

Университетский курс

Аритмия сердца и
электрофизиология
для сестринского дела



Университетский курс Аритмия сердца и электрофизиология для сестринского дела

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/arrhythmias-cardiac-electrophysiology-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

Выявление конкретного механизма сердечных аритмий иногда может быть сложным для клинициста и требует инвазивного электрофизиологического исследования. Дифференциация и понимание основного механизма может иметь решающее значение для разработки правильной диагностической и терапевтической стратегии и оказания необходимой помощи пациенту. Эта 100% онлайн-программа предоставляет специалистам по сестринскому уходу самые современные знания в этой области благодаря инновационным учебным материалам, предоставляемым специализированной командой преподавателей, которые преподают эту программу. Все это призвано держать студентов в курсе самых последних научных достижений в этой области.



““

Данный Университетский курс предназначен для того, чтобы вы могли обновить свои знания в области аритмии более быстрым способом”

Сердечно-сосудистая патология является основной причиной смерти во всем мире, а ее распространенность, экономические и социальные издержки постоянно растут в развитых и развивающихся странах, несмотря на то, что основные факторы риска, вызывающие и усугубляющие ее, хорошо известны. В этой ситуации медсестры должны быть постоянно в курсе достижений в этой области.

Этот Университетский курс посвящен аритмии и электрофизиологии сердца благодаря интенсивному учебному плану, к которому вы будете иметь доступ в течение 6 недель обучения. Программа, преподаваемая исключительно в режиме онлайн, позволит вам углубить и обновить свои знания в области брадиаритмий, тахикардий, дифференциальной электрофизиологической диагностики, синкопе или неинвазивных тестов в электрофизиологии.

TECH предлагает учебные материалы в рамках своей программы, которые находятся передовом уровне в академической области и состоят из видеоконспектов, подробных видеоматериалов, дополнительных материалов для чтения и реальных клинических случаев, так что студенты могут получить современное обучение более наглядным, приятным и быстрым способом. Поэтому специалисты по сестринскому уходу, проходящие эту программу, получат интенсивный учебный план и мультимедийные материалы, чтобы расширить и обновить свои знания в области кардиологии.

Гибкая программа, которая позволяет вам получить доступ к учебному плану в любое удобное для вас время и в любом месте. Все, что вам нужно, — это электронное устройство (компьютер, планшет или мобильный телефон) с подключением к Интернету, чтобы подключиться к виртуальной платформе, где вы найдете учебный план, разработанный специализированным преподавательским составом, который преподает эту программу. Таким образом, вы сможете распределить учебную нагрузку в соответствии с вашими потребностями. Кроме того, система *Relearning* позволит вам сократить продолжительность учебы.

Данный Университетский курс в области аритмии сердца и электрофизиологии 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 практичное 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



Загрузите учебный план и просмотрите все расширенные материалы по аритмии и электрофизиологии, предлагаемый этой онлайн-программой"

“

Этот 100% Университетский курс позволит вам быть в курсе прогресса в области электрофизиологии атриовентрикулярной проводимости"

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 ему будет помогать инновационная система интерактивных видеоматериалов, созданная признанными и опытными специалистами.

Доступ 24 часа в сутки к мультимедийным материалам, составляющим эту университетскую программу.

В ней подробно рассматриваются наиболее часто используемые в клинической практике антиаритмические препараты.



02 Цели

Университетский курс "Аритмия сердца и электрофизиология для сестринского дела" направлен прежде всего на то, чтобы дать возможность медицинским работникам обновить и актуализировать протоколы оказания медицинской помощи пациентам с нарушениями ритма. В течение 150 учебных часов этого курса студенты обновят свои знания о правильном ведении пациентов с имплантируемыми устройствами, а также об уходе за больными с кардиологическими заболеваниями.





