

Университетский курс

Клинические основы
диагностической
визуализации для
сестринского дела





Университетский курс Клинические основы диагностической визуализации для сестринского дела

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

Веб-доступ: www.techtitude.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/clinical-fundamentals-diagnostic-imaging-nursing

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

Методы диагностической визуализации в кардиологии в последние годы приобретают все большую актуальность благодаря развитию компьютерных технологий, которые позволили значительно сократить время получения изображения, что является важным аспектом в случае с органами, находящимися в постоянном движении, такими как сердце. Прогресс, требующий от медицинских работников быть в курсе последних событий. Такова цель этой 100% онлайн-программы, которая позволяет студентам обновить свои знания с помощью команды преподавателей, специализирующихся в области кардиологии.



“

Университетский курс продолжительностью 6 недель, который даст вам глубокие знания в области доплер-эхокардиографии при различных сердечных патологиях”

С 1980-х годов в области диагностических методов визуализации в кардиологии наблюдается прогресс в обеих модальностях: сердечном магнитном резонансе (СМР) и компьютерной кардиотомографии (ККТ). В последние десятилетия этот прогресс ускорился благодаря технологическому прогрессу. Основной целью данного Университетского курса, предназначенного для специалистов сестринского дела, является обновление знаний в этой области.

Именно поэтому в этой программе, которая преподается на 100% в режиме онлайн, рассматриваются физиопатологические основы сердечных заболеваний, их клинические проявления и традиционные методы диагностики. Кроме того, с помощью инновационных мультимедийных материалов специалист изучит основные рентгенологические, физические и клинические аспекты практики.

Команда квалифицированных преподавателей, ведущих занятия по этой университетской программе, предоставит студентам симуляцию реальных случаев, которые будут очень полезны в повседневной клинической практике. Кроме того, система *Relearning*, основанная на повторении содержания, которое TECH использует во всех своих курсах, позволит вам прогрессировать в течение 6 недель этой программы более естественным образом.

Возможность, которую предоставляет это учебное заведение всем профессионалам, желающим обновить свои знания более быстрым и удобным способом. Таким образом, студентам, проходящим обучение по этой программе, потребуется только электронное устройство с подключением к Интернету, чтобы получить доступ ко всему учебному плану, без посещения занятий или фиксированного расписания. Это позволит вам лучше распределить учебную нагрузку и совместить свои рабочие обязанности с академической программой высокого уровня.

Данный **Университетский курс в области клинических основ диагностической визуализации для сестринского дела** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических случаев, представленных экспертами в области кардиологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет 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



Моделирование реальных случаев в этой программе будет очень полезно в вашей повседневной клинической практике"



Обновите свои знания в области диагностической визуализации с помощью высококвалифицированной команды преподавателей"

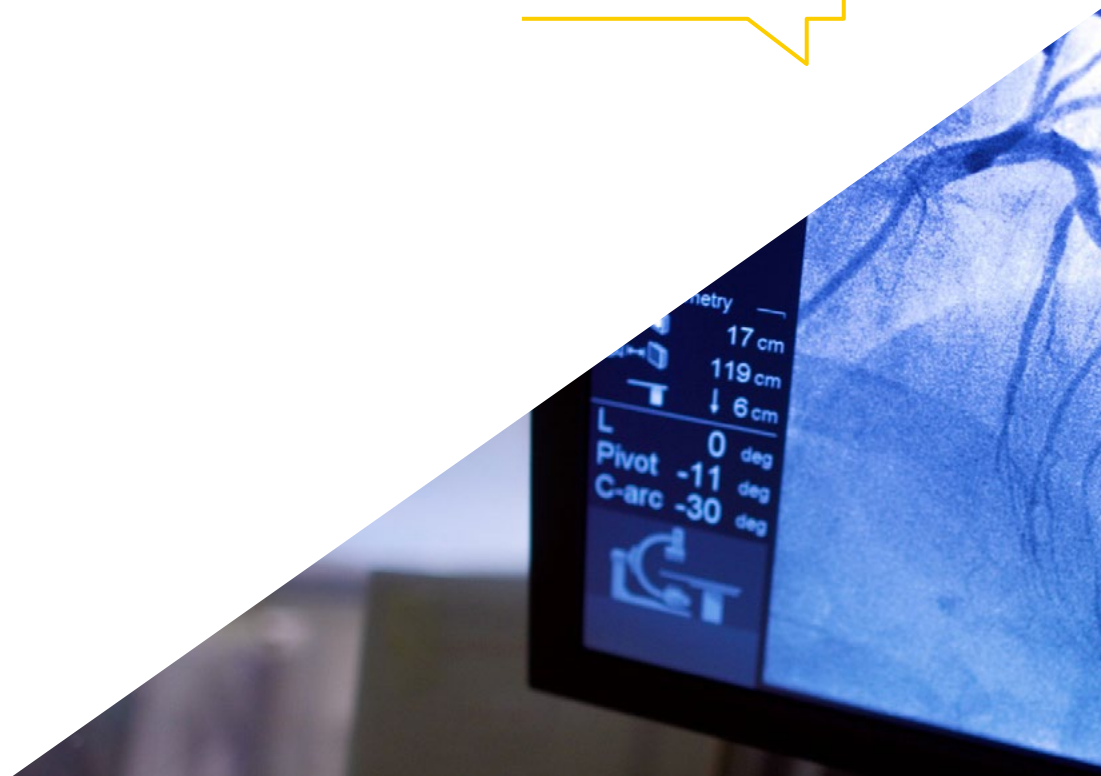
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 специалист должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в ходе программы. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Рассмотрите патофизиологические изменения, происходящие при различных сердечных патологиях.

