

## Университетский курс

Инфекции сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи для сестринского дела





## Университетский курс Инфекции сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи для сестринского дела

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 2 месяца
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techtitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/cardiovascular-cns-infections-emergency-department-nursing](http://www.techtitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/cardiovascular-cns-infections-emergency-department-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

Специалисты сестринского дела, работающие в отделении неотложной помощи, в своей повседневной работе могут сталкиваться с уходом за пациентами с инфекционными заболеваниями. Поэтому их профессиональный долг – постоянно пополнять свои знания, чтобы иметь возможность предложить наиболее индивидуализированный уход в соответствии с потребностями пациентов. Студент сможет повысить свою специализацию с TECH и получить необходимые навыки для успешного развития в данной области.



“

*Присоединяйтесь к нашему сообществу студентов и приобретайте специализированные знания в области инфекционных заболеваний. Вы достигнете личного и профессионального роста за короткое время”*

Уход за пациентами с инфекционными заболеваниями — сложная задача для специалистов сестринского дела, которые, особенно в отделении неотложной помощи, могут столкнуться с новыми или необычными ситуациями. Поэтому очень важно проводить обучение по таким специальностям, как та, которую ТЕСН представляет в этом разделе. В ней специалисты найдут обновленный учебный план в области инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС, подготовленный группой профессионалов с большим опытом работы и преподавания.

В частности, программа включает классические аспекты ведения инфекционной патологии по отдельным органам и их системам с учетом всех обновлений, которые могли произойти к моменту разработки данной программы. Однако для правильного ведения инфекционных заболеваний в условиях современной глобализации здравоохранения появились и новые необходимые элементы.

Таким образом, ТЕСН поставил перед собой задачу предложить медицинским работникам высокий уровень академической подготовки, позволяющий профессионалам совершенствоваться в своей повседневной практике, поскольку он стремится не только к получению более высокого уровня образования, но и к подготовке специалистов, чтобы за пациентами ухаживали наилучшим образом.

Одним из основных преимуществ данного Университетского курса является то, что, поскольку он реализуется на 100% в онлайн-режиме, специалист может сам решать, когда и где ему учиться, без каких-либо обязательств и обязанностей, что позволяет ему совмещать учебу с остальными повседневными делами.

Данный **Университетский курс в области инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи для сестринского дела** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка клинических кейсов, представленных экспертами в области инфекционных заболеваний
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Терапевтические достижения в области интервенционных вмешательств при инфекциях сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделениях неотложной помощи
- ♦ Практические упражнения для самооценки, самоконтроля и улучшения успеваемости
- ♦ Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в клинических ситуациях
- ♦ Особое внимание уделяется методологии исследования
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства, имеющего подключение к Интернету



*Обновите свои знания с помощью этой программы и придайте импульс своей профессии. Вы сможете эффективнее помогать своим пациентам"*

“

*Благодаря этой комплексной программе вы научитесь объяснять диагностику и лечение эндокардита и внутрисосудистых инфекций в отделении неотложной помощи”*

В преподавательский состав курса входят профессионалы в области сердечно-сосудистых и инфекций ЦНС при неотложных состояниях, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих научных обществ.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту пройти обучение с учетом ситуации и контекста, т. е. в интерактивной среде, которая обеспечит погружение в 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 течение учебного курса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области сердечно-сосудистых инфекций и инфекций ЦНС при неотложных состояниях, имеющими большой опыт преподавания.

*Укрепите свою уверенность в принятии решений, обновив знания с помощью данного Университетского курса.*

*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи и улучшить качество лечения своих пациентов.*



# 02

## Цели

Университетский курс в области инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи для сестринского дела призван облегчить работу специалистов, занимающихся лечением неотложной инфекционной патологии во всех отделениях, но прежде всего в отделении неотложной помощи.







“

*Мы предлагаем вам обучение на  
высоком уровне, чтобы помочь  
вам достичь академических успехов”*



## Общие цели

---

- ♦ Дать необходимые теоретические знания для понимания среды, в которой осуществляется профессиональная деятельность по уходу за пациентами с инфекционными заболеваниями
- ♦ Проводить соответствующее лечение в различных случаях инфекционной патологии
- ♦ Углубленное изучить каждую из областей, в которых должны специализироваться профессионалы, чтобы иметь возможность со знанием дела заниматься лечением инфекционных патологий

“

*Обновите свои знания в рамках программы в области инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи для сестринского дела”*





