

# Университетский курс

Сестринский уход при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивные методы в первичной





## Университетский курс

### Сестринский уход при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивные методы в первичной медико-санитарной помощи

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

Веб-доступ: [www.techtute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/nursing-advanced-life-support-invasive-techniques-primary-care](http://www.techtute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/nursing-advanced-life-support-invasive-techniques-primary-care)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 20

05

Методология

---

стр. 24

06

Квалификация

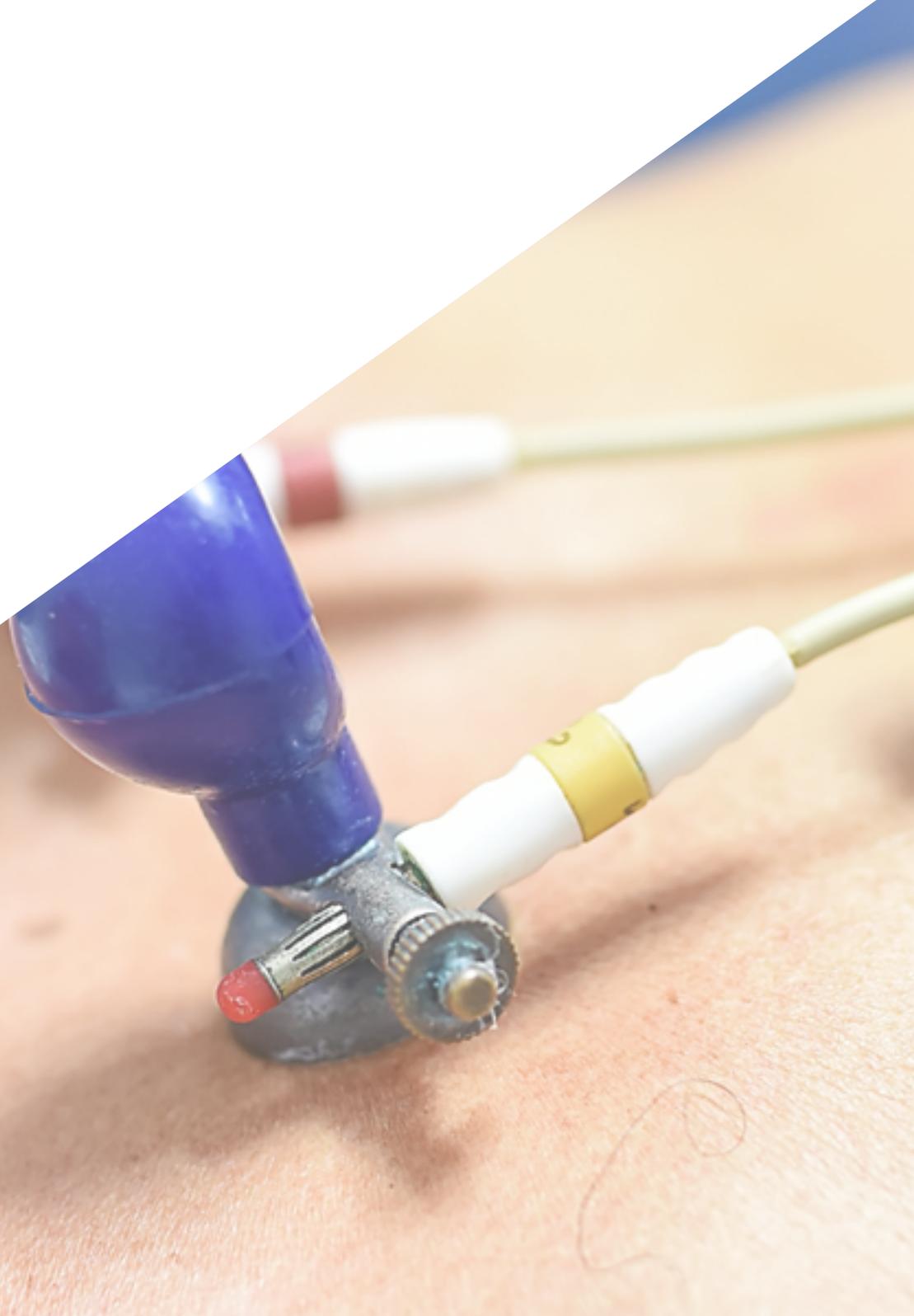
---

стр. 32

# 01

# Презентация

В этой программе содержатся последние достижения в области сестринских процедур в ситуациях остановки сердцебиения и дыхания у взрослых и педиатрических пациентов, в соответствии с последними рекомендациями основных международных научных учреждений в области жизнеобеспечения, а также рассматриваются последние достижения в области методов и процедур при неотложных и экстренных состояниях.