Это академический вариант, который позволит вам углубленно изучать рентгенографию грудной клетки, совмещая обучение с работой.



02

Цели

Цель Университетского курса — предоставить всем студентам самые современные знания о клинических основах диагностической визуализации в сестринском деле. Таким образом, по окончании курса студенты получат обновленные знания по доплер-эхокардиографии при различных сердечных патологиях и различным видам исследований в ядерной кардиологии. Кроме того, система *Relearning* позволит вам сократить продолжительность обучения.



“

Получите современное представление
об основах и диагностической
визуализации у пациентов
с заболеваниями клапанов”

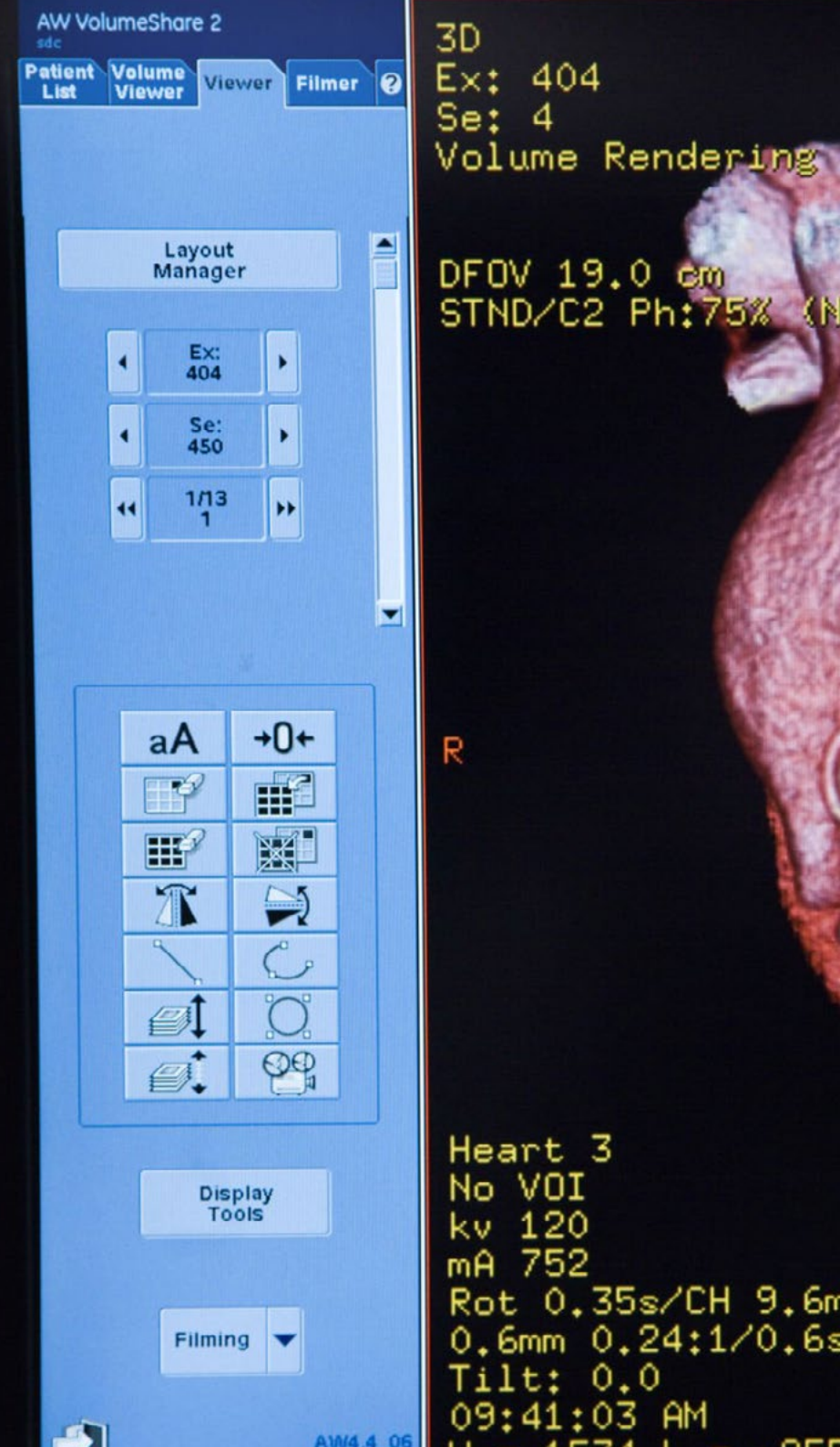


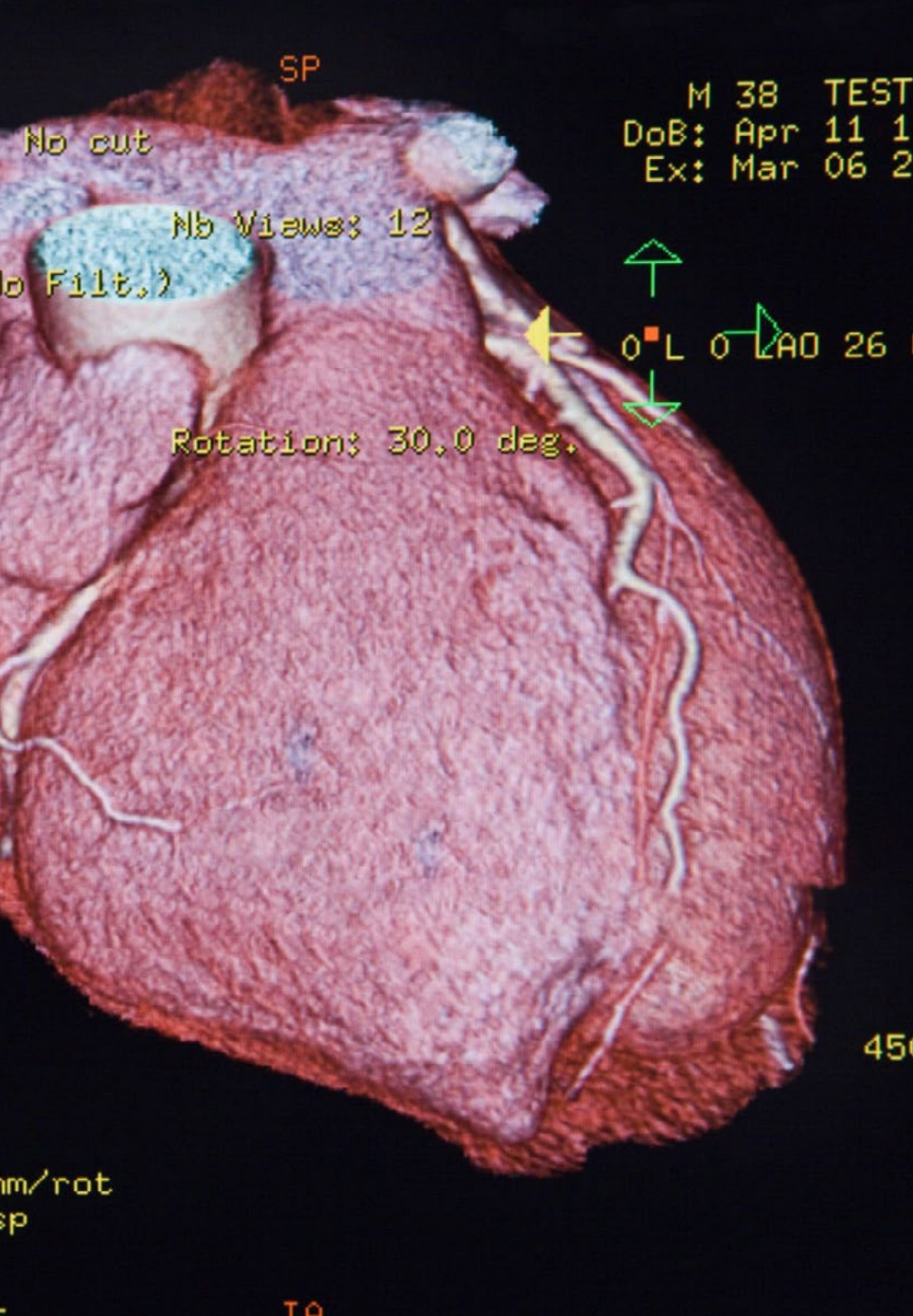
Общие цели

- ♦ Обеспечить студентов теоретическими знаниями и необходимыми практическими ресурсами для осуществления их медицинской деятельности
- ♦ Обеспечивать комплексный уход за пациентами для решения проблем со здоровьем индивидуально или в составе команды, соблюдая критерии эффективности и качества