## Конкретные цели

---

- ♦ Объяснять диагностику и лечение эндокардита и внутрисосудистых инфекций
- ♦ Объяснять диагностику и лечение септического тромбофлебита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять диагностику и лечение инфекции внутрисосудистого устройства в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять диагностику и лечение инфекции туннельного и нетуннельного катетера в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять неотложную диагностику и лечение инфекции кардиостимулятора
- ♦ Объяснять диагностику и лечение инфекции других устройств в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять диагностику и лечение перикардита и миокардита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять диагностику и лечение медиастинита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять диагностику и лечение менингита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять диагностику и лечение энцефалита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять диагностику и лечение миелита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять диагностику и лечение абсцесса мозга в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснять диагностику и лечение субдуральной эмпиемы, эпидурального абсцесса и внутричерепного тромбофлебита
- ♦ Объяснять диагностику и лечение инфекций шунта ЦСЖ в отделении неотложной помощи

03

# Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи и других смежных областях, которые приносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в ее разработке участвуют и другие специалисты, пользующиеся признанным авторитетом, которые дополняют программу на междисциплинарной основе.



“

*В лучшем университете – лучшие преподаватели. Не упустите возможность обучаться с их помощью”*

## Руководство



### Д-р Гарсиа дель Торо, Мигель

- ♦ Степень доктора в области медицины в Университете Валенсии
- ♦ Заведующий отделением инфекционных заболеваний Консорциума университетской больницы общего профиля Валенсии
- ♦ 50 национальных и международных публикаций в журналах и книгах, 33 из них индексируются в Pubmed и/или Scopus
- ♦ Президентский конгресс национальной группы по изучению гепатита Общества инфекционных болезней и клинической микробиологии 2017 года
- ♦ Более 200 выступлений на национальных и международных конгрессах в области инфекционных заболеваний, ВИЧ W и вирусных гепатитов
- ♦ Главный исследователь примерно в 20 клинических испытаниях и/или исследовательских проектах



### Г-жа Гарсиа Родригес, Магдалена

- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии
- ♦ Специалист в области внутренней медицины
- ♦ Помощник врача в отделении инфекционных болезней Консорциума больницы общего профиля. Валенсия
- ♦ Начальник отделения международного здравоохранения и консультирования путешественника
- ♦ Автор многочисленных публикаций и исследовательских проектов
- ♦ Член-основатель и советник Ассоциации болезни Шагаса Валенсийского сообщества
- ♦ Член группы по изучению вакцин Испанского общества инфекционных заболеваний и клинической микробиологии
- ♦ Член испанской группы по изучению малярии Испанского общества тропической медицины и международного здравоохранения



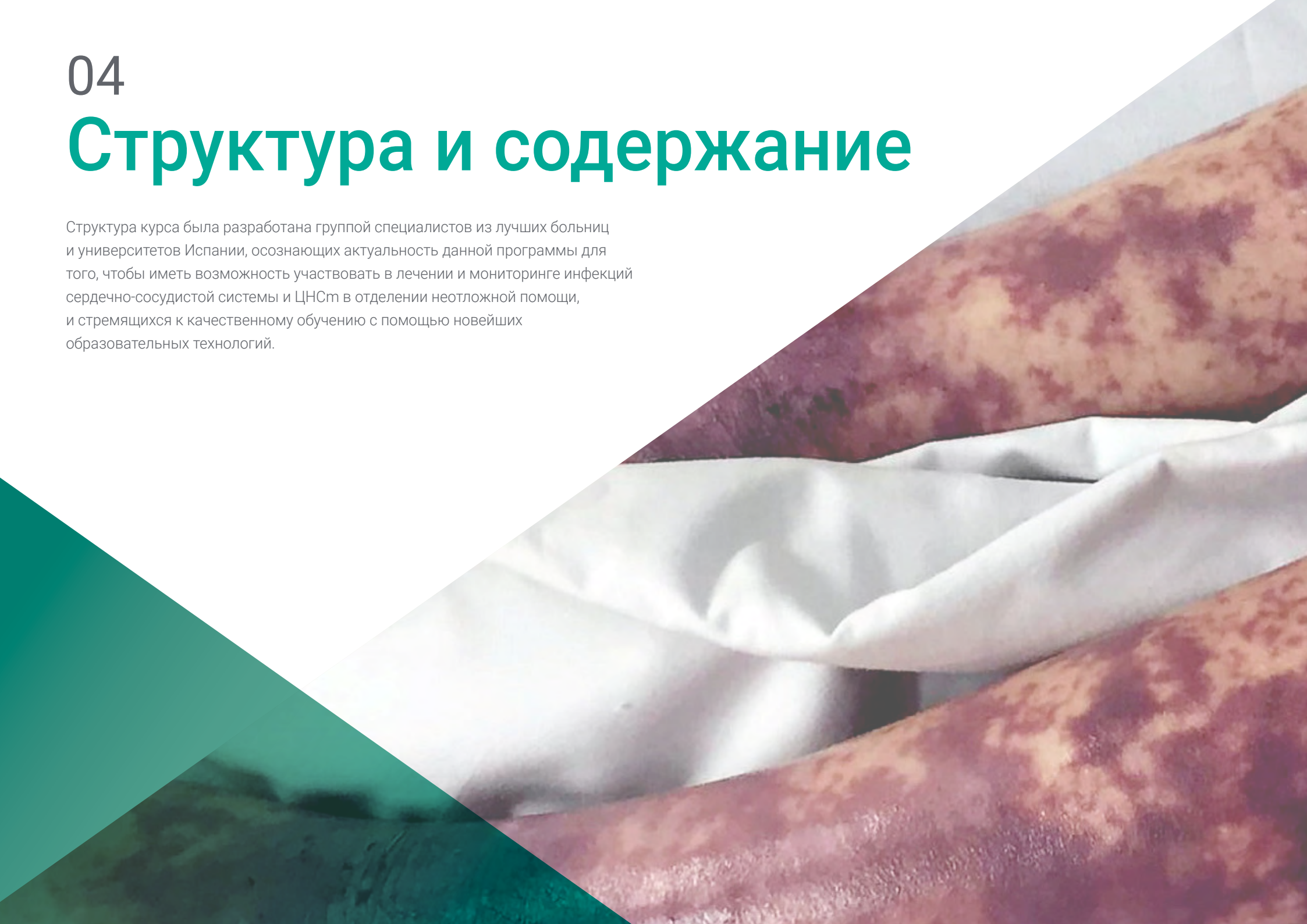
### **Г-жа Рикарт Ольмос, Мария дель Кармен**