“

*Научитесь выявлять, лечить на начальном этапе и переводить гемодинамически нестабильного пациента из отделения первичной помощи в больницу”*

Первичная медико-санитарная помощь представляет собой вход в систему здравоохранения, куда в некоторых случаях поступают пациенты с потенциально серьезными заболеваниями, требующими немедленных и комплексных действий. Кроме того, обычно это происходит в условиях дефицита ресурсов, делая ключевой роль сестринского персонала, который оказывает неотложную медико-санитарную медицинскую помощь при неотложных состояниях.

Этот Университетский курс в области сестринского ухода при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивных методов в первичной медико-санитарной помощи представляет собой комплексную программу, описывающую, как лечить остановку дыхания у взрослых и педиатрических пациентов, и объясняет с помощью наглядных мастер-классов основные сестринские процедуры и инвазивные методы, используемые в отделении неотложной помощи.



*Обновите ваши знания с помощью Университетского курса в области сестринского ухода при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивных методов в первичной медико-санитарной помощи практическим и адаптированным к вашим потребностям способом”*

Данный **Университетский курс в области сестринского ухода при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивных методов в первичной медико-санитарной помощи** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Клинические кейсы, представленные экспертами. Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Новые диагностические и терапевтические разработки по уходу за пациентами с неотложными патологиями эндокринометаболической, кардиологической, респираторной, инфекционной этиологии и в области первичной медико-санитарной помощи
- ♦ Включает мастер-классы по технике ухода за больными: интерпретация электрокардиографии или УЗИ при неотложных состояниях, механическая вентиляция и т.д.
- ♦ Проведение практических семинаров на основе диагностических и терапевтических техник
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и индивидуальные работы
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в Интернет

“

*Данный Университетский курс - лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области сестринского ухода при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивных методов в первичной медико-санитарной помощи, вы получите диплом **TECH Технологического университета**”*

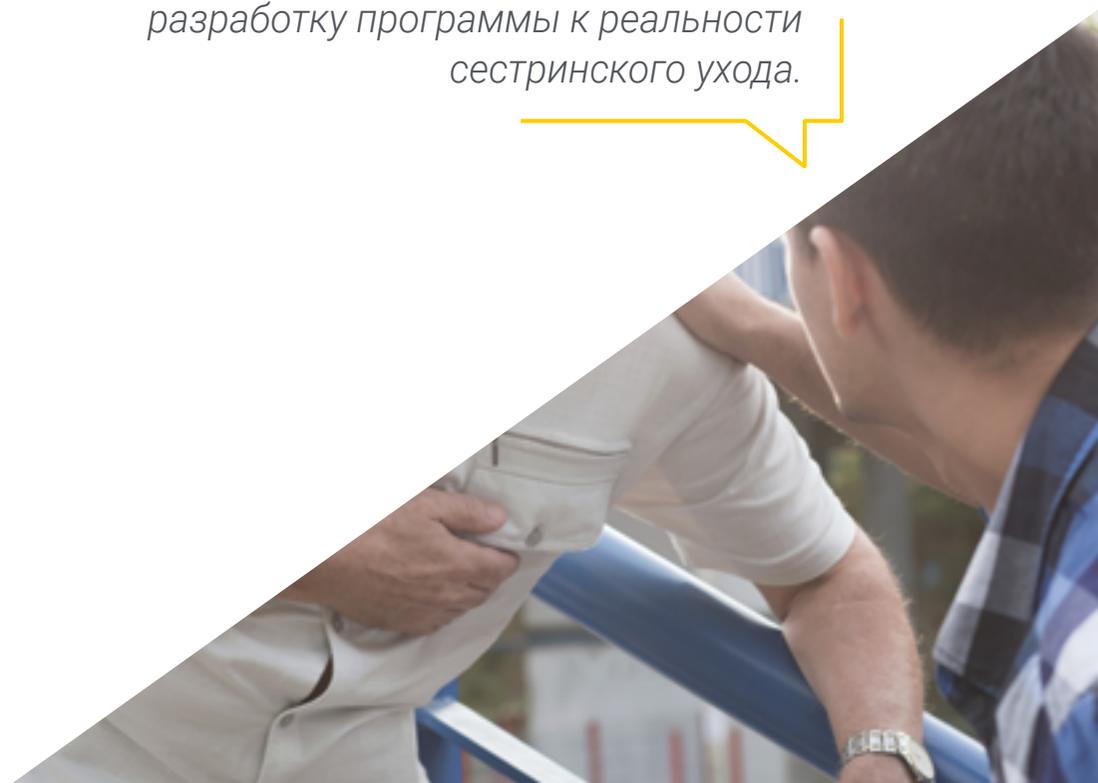
В преподавательский состав входят ведущие специалисты сестринского дела, которые привносят опыт своей работы в эту программу повышения квалификации, а также другие профессионалы, специализирующиеся в области первичной медико-санитарной помощи.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалисты сестринского дела научатся разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие на протяжении учебного курса. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области неотложной первичной медико-санитарной помощи, имеющими большой опыт преподавания.

