



Инфекционные заболевания при неотложных состояниях у педиатрических пациентов для сестринского дела

» Формат: **онлайн** 

» Продолжительность: 2 месяца

» Учебное заведение: **ТЕСН Технологический университет** 

» Режим обучения: **16ч./неделя** 

» Расписание: **по своему усмотрению** 

» Экзамены: **онлайн** 

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/infectious-diseases-emergency-department-pediatric-patient-nursing

# Оглавление

 О1
 02

 Презентация
 Цели

 стр. 4

03 04 05

Руководство курса Структура и содержание

стр. 12 стр. 16 стр. 20

**06** Квалификация

Методология

стр. 28

# 01 Презентация

Уход за детьми в отделении неотложной помощи — сложная задача, требующая от специалистов высокой квалификации не только для их лечения, но и для оказания индивидуальной помощи, чтобы успокоить малышей. Педиатрические инфекции требуют от специалистов сестринского дела современных знаний, чтобы их вмешательство способствовало выздоровлению пациентов. В этом случае ТЕСН предлагает студентам комплексную академическую программу, позволяющую повысить уровень подготовки и дать толчок развитию своей профессии.



# **tech** 06 | Презентация

Целью данного Университетского курса в области инфекционных заболеваний при неотложных состояниях у педиатрических пациентов для сестринского дела является подготовка специалистов, которые могут столкнуться с подобными ситуациями в своей повседневной практике. Таким образом, они получат конкретные знания, которые позволят им адекватно реагировать на случаи, в которых им придется доказывать свою состоятельность, как для себя, так и, прежде всего, для своих пациентов.

Именно поэтому ТЕСН разработал данный полный учебный курс, предназначенный для специализации сестринского дела в области инфекционных заболеваний, поражающих детей, которые в силу своей сложности или наличия симптомов, опасных для детей, в конечном итоге лечатся в отделениях неотложной помощи. Таким образом, программа включает в себя как классические аспекты ведения инфекционной патологии по отдельным органам и их системам, так и последние достижения, необходимые для правильного ведения инфекционных заболеваний в условиях современной глобализации здравоохранения. Но, конечно, основное внимание уделяется основным инфекционным заболеваниям, поражающим детей, чтобы знать, как лучше за ними ухаживать. Сложность оказания неотложной помощи педиатрическим пациентам с инфекционными заболеваниями требует высокого уровня специализированной подготовки медицинских работников.

Кроме того, поскольку обучение проходит на 100% в онлайн-режиме, специалист сможет сам решать, когда и где ему учиться, без каких-либо обязательств, что позволяет совмещать учебное время с остальными повседневными обязанностями.

Данный **Университетский курс в области Инфекционные заболевания при неотложных состояниях у педиатрических пациентов 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 вмешательства при инфекционных заболеваниях
- 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



Обучайтесь у нас и повышайте свою квалификацию в области педиатрических инфекций, добиваясь улучшения состояния своих пациентов"

## Презентация | 07 tech



Мы предлагаем вам лучшую методику обучения на смоделированных примерах, которые позволят вам улучшить свою повседневную работу"

В преподавательский состав курса входят профессионалы в области сестринского дела, которые привносят в эту специализацию 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 инфекционных болезней у педиатрических пациентов с большим опытом преподавания.