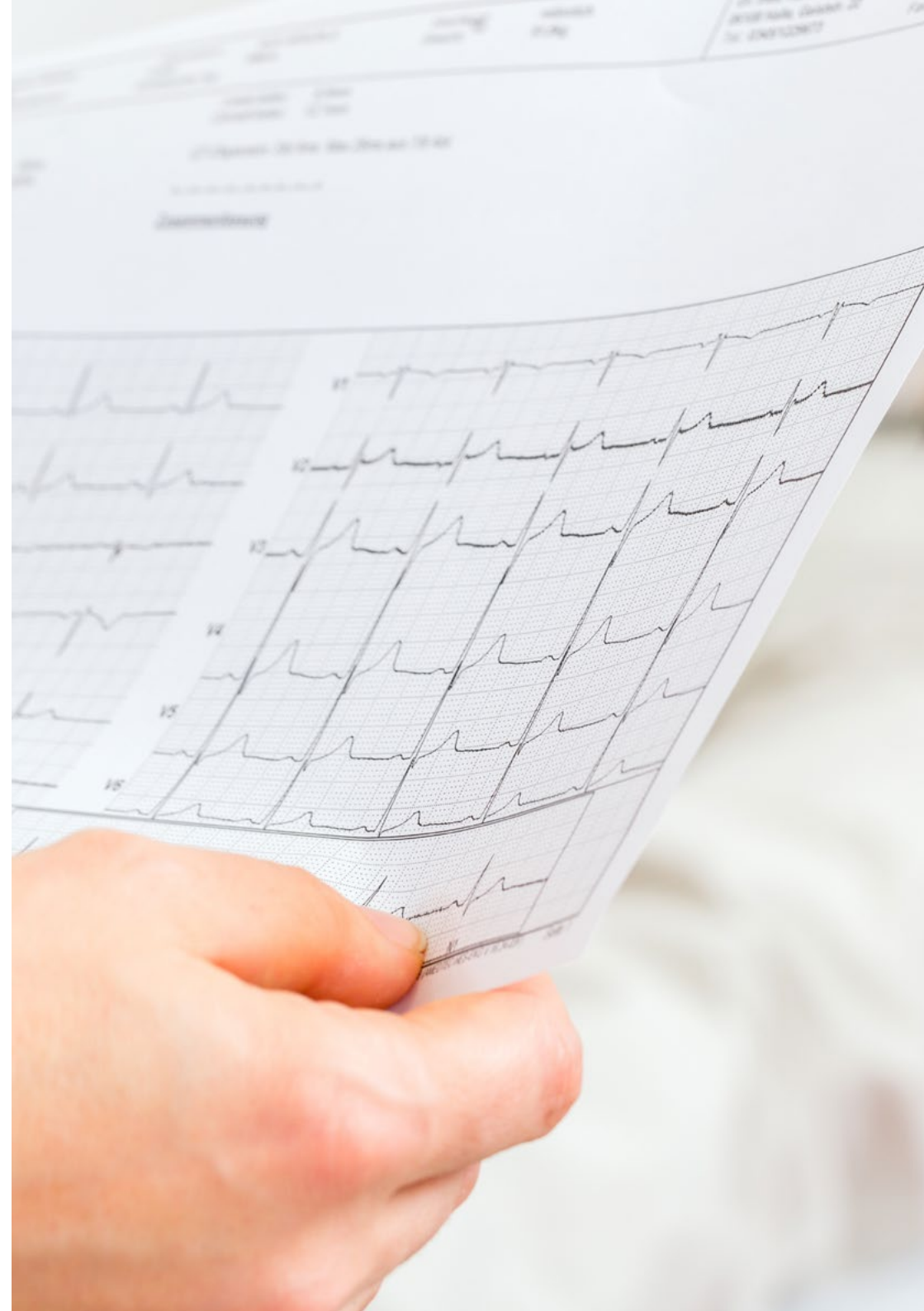
“

Обновите свои знания
о тахикардии и синкопе”



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





Конкретные цели

- ♦ Внедрить необходимые знания для адекватного контроля периодичности и качества лечения пациентов с имплантируемыми устройствами (вставной холтер, кардиостимуляторы, ИКД и ресинхронизаторы)
- ♦ Предоставить студенту необходимые знания для обеспечения ухода за пациентами с аритмиями