“

В течение 24 часов в сутки вы будете в курсе различных видов исследований и показаний в ядерной кардиологии”





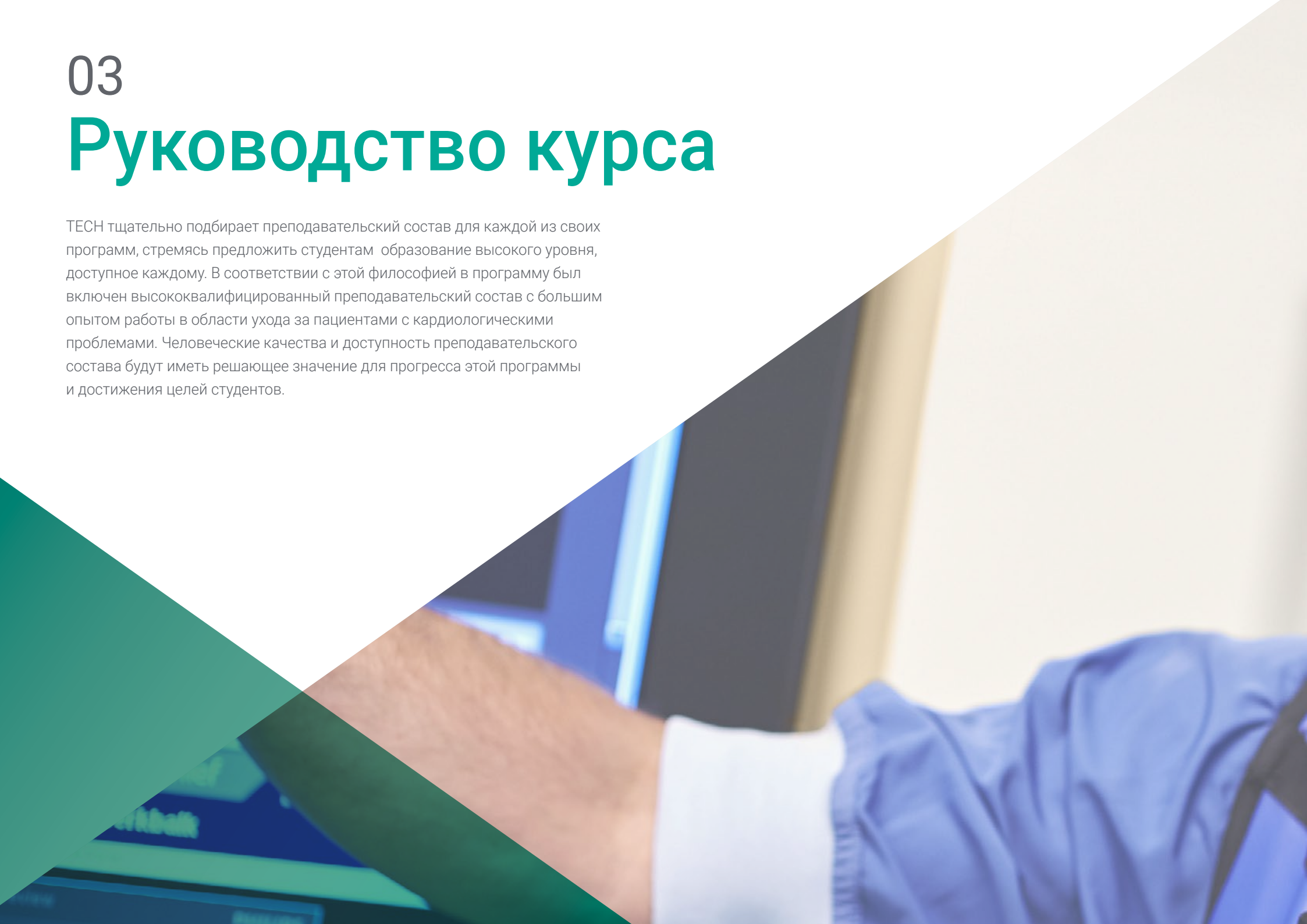
Конкретные цели

- ♦ Понимать основные анатомические плоскости, определяющие эхокардиографическое исследование
- ♦ Познакомиться с патофизиологическими изменениями, происходящими при различных сердечных патологиях
- ♦ Иметь представление об основных аспектах, анализируемых с помощью доплер-эхокардиографии при различных сердечных патологиях
- ♦ Углубить знания о различных видах исследований и показаниях к применению ядерной кардиологии

03

Руководство курса

ТЕСН тщательно подбирает преподавательский состав для каждой из своих программ, стремясь предложить студентам образование высокого уровня, доступное каждому. В соответствии с этой философией в программу был включен высококвалифицированный преподавательский состав с большим опытом работы в области ухода за пациентами с кардиологическими проблемами. Человеческие качества и доступность преподавательского состава будут иметь решающее значение для прогресса этой программы и достижения целей студентов.