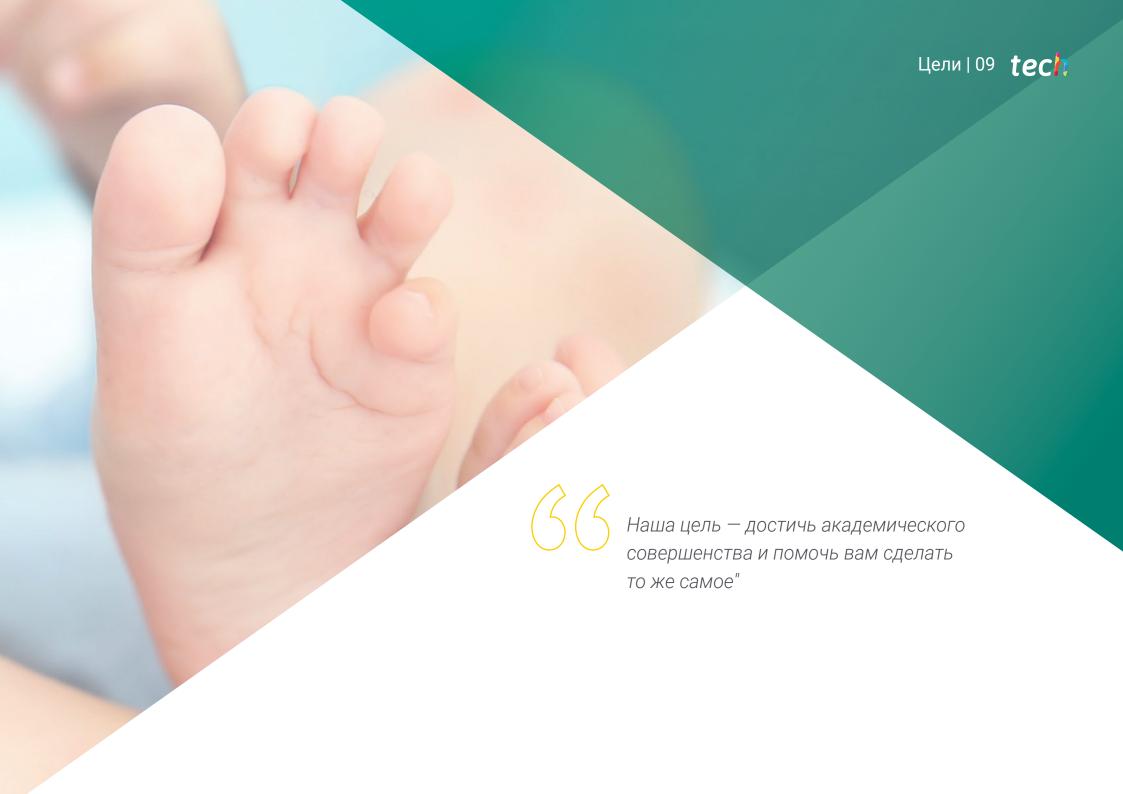
Укрепите свою уверенность в принятии решений, обновив знания с помощью данного Университетского курса.

Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области инфекционных заболеваний у педиатрических пациентов для сестринского дела и улучшить уход за своими пациентами.



# 02 **Цели**

Университетский курс в области инфекционных заболеваний при неотложных состояниях у педиатрических пациентов для сестринского дела призван облегчить работу медицинских работников, занимающихся лечением неотложной инфекционной патологии во всех отделениях, но, прежде всего в отделении неотложной помощи.



# tech 10 Цели



## 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
- Глубоко изучить каждую из областей, в которых специалисты должны быть подготовлены, чтобы со знанием дела заниматься лечением инфекционных патологий



Обновите свои знания в рамках программы инфекционных заболеваний при неотложных состояниях у педиатрических пациентов для сестринского дела"







## Конкретные цели

- Описывать ведение лихорадочных синдромов и экзантемы у детей в отделении скорой помощи
- Объяснять диагностику и лечение инфекций кожи, мягких тканей и скелетной системы у детей
- Объяснять диагностику и лечение ЛОР- и респираторных инфекций у детей в отделении неотложной помощи
- Объяснять диагностику и лечение инфекций желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы и ИППП у педиатрических пациентов
- Объяснять диагностику и лечение инфекций ЦНС и вирусной нагрузки у педиатрических пациентов
- Объяснять терапию детских инфекционных заболеваний





## Руководство



## Д-р Гарсиа дель Торо, Мигель

- Степень доктора в области медицины в Университете Валенсии
- Заведующий отделением инфекционных заболеваний Консорциума университетской больницы 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 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 в Консорциуме 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