*Университетский курс позволит вам пройти обучение в симулированных условиях, которые обеспечивают иммерсивный учебный процесс для подготовки к реальным ситуациям.*

*Он включает клинические кейсы, чтобы максимально приблизить разработку программы к реальности сестринского ухода.*



02

# Цели

Основной целью программы является развитие теоретического и практического обучения, чтобы сестринский персонал достиг практического и строгого владения маневрами жизнеобеспечения и инвазивными методами при неотложных состояниях в первичном здравоохранении.



“

*Эта программа повышения квалификации даст вам навыки уверенного выполнения сестринской практики, что поспособствует вашему личному и профессиональному росту”*



## Общая цель

---

- ♦ Дать необходимые знания для выполнения операций по базовой и расширенной поддержки жизнеобеспечения у взрослых и педиатрических пациентов, а также для управления инвазивными процедурами и методами, применяемыми при неотложных состояниях

“

*Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе самых последних разработок в области сестринского ухода при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивных методов в первичной медико-санитарной помощи”*





## Конкретные цели

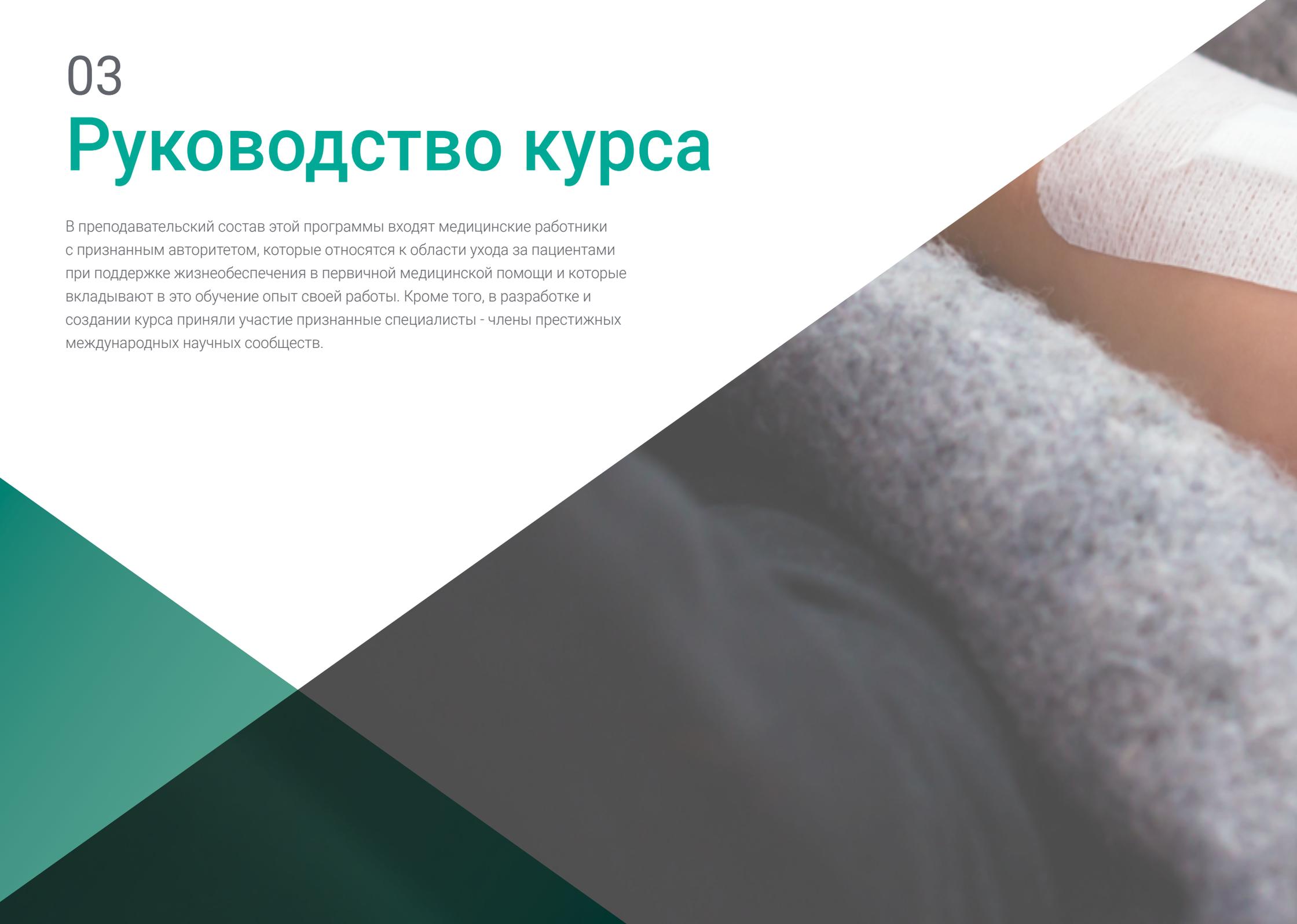
---

- ♦ Интерпретировать основные показатели для правильного анализа электрокардиограммы в экстренных и неотложных ситуациях при оказании первичной медико-санитарной помощи
- ♦ Использовать общие процедуры и методы, применяемые к тяжелобольным пациентам при неотложных состояниях
- ♦ Обновить модель доступной и современной терапии при фибрилляции предсердий в соответствии с последними научными данными
- ♦ Применять современные базовые и продвинутые методы сердечно-легочной реанимации для всех возрастов
- ♦ Продемонстрировать правильную последовательность транскутанной электрокардиостимуляции
- ♦ Определить правильное использование приборов для пульсоксиметрии и капнографии

03

# Руководство курса

В преподавательский состав этой программы входят медицинские работники с признанным авторитетом, которые относятся к области ухода за пациентами при поддержке жизнеобеспечения в первичной медицинской помощи и которые вкладывают в это обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании курса приняли участие признанные специалисты - члены престижных международных научных сообществ.