“

Специализированная команда преподавателей будет сопровождать вас в течение 150 учебных часов, составляющих эту университетскую программу”

Руководство



Г-жа Капоте Толедо, Мария Лус

- Координатор отделения гемодинамики и аритмии в больнице Принца Астурийского и в больнице Северо Очоа в Мадриде
- Руководитель отделений сердечной недостаточности, кардиологической реабилитации, сердечно-легочных обследований (визуализация, эргометрия и холтеровское мониторирование) и консультаций по кардиологии в Клинической больнице Сан-Карлос в Мадриде
- Руководитель кардиологического отделения Института сердечно-сосудистой хирургии Клинической больницы Сан-Карлос, в Мадриде
- Степень бакалавра Мадридского университета Комплутенсе по специальности "Сестринское дело"
- Степень магистра в области качества здравоохранения Мадридского университета Короля Хуана Карлоса в Мадриде

Преподаватели

Г-н Лопес Гарсия, Давид

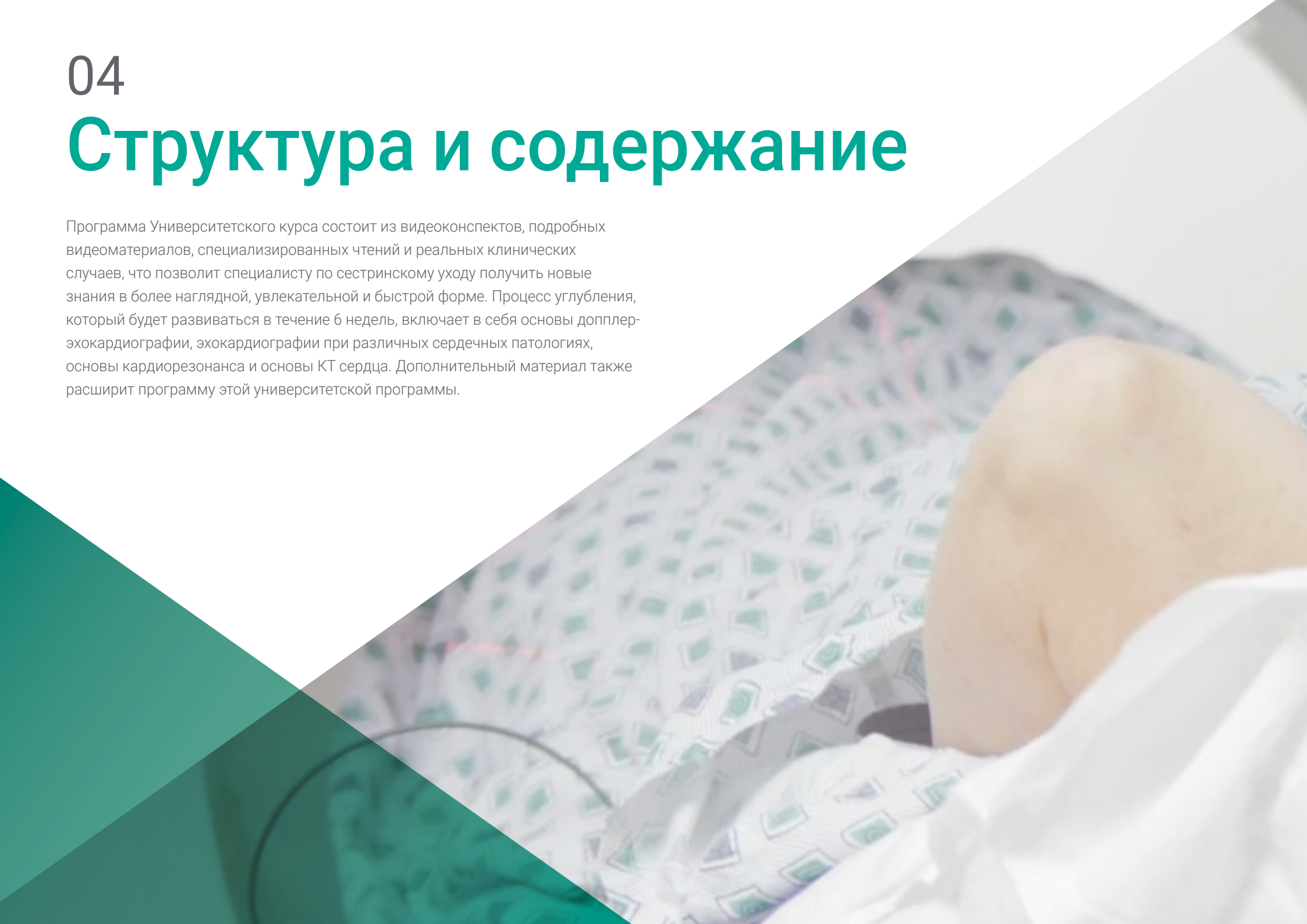
- Медбрат в области ухода за коронарными сосудами и гемодинамики
- Медбрат в Клинической больнице Сан-Карлос, Мадрид
- Степень бакалавра сестринского дела в Университете Витории
- Курс "Клиническая электрокардиография" Диагностика и лечение сердечных аритмий в Клинической больнице Сан-Карлос
- Курс "Основные концепции в католaborатории" в Medtronic
- Коронарный и структурный курс -CSC 21- Сестринское дело в клинической больнице Сан Карлос