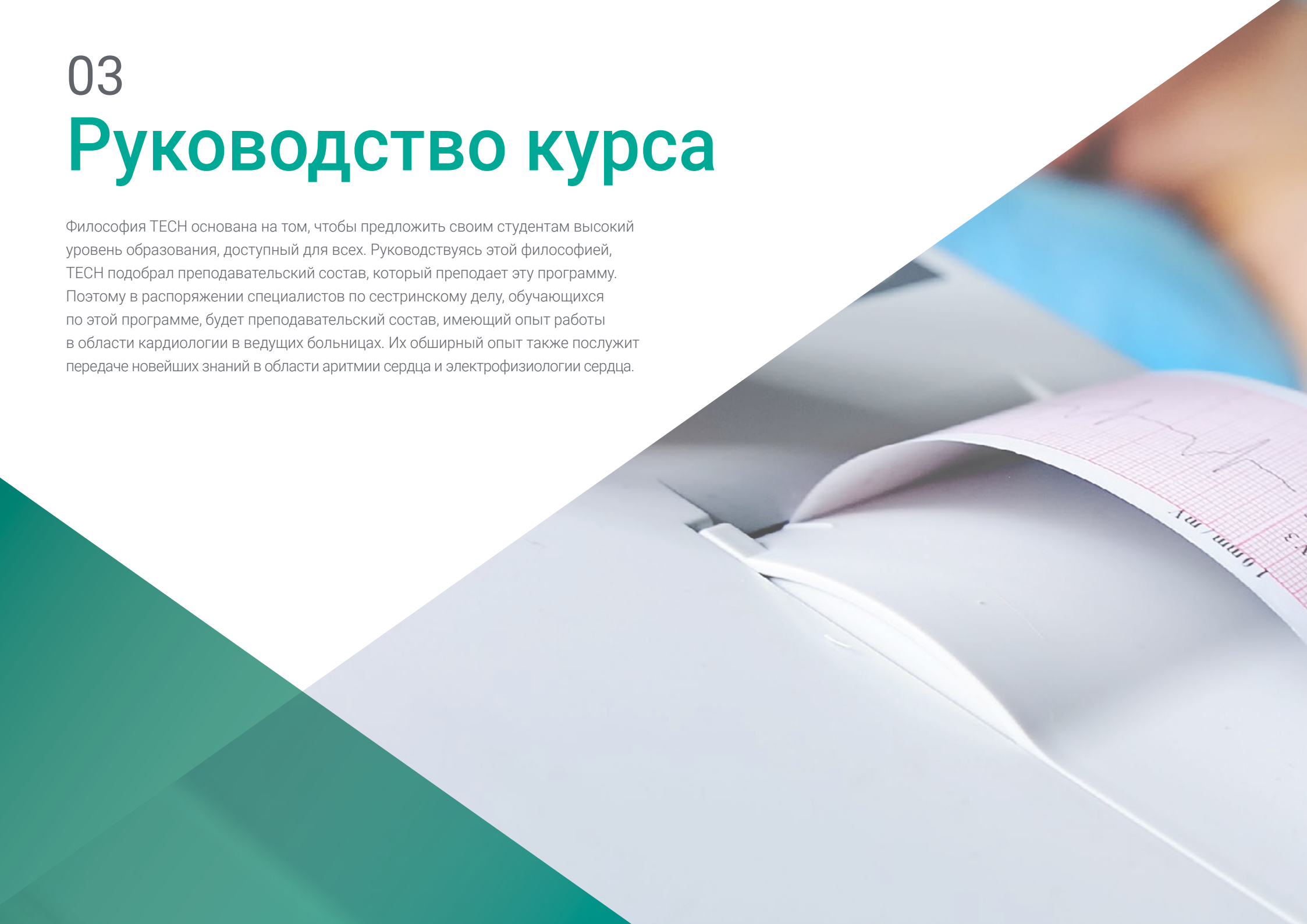
“

Идеальная академическая возможность обновить свои знания в области имплантируемых устройств, совмещая их с рабочими обязанностями”

03

Руководство курса

Философия ТЕСН основана на том, чтобы предложить своим студентам высокий уровень образования, доступный для всех. Руководствуясь этой философией, ТЕСН подобрал преподавательский состав, который преподает эту программу. Поэтому в распоряжении специалистов по сестринскому делу, обучающихся по этой программе, будет преподавательский состав, имеющий опыт работы в области кардиологии в ведущих больницах. Их обширный опыт также послужит передаче новейших знаний в области аритмии сердца и электрофизиологии сердца.



“

Команда преподавателей, имеющих опыт работы в соответствующих больничных центрах, проведет вас через 6 недель обучения по этой программе”

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-жа Лопес Ягес, Мария

- ♦ Медсестра интенсивной терапии
- ♦ Медсестра кардиологического отделения Института сердечно-сосудистой хирургии Клинической больницы Сан-Карлос в Мадриде
- ♦ Медсестра послеоперационного обучения пациентов, перенесших кардиохирургическую операцию в Университетской больнице Сан-Карлос
- ♦ Медсестра в отделении сердечной недостаточности
- ♦ Ассистент практического обучения медсестер
- ♦ Диплом Мадридского университета Комплутенсе по специальности "Сестринское дело"
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области сердечной недостаточности для сестринского дела в Университете Франциско де Витория
- ♦ Курс повышения квалификации и мультидисциплинарное ведение при СН от Комиссии по непрерывному образованию медицинских профессий сообщества Мадрида
- ♦ Курс "Кардиореспираторное сестринское дело" в Университете Альфонсо X Мудрого в Мадриде