“

*Учитесь у ведущих специалистов  
последним достижениям в области  
сестринского ухода при неотложных  
состояниях при инфекционных и  
онкологических заболеваниях в  
первичной медико-санитарной помощи”*

## Приглашенный руководитель международного уровня

Как национальный руководитель отдела клинических инноваций компании US Acute Care Solutions Джесси М. Пайнс, доктор медицинских наук, является одной из самых признанных фигур в области неотложной медицины и медицинских услуг. Среди его достижений – создание и внедрение первой государственной альтернативной модели оплаты (ED EQUIP, штат Мэриленд) для снижения общей стоимости лечения. Кроме того, он руководит разработкой и внедрением программ телемедицины, охватывающих широкий спектр специализаций, включая неотложную помощь, психиатрию, отделения интенсивной терапии и другие.

Его обширный опыт в области медицинского лидерства, разработки исследований на основе больших баз данных и исследований больших данных позволил ему опубликовать более 350 рецензируемых статей и написать семь книг в этих областях. Также его работа получила международное признание в ряде ведущих СМИ, включая журнал TIME, Wall Street Journal и Slate Magazine.

Более чем двадцатилетний опыт работы позволил ему занять ряд руководящих должностей в Университете Джорджа Вашингтона. В частности, он был директором Центра инноваций и исследований в области здравоохранения, руководил программой исследовательских стипендий и Центром качества здравоохранения.

За свою карьеру доктор Джесси М. Пайнс получил множество наград, как за опубликованные им статьи, так и за собственную работу и вклад в область неотложной медицины. Он также является председателем целевой группы по новым моделям практики Американской коллегии врачей скорой помощи (ACEP) и занимает различные должности в ACEP, Обществе академической медицины скорой помощи и Американской академии медицины скорой помощи (Society for Academic Emergency Medicine и American Academy of Emergency Medicine).



