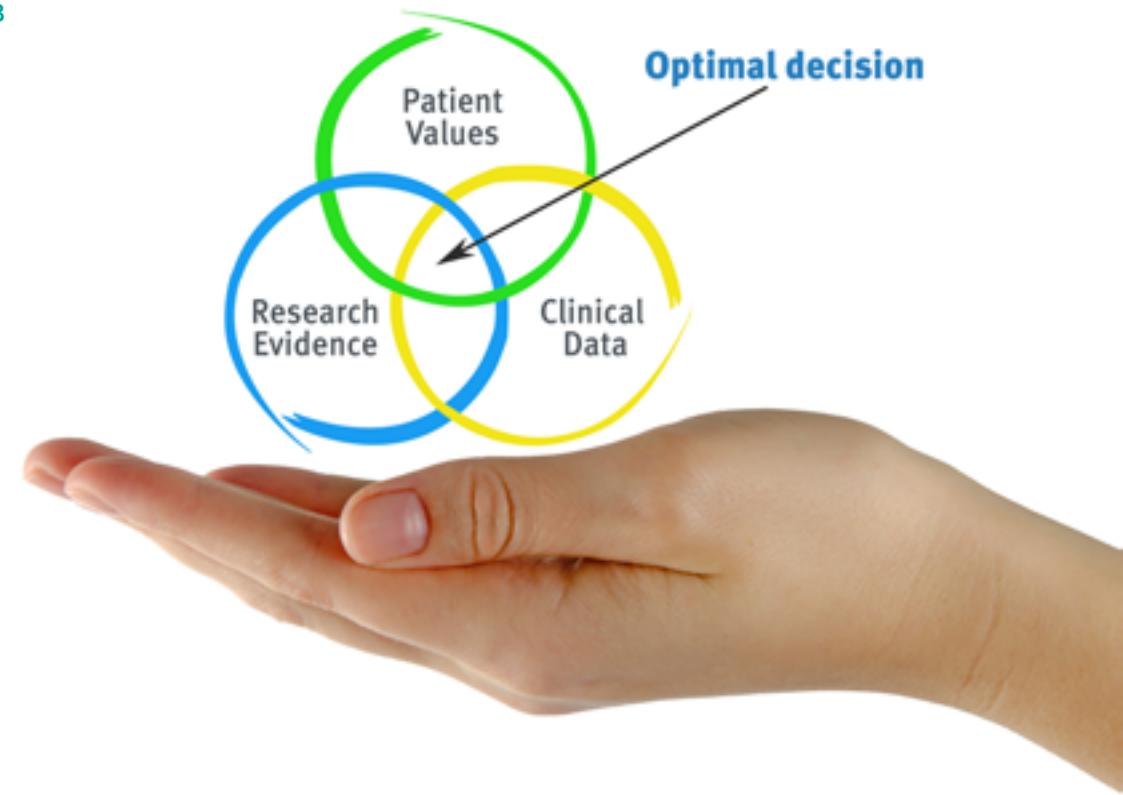
66

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

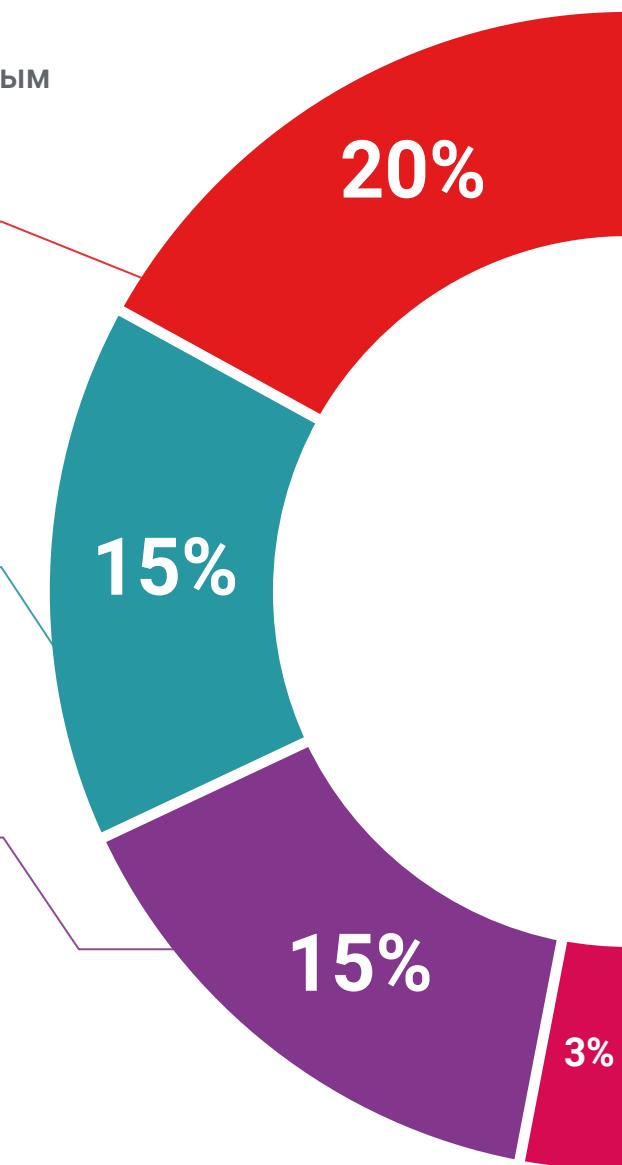
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

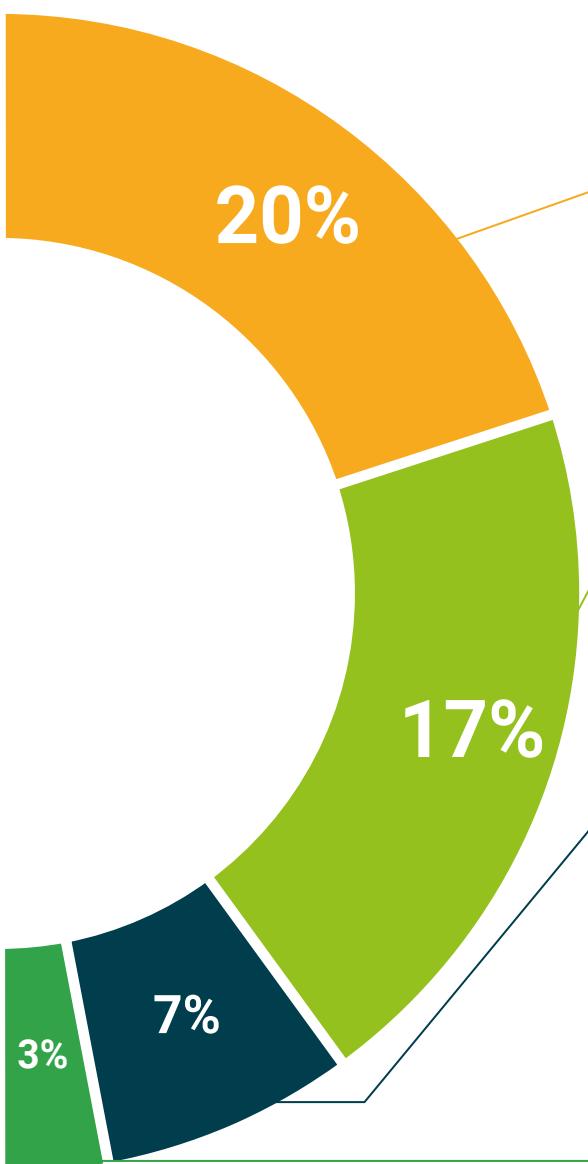
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.



06

Квалификация

Университетский курс в области Ультразвуковое исследование головы и шеи в первичной медико-санитарной помощи в сестринском деле гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данный Университетский курс в области Ультразвуковое исследование головы и шеи в первичной медико-санитарной 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 Ультразвуковое исследование головы и шеи в первичной медико-санитарной помощи в сестринском деле

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.



технологический
университет

Университетский курс

Ультразвуковое исследование головы и шеи в первичной медико-санитарной помощи в сестринском деле

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

Университетский курс

Ультразвуковое исследование
головы и шеи в первичной
медицинской помощи
в сестринском деле