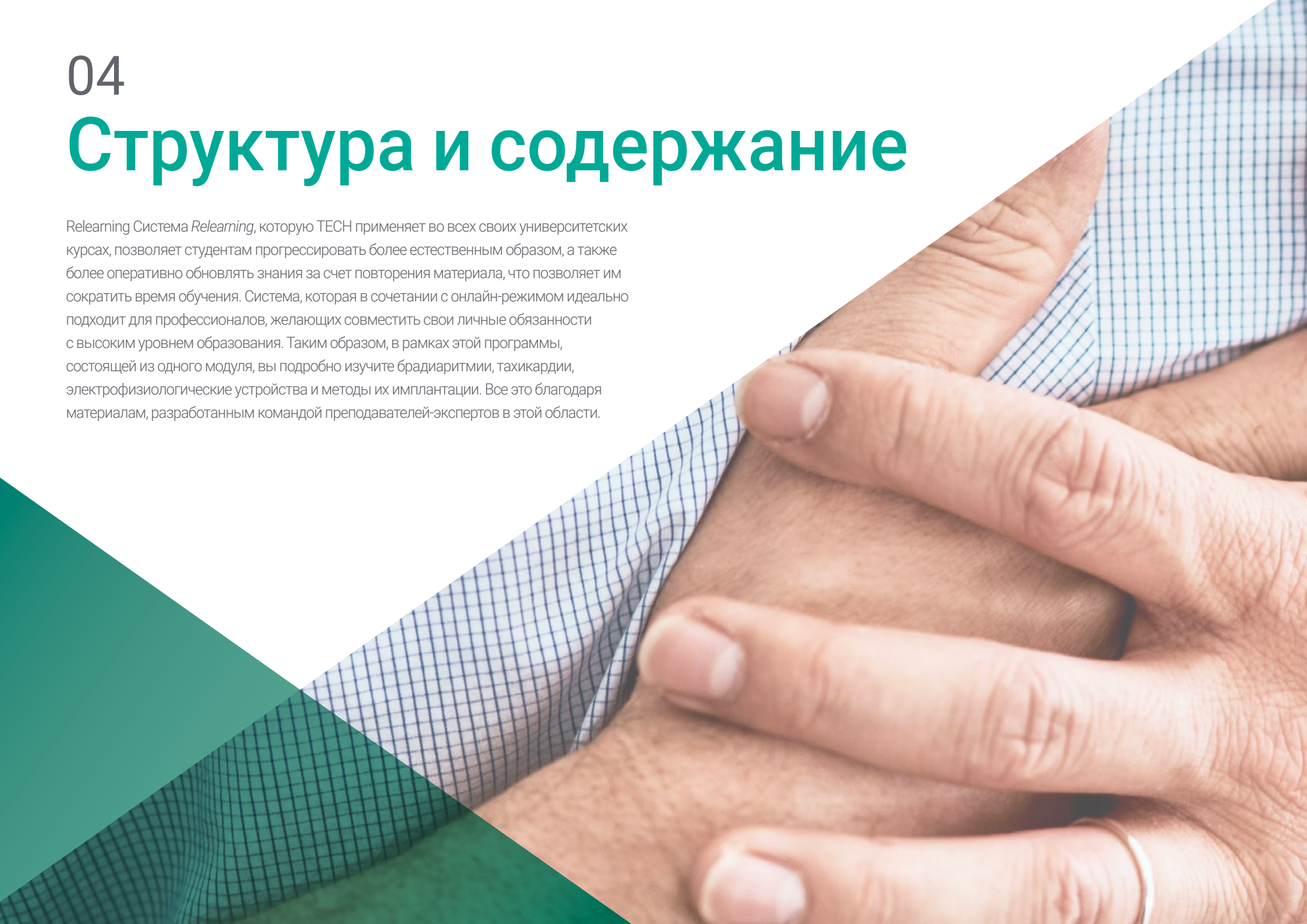
“

Уникальный, важный и значимый курс обучения для развития вашей карьеры”

04

Структура и содержание

Relearning Система *Relearning*, которую TECH применяет во всех своих университетских курсах, позволяет студентам прогрессировать более естественным образом, а также более оперативно обновлять знания за счет повторения материала, что позволяет им сократить время обучения. Система, которая в сочетании с онлайн-режимом идеально подходит для профессионалов, желающих совместить свои личные обязанности с высоким уровнем образования. Таким образом, в рамках этой программы, состоящей из одного модуля, вы подробно изучите брадиаритмии, тахикардии, электрофизиологические устройства и методы их имплантации. Все это благодаря материалам, разработанным командой преподавателей-экспертов в этой области.