## Д-р Пайнс, Джесси М.

---

- Национальный директор по клиническим инновациям в компании US Acute Care Solutions, США
- Врач скорой помощи в Allegheny Health Network
- Преподаватель неотложной медицины в Университете Джорджа Вашингтона
- Преподаватель неотложной медицины в Дрексельском университете
- Руководитель программы стипендий для медицинских исследований в Университете Джорджа Вашингтона
- Директор Центра исследований и инноваций в области здравоохранения Университета Джорджа Вашингтона
- Доктор медицины, Джорджтаунский университет
- Степень магистра администрирования компаний, Джорджтаунский университет
- Степень магистра клинической эпидемиологии, Пенсильванский университет

“

*Благодаря TECH  
вы сможете учиться  
у лучших мировых  
профессионалов”*

## Приглашенный руководитель международного уровня

Барбара Малишевски — выдающийся лидер в области сестринского дела, имеющий большой опыт и впечатляющий послужной список в области управления неотложной медицинской помощью. Благодаря своей неутомимой работе она постоянно стремится к повышению качества работы отделений неотложной помощи в больницах.

Она занимала должность старшего директора по сестринскому делу в больнице Джона Хопкинса и медицинском центре Johns Hopkins Bayview Medical Center. В этой должности она стратегически координировала работу отделений неотложной и реанимационной помощи, внедряя инициативы, направленные на оптимизацию работы и надзор за сестринской практикой. В этом качестве она сыграла важную роль в разработке и внедрении программ передового опыта в этих службах, а также контролировала управление эффективностью работы персонала.

Помимо профессиональной деятельности, Барбара Малишевски посвящает свое время и усилия различным ассоциациям, в том числе Ассоциации медсестер скорой помощи, основная миссия которой заключается в продвижении передового опыта в области оказания неотложной медицинской помощи во всем мире. Она также помогает продвигать высочайшие стандарты качества ухода и лечения пациентов неотложной помощи.

На протяжении всей своей карьеры Барбара Малишевски получала признание за профессиональное мастерство и вклад в исследования в области сестринского дела. Она участвовала в многочисленных презентациях и публиковалась в известных журналах по сестринскому делу, затрагивая такие ключевые темы, как качество работы отделения неотложной помощи и выявление случаев торговли людьми в клинических условиях. Кроме того, ее работа оказала значительное влияние на сестринскую практику и способствовала развитию неотложной медицинской помощи на международном уровне.



## Г-жа Малишевски, Барбара

---

- Главный директор по сестринскому делу в больнице Джона Хопкинса и медицинском центре Johns Hopkins Bayview Medical Center.
- Помощник директора по сестринскому делу в медицинском центре Johns Hopkins Bayview Medical Center,
- Отделение неотложной медицины и реанимации
- Специалист по сестринскому делу в Медицинском центре Johns Hopkins Bayview Medical Center, отделение хирургии
- Рецензент журнала "Клиническое сестринское дело"
- Степень магистра в области сестринского дела, Университет Таусона
- Степень бакалавра в области сестринского дела, Университет Мэриленда
- Член Ассоциации медсестер неотложной помощи

“

*Уникальный, важный  
и значимый курс  
обучения для развития  
вашей карьеры"*

## Руководство



### **Г-н Де-Кунья-Камат, Висенте Франсиско Роиг**

- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Валенсии
- ♦ Специалист-ординатор в области семейной и общественной медицины
- ♦ Ассистирующий врач службы скорой медицинской помощи клинической университетской больницы Валенсии
- ♦ Преподаватель анатомии человека в Европейском университете Валенсии
- ♦ Врач CIBE Валенсия Фонд «Здравоохранение и общество»
- ♦ Врач группы ASCIRES

## Преподаватели

### **Г-жа Форес, Ана**

- ♦ Медсестра в отделении интенсивной терапии Университетской больницы доктора Песета в Валенсии

### **Г-жа Хосе Висенте Брасо Аснар**

- ♦ Врач бригады скорой помощи в больнице
- ♦ Доцент неотложной медико-санитарной помощи факультета медицины Университета Валенсии
- ♦ Руководитель отдела. Служба неотложной медицинской помощи. Университетская больница Ла-Рибера



04

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, которые понимают значение обучения для повседневной сестринской практики во внебольничной неотложной помощи, осознают актуальность текущей специализации для того, чтобы уметь действовать при работе с пациентами с неотложной патологией, и стремятся к качественному обучению с использованием новых образовательных технологий.