- Степень бакалавра в области медицины и хирургии
- Специалист в области внутренней медицины
- Помощник врача в отделении инфекционных заболеваний Консорциума университетской больницы общего профиля Валенсии
- Автор многочисленных публикаций и исследовательских проектов
- Разработчик консенсусного документа по возрасту и инфекции вируса иммунодефицита человека. Группа экспертов Секретариата Национального плана по борьбе со СПИДом (SPNS), Испанское общество гериатрии и геронтологии (SEGG)
- Степень магистра в области инфекционных болезней в реаниматологии

# 04

## Структура и содержание

Структура курса была разработана группой специалистов из лучших больниц и университетов Испании, осознающих актуальность данной программы для того, чтобы иметь возможность участвовать в лечении и мониторинге инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи, и стремящихся к качественному обучению с помощью новейших образовательных технологий.





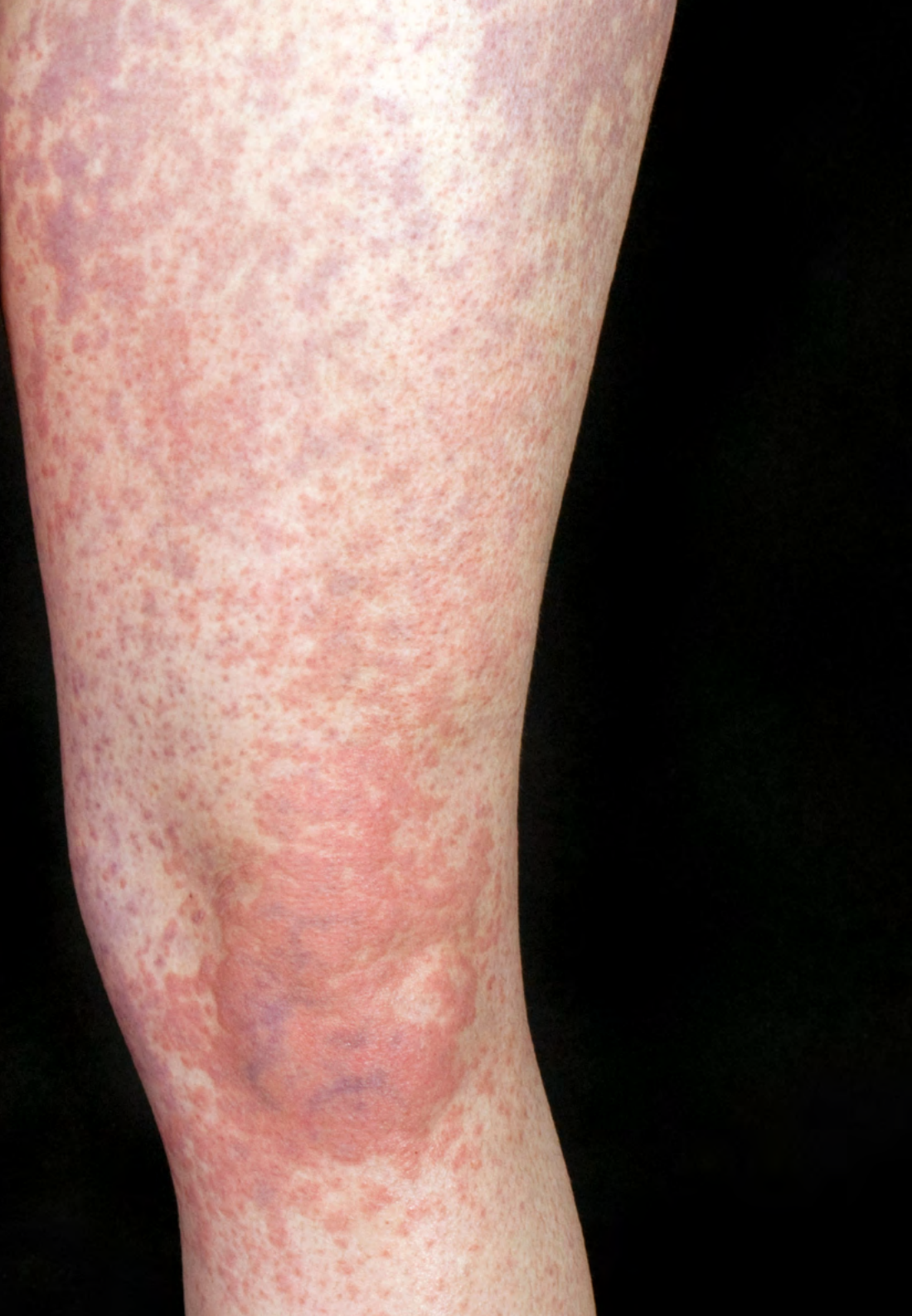
“

*Данный Университетский курс содержит самую полную и современную научную программу на рынке”*

**Модуль 1. Инфекции в соответствии с органами и системами:  
сердечно-сосудистая система, ЦНС**

- 1.1. Инфекционный эндокардит
  - 1.1.1. Эпидемиология
  - 1.1.2. Этиология
  - 1.1.3. Клиническое проявление
  - 1.1.4. Диагностика
  - 1.1.5. Лечение
  - 1.1.6. Профилактика
- 1.2. Инфицирование внутрисосудистых устройств
  - 1.2.1. Внутрисосудистая катетер-ассоциированная инфекция
  - 1.2.2. Инфекции, связанные с имплантируемыми сердечно-сосудистыми электронными устройствами
- 1.3. Острый перикардит
  - 1.3.1. Определение
  - 1.3.2. Хронический непрекращающийся перикардит
  - 1.3.3. Рецидивирующий перикардит
  - 1.3.4. Миоперикардит
- 1.4. Медиастинит
  - 1.4.1. Острый медиастинит
  - 1.4.2. Склерозирующий медиастинит
- 1.5. Менингит
  - 1.5.1. Эпидемиология и этиопатогенез
  - 1.5.2. Диагностика менингита: клиническая и лабораторная
  - 1.5.3. Антимикробная терапия
- 1.6. Энцефалит
  - 1.6.1. Эпидемиология и этиопатогенез
  - 1.6.2. Диагностика энцефалита: клинические и дополнительные обследования