04

Структура и содержание

Программа Университетского курса состоит из видеоконспектов, подробных видеоматериалов, специализированных чтений и реальных клинических случаев, что позволит специалисту по сестринскому уходу получить новые знания в более наглядной, увлекательной и быстрой форме. Процесс углубления, который будет развиваться в течение 6 недель, включает в себя основы доплер-эхокардиографии, эхокардиографии при различных сердечных патологиях, основы кардиорезонанса и основы КТ сердца. Дополнительный материал также расширит программу этой университетской программы.

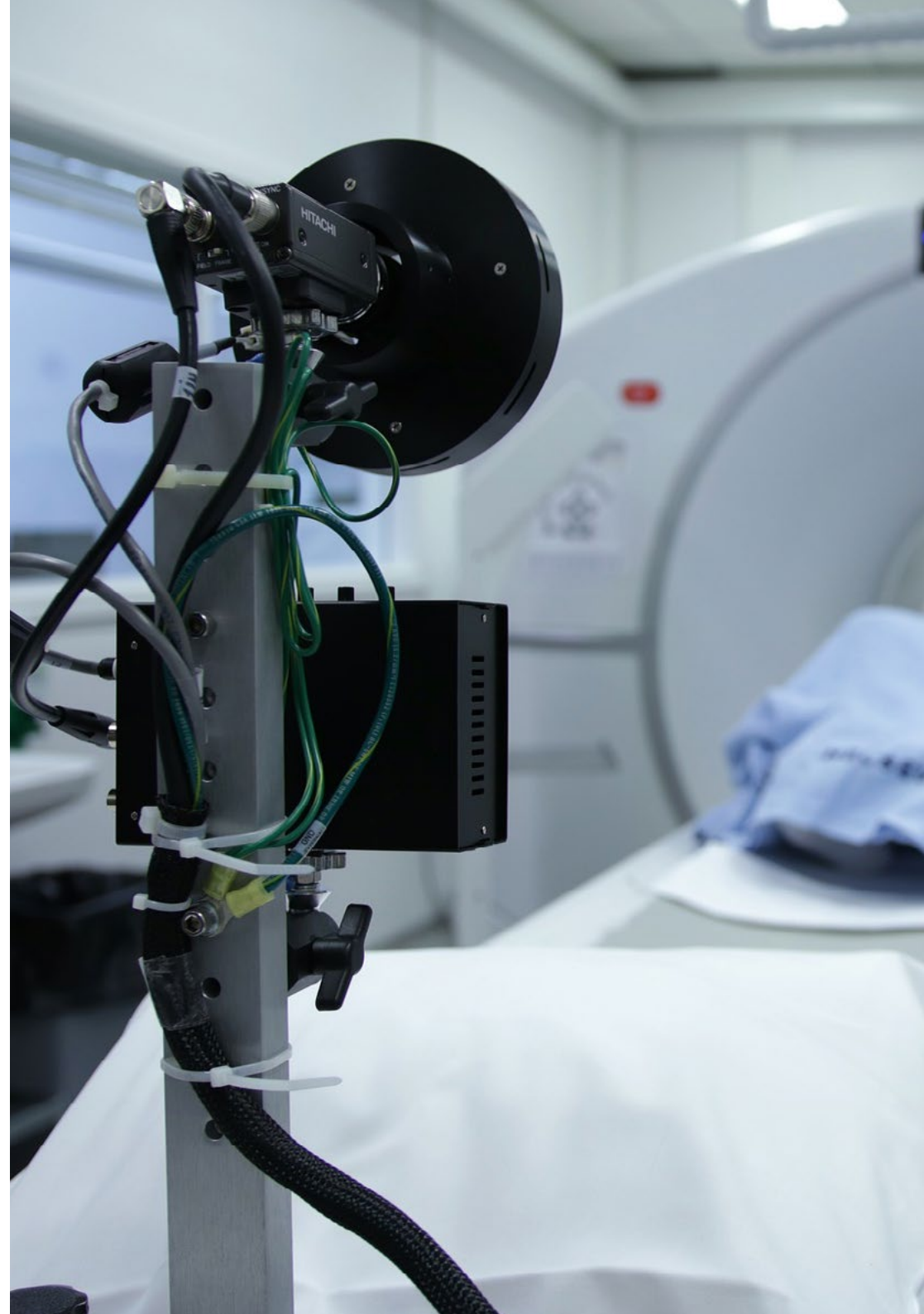


“

Это академическое образование, которое позволит вам обновлять свои знания в гибкой и удобной форме. Все, что вам нужно, — это компьютер с подключением к Интернету”

Модуль 1. Клинические основы диагностической визуализации в кардиологии. Методы визуализации

- 1.1. Рентген грудной клетки
- 1.2. Основы доплеровской эхокардиографии
- 1.3. Комплексная трансторакальная эхокардиография
- 1.4. Трансэзофагеальная эхокардиография
 - 1.4.1. Основные показания
- 1.5. Эхокардиография при различных сердечных патологиях
 - 1.5.1. Эхокардиограмма при заболеваниях клапанов
 - 1.5.2. Эхокардиограмма при ишемической болезни сердца
 - 1.5.3. Эхокардиография в неотложных ситуациях
 - 1.5.4. Другие патологии
- 1.6. Стрессовая эхокардиография
 - 1.1.6. Показания к применению
- 1.7. Эхокардиограмма с применением контраста
 - 1.7.1. Показания к применению
- 1.8. Основы ядерной кардиологии
 - 1.8.1. Основные показания
- 1.9. Основы кардиорезонанса
 - 1.9.1. Клиническое применение
- 1.10. Основы КТ сердца
 - 1.10.1. Клиническое применение





“

*Получите доступ к последним
достижениям в области