“

*Данный Университетский курс в области сестринского ухода при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивных методов в первичной медико-санитарной помощи содержит самую полную и современную научную программу на рынке”*

## Модуль 1. Расширенная поддержка сердечно-сосудистой системы и инвазивные методы при неотложных состояниях

- 1.1. Общие сведения
- 1.2. Базовая поддержка жизнеобеспечения и AED у взрослых
- 1.3. Расширенная поддержка жизнеобеспечения у взрослых
  - 1.3.1. Расширенное управление дыхательными путями
  - 1.3.2. Лечение аритмий
  - 1.3.3. Пути введения лекарственных средств и препаратов
  - 1.3.4. Семинар по последовательности быстрой интубации
- 1.4. Базовая поддержка жизнеобеспечения у детей
- 1.5. Расширенная поддержка жизнеобеспечения у детей
  - 1.5.1. Базовая поддержка жизнедеятельности у детей
  - 1.5.2. Вентиляция и дыхательные пути у детей
  - 1.5.3. Пути инфузии и лекарственные препараты, диагностика и лечение аритмий
  - 1.5.4. Реанимация новорожденных
- 1.6. Реанимация новорожденных
- 1.7. Поддержка жизнеобеспечения в особых случаях
- 1.8. Инвазивные процедуры и техники в отделении скорой помощи
  - 1.8.1. Внешний кардиостимулятор
  - 1.8.2. Электрическая кардиоверсия
  - 1.8.3. Дефибрилляция в отделении скорой помощи