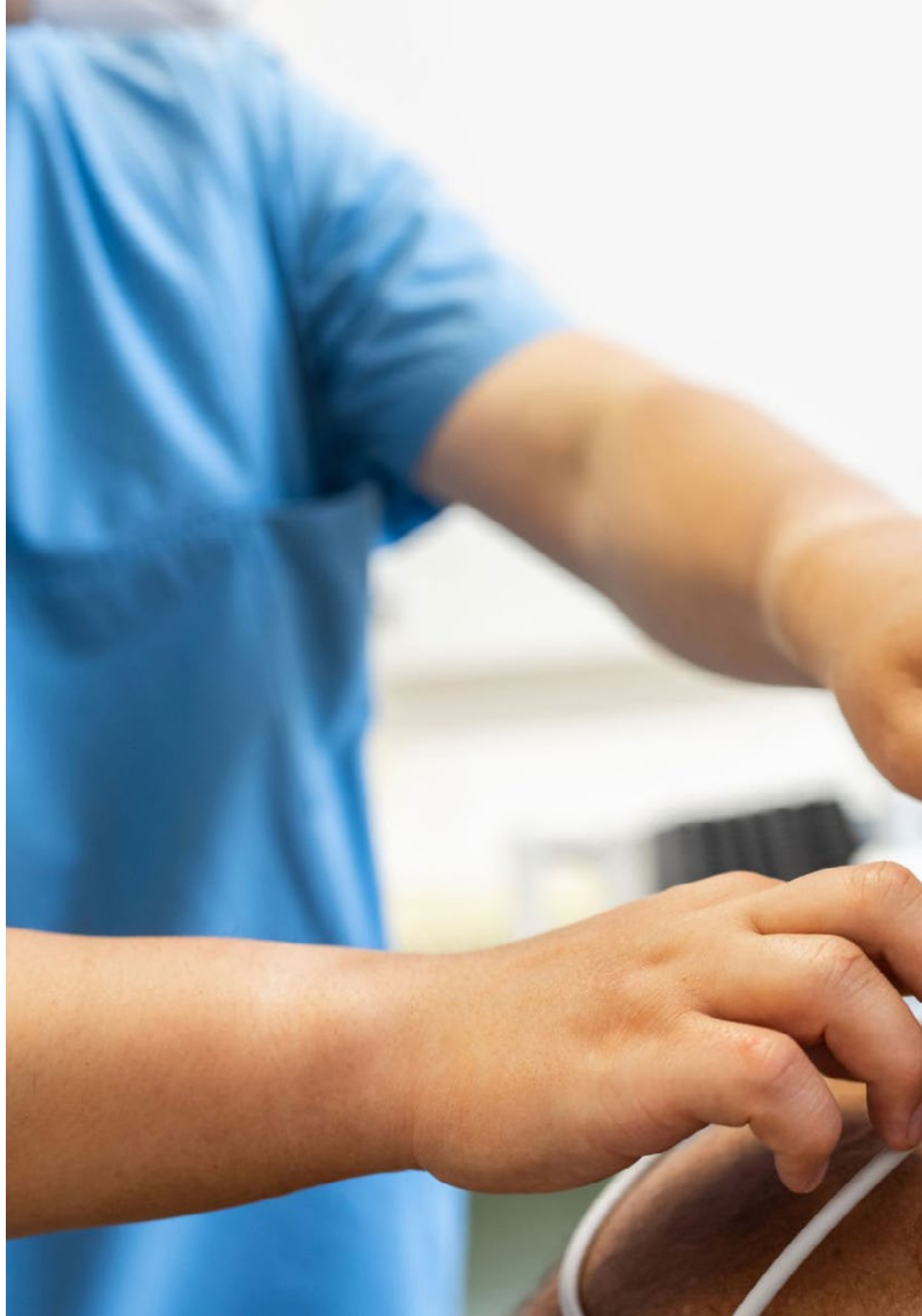


“

Учебный план, в рамках которого вы сможете быть в курсе рекомендаций по занятиям рекреационными и соревновательными видами спорта у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями”