контрастной эхокардиографии
и стресс-эхокардиографии
благодаря этому
Университетскому курсу"*

05

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.



“

Откройте для себя методику *Relearning*, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

В Школе сестринского дела TECH мы используем метод кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследования, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Медицинские работники учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

В TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который подверг сомнению традиционные методы образования в университетах по всему миру.



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

“

Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете"

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Медицинские работники, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет медицинскому работнику лучше интегрировать полученные знания в больницу или в учреждении первичной медицинской помощи.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени, посвященному на работу над курсом.



Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.



Медицинский работник будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод *Relearning* сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 175000 медицинских работников по всем клиническим специальностям, независимо от практической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями курса, специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Техники и практики медицинской помощи на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

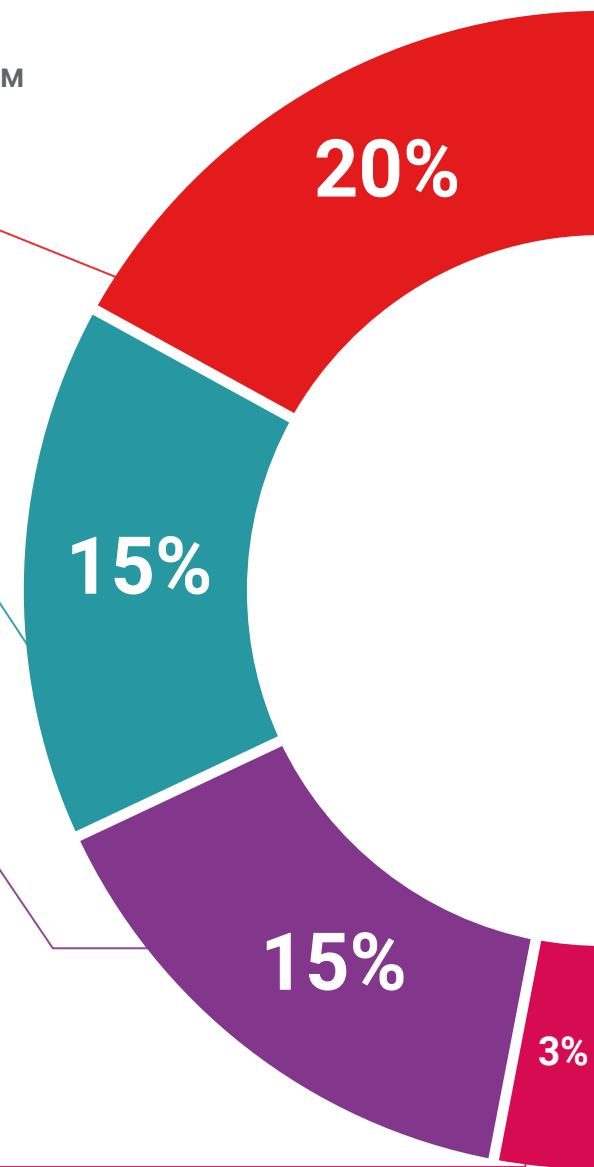
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