“

*Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации”*

# 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**.



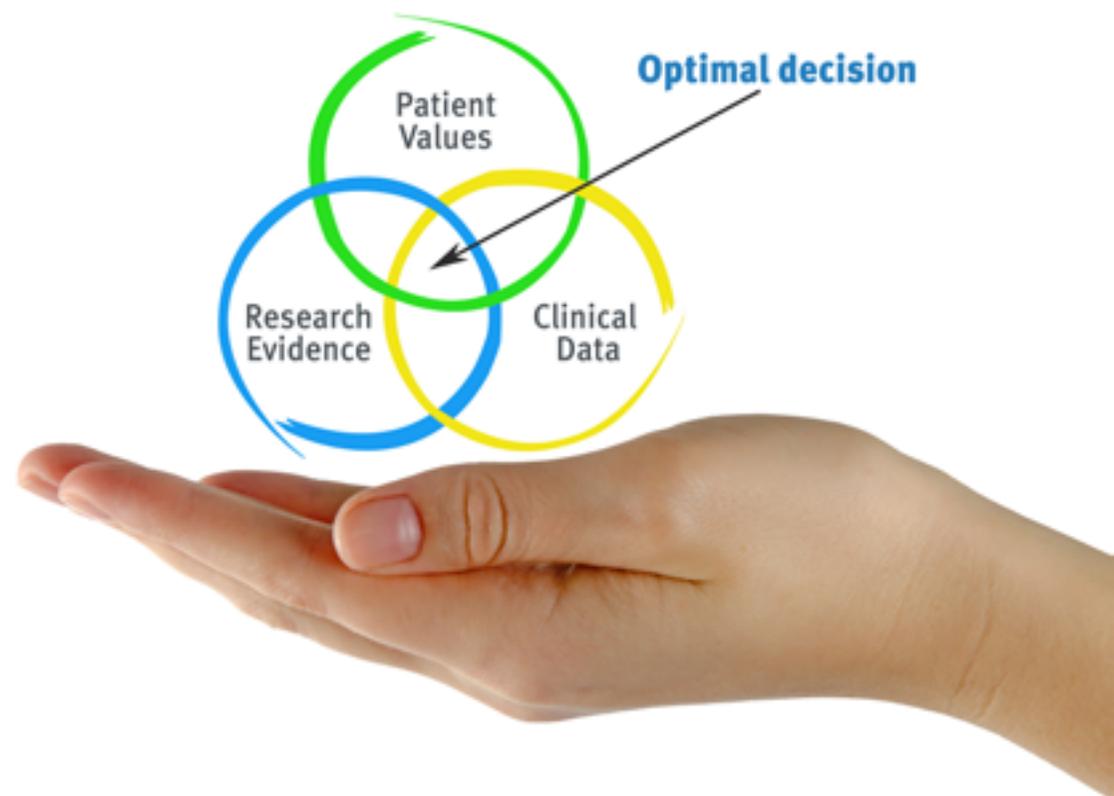
“

*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:**

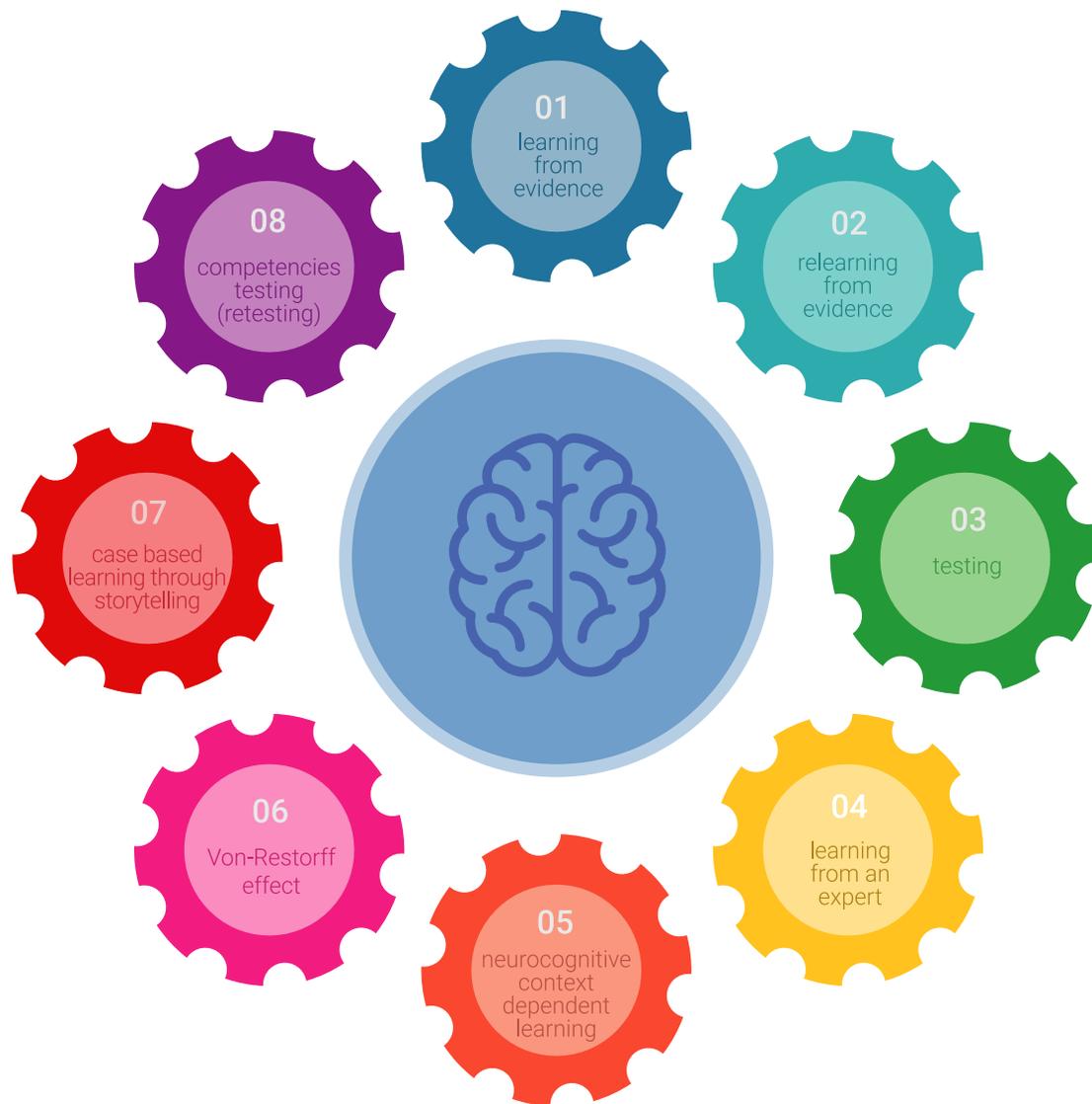
1. Медицинские работники, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет медицинскому работнику 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