  - 1.6.3. Антимикробная терапия





- 1.7. Миелит
  - 1.7.1. Эпидемиология и этиопатогенез
  - 1.7.2. Клиническое проявление
  - 1.7.3. Диагностика
  - 1.7.4. Лечение
- 1.8. Абсцессы головного мозга
  - 1.8.1. Этиопатогенез
  - 1.8.2. Клинические проявления и диагностика
  - 1.8.3. Лечение
- 1.9. Субдуральная эмпиема, эпидуральный абсцесс и внутричерепной тромбоз
  - 1.9.1. Субдуральная эмпиема: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика и лечение
  - 1.9.2. Эпидуральный абсцесс: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика и лечение
  - 1.9.3. Септический тромбоз: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика и лечение
- 1.10. Инфекции шунта ЦСЖ
  - 1.10.1. Этиопатогенез
  - 1.10.2. Клинические проявления
  - 1.10.3. Диагностика
  - 1.10.4. Лечение



*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 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 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 инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи для сестринского дела гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

Успешно пройдите этот курс и получите университетский диплом без хлопот, связанных с поездками и оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи 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: **Университетского курса в области инфекций сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи для сестринского дела**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **2 месяца**



\*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

**tech** технологический университет

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее будущее  
Веб обучение  
Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

### Университетский курс

Инфекции сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи для сестринского дела

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 2 месяца
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

# Университетский курс

Инфекции сердечно-сосудистой системы и ЦНС в отделении неотложной помощи для сестринского дела