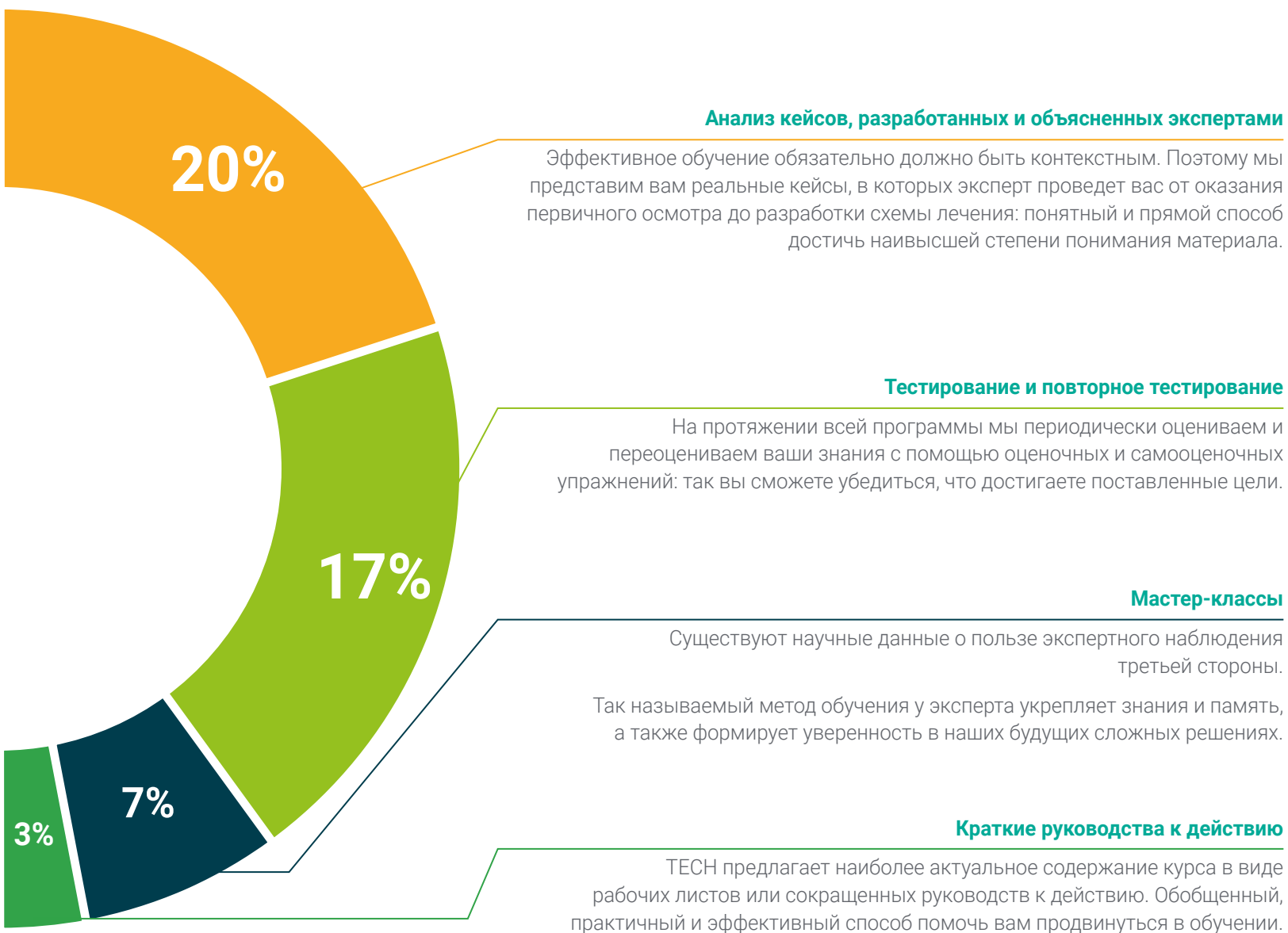
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





06

Квалификация

Университетский курс в области клинических основ диагностической визуализации для сестринского дела 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 клинических основ диагностической визуализации для сестринского дела** 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: **Университетский курс в области клинических основ диагностической визуализации для сестринского дела**

Количество учебных часов: **150 часов**



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

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательства

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс

Клинические основы
диагностической
визуализации для
сестринского дела

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

Университетский курс

Клинические основы
диагностической
визуализации для
сестринского дела