Модуль 1. Аритмия и электрофизиология сердца

- 1.1. Брадиаритмии
 - 1.1.1. Исследование функции синусового узла в лаборатории электрофизиологии. Абляция синусового узла
 - 1.1.2. Электрофизиология атрио-вентрикулярной проводимости. Радиочастотная абляция АВ-узла
- 1.2. Наджелудочковые тахикардии I
 - 1.2.1. Электрокардиографическая дифференциальная диагностика тахикардий с узким комплексом QRS
 - 1.2.2. Узловая (реэнтрантная) тахикардия
 - 1.2.3. Вспомогательные пути: классификация и/или электрокардиографическая идентификация
 - 1.2.4. Абляция проводящих путей
 - 1.2.5. Атриальная тахикардия
- 1.3. Наджелудочковые тахикардии II
 - 1.3.1. Трепетания предсердий
 - 1.3.2. Фибрилляция предсердий
- 1.4. Желудочковые тахикардии (ЖТ)
 - 1.4.1. Электрокардиографическая дифференциальная диагностика тахикардий с широким QRS
 - 1.4.2. ЖТ при ишемической болезни сердца. Инвазивное лечение
 - 1.4.3. ЖТ при неишемической болезни сердца
 - 1.4.4. ЖТ без структурных заболеваний сердца
- 1.5. Экстрасистолия. Антиаритмические препараты
- 1.6. Синкопа
 - 1.6.1. Классификация
 - 1.6.2. Начальная диагностическая стратегия у пациентов с преходящей потерей сознания
 - 1.6.3. Тесты, направленные на диагностику аритмической этиологии обморока
 - 1.6.4. Стратегия ведения пациентов с синкопе неизвестной этиологии
- 1.7. Неинвазивные исследования в электрофизиологии
 - 1.7.1. Тест наклонного стола
 - 1.7.2. Амбулаторный мониторинг электрокардиограммы





- 1.8. Устройства для электрофизиологии. Техника имплантации устройств
 - 1.8.1. Кардиостимулятор
 - 1.8.1.1. Показания к применению имплантов, их типы и программирование
 - 1.8.1.2. Компоненты системы кардиостимуляции
 - 1.8.1.3. Режимы стимуляции, буквенный код
 - 1.8.1.4. Выбор режима стимуляции, программируемые параметры
 - 1.8.1.5. Наблюдение за пациентом с кардиостимулятором. Осложнения
 - 1.8.1.6. Опросы и показания
 - 1.8.1.7. Периодичность контроля
 - 1.8.1.8. Дистанционное транстелефонное наблюдение
 - 1.8.2. Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор. ИКД
 - 1.8.2.1. Показания к применению имплантов, их типы и программирование
 - 1.8.2.2. Виды ИКД. Выбор оборудования
 - 1.8.2.3. Программирование ИКД
 - 1.8.2.4. Наблюдение за пациентами с ИКД
 - 1.8.2.5. Рекомендации для пациентов с ИКД
 - 1.8.2.6. Осложнения у пациентов с ИКД
 - 1.8.3. Кардиоресинхронизация
 - 1.8.3.1. Показания к применению имплантов, их типы и программирование
 - 1.8.3.2. Наблюдение за пациентами с ресинхронизатором
 - 1.8.3.3. Управление перед выпиской
 - 1.8.3.4. Долгосрочное наблюдение после выписки
- 1.9. Аритмии и занятия спортом. Внезапная смерть
 - 1.9.1. Адаптация сердечно-сосудистой системы к тренировкам
 - 1.9.2. Внезапная смерть у спортсменов
 - 1.9.3. Рекомендации по занятиям рекреационными и соревновательными видами спорта у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями
 - 1.9.4. Аритмии у детей
- 1.10. Медсестра - ключевая фигура в отделениях аритмии
 - 1.10.1. Сфера деятельности в отделениях аритмии

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 аритмии сердца и электрофизиологии для сестринского дела 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 аритмии сердца и электрофизиологии 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 **ТЕСН Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **ТЕСН 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 аритмии сердца и электрофизиологии 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 Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Аритмия сердца и
электрофизиология
для сестринского дела

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

Университетский курс

Аритмия сердца и
электрофизиология
для сестринского дела