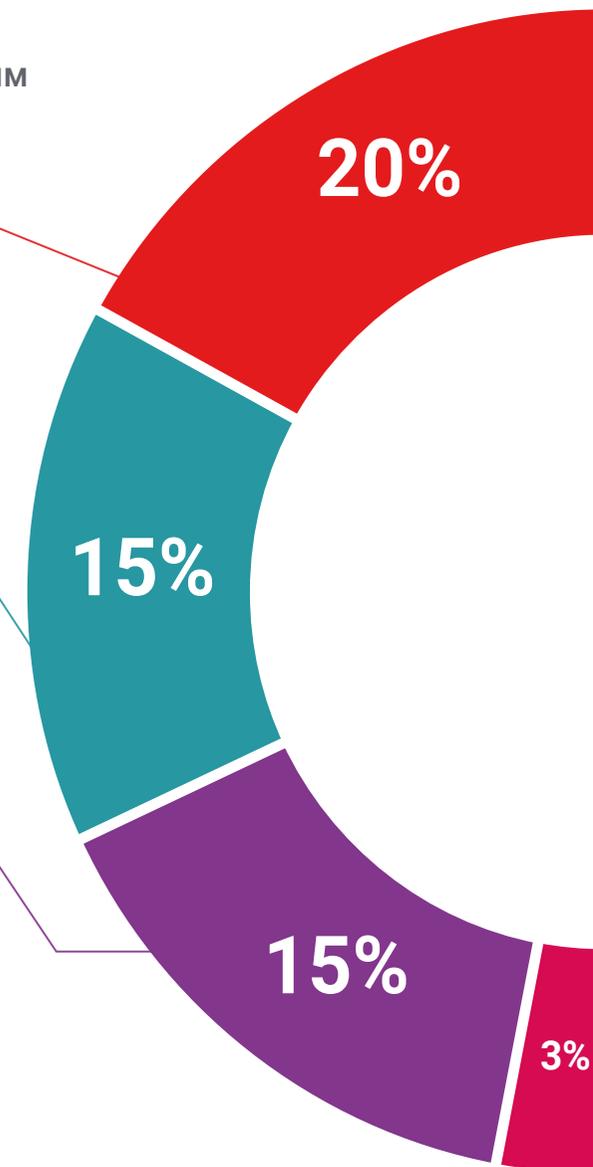
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

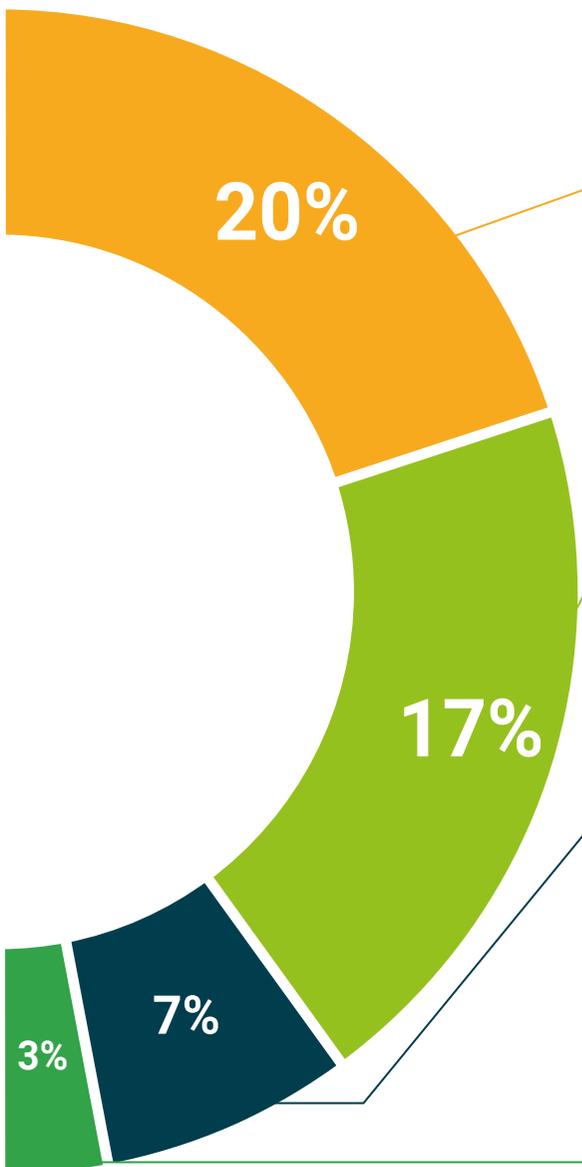
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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

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 Сестринский уход при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивные методы в первичной медико-санитарной помощи гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области Сестринский уход при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивные методы в первичной медико-санитарной помощи** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетского курса в области Сестринский уход при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивные методы в первичной медико-санитарной помощи**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Объявления

**tech** технологический университет

Персональное внимание Инновации

**Знания Настоящее**  
Сестринский уход при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивные методы в первичной медико-санитарной помощи

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс

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

# Университетский курс

Сестринский уход при расширенной поддержке жизнеобеспечения и инвазивные методы в первичной медико-санитарной помощи