## **tech** 18 | Структура и содержание

# **Модуль 1.** Инфекционные заболевания в педиатрической неотложной помощи

- 1.1. Лихорадка без очага
  - 1.1.1. Ребенок с лихорадкой без очага и плохим внешним видом
  - 1.1.2. Лихорадка без очага и хорошим общим видом
  - 1.1.3. Дети от 3 до 36 месяцев с лихорадкой без очага и хорошим общим видом
  - 1.1.4. Младенец в возрасте до 3 месяцев с лихорадкой без очага и хорошим общим видом
- 1.2. Сепсис и септический шок
  - 1.2.1. Концепция
  - 1.2.2. Определение течения сепсиса и септического шока
  - 1.2.3. Этиология и эпидемиология
  - 1.2.4. Патологическая физиология
  - 1.2.5. Факторы риска
  - 1.2.6. Дифференциальная диагностика
  - 1.2.7. Клиническое проявление
  - 1.2.8. Дополнительные анализы
  - 1.2.9. Лечение
- 1.3. Лихорадка у путешествующего ребенка
  - 1.3.1. Анамнез
  - 1.3.2. Физическое обследование
  - 1.3.3. Дополнительные анализы
  - 1.3.4. Лечение
  - 1.3.5. Малярия
  - 1.3.6. Денге
- 1.4. Сыпь
  - 1.4.1. Этиология
  - 1.4.2. Диагностика
  - 1.4.3. Дифференциальная диагностика
- Инфекции кожи и мягких тканей.
  - 1.5.1. Этиопатогенез
  - 1.5.2. Диагностика
  - 1.5.3. Основные клинические картины
  - 1.5.4. Лечение
  - 1.5.5. Внебольничный метициллин-резистентный S. aureus

- 1.6. Аденит шейного отдела
  - 1.6.1. Этиология
  - 1.6.2. Клиническая оценка
  - 1.6.3. Диагностика и лечение
  - 1.6.4. Дифференциальная диагностика
- 1.7. Остеоартикулярные инфекции: острый остеомиелит и септический артрит
  - 1.7.1. Эпидемиология
  - 1.7.2. Этиопатогенез
  - 1.7.3. Клиническое проявление
  - 1.7.4. Диагностика
  - 1.7.5. Дифференциальная диагностика
  - 1.7.6. Лечение
- 1.8. Тонзиллофарингит и его осложнения
  - 1.8.1. Концепция
  - 1.8.2. Эпидемиология и этиология
  - 1.8.3. Клиническое проявление
  - 1.8.4. Диагностика
  - 1.8.5. Лечение
- .9. Средний и наружный отит. Синусит
  - 1.9.1. Концепция среднего и наружного отита
    - 1.9.1.1. Эпидемиология и этиология
    - 1.9.1.2. Клиническое проявление
    - 1.9.1.3. Осложнения
    - 1.9.1.4. Диагностика
    - 1.9.1.5. Лечение
  - 1.9.2. Концепция острого синусита
    - 1.9.2.1. Эпидемиология и этиология
    - 1.9.2.2. Клиническое проявление
    - 1.9.2.3. Диагностика
    - 1.9.2.4. Лечение
- 1.10. Острый паротит
  - 1.10.1. Эпидемический паротит или свинка
  - 1.10.2. Вакцинация
  - 1.10.3. Предотвращение вспышек

## Структура и содержание | 19 **tech**

4	-1	4						
1	- 1	-1	112	рингит	1/1	JUINE	ПС	ттит

- 1.11.1. Концепция
- 1.11.2. Эпидемиология и этиология
- 1.11.3. Клиническое проявление
- 1.11.4. Диагностика
- 1.11.5. Лечение
- 1.11.6. Критерии поступления

#### 1.12. Синдром. Коклюш

- 1.12.1. Концепция
- 1.12.2. Эпидемиология и этиология
- 1.12.3. Клиническое проявление
- 1 12 4 Осложнения
- 1.12.5. Диагностика
- 1.12.6. Лечение
- 1.12.7. Профилактика

#### 1.13. Бронхиолит и повторяющиеся эпизоды хрипов

- 1.13.1. Острый бронхиолит
- 1.13.2. Рецидивирующие хрипы

#### 1.14. Пневмония и осложнения

- 1.14.1. Эпидемиология
- 1.14.2. Этиология
- 1.14.3. Клинические признаки
- 1.14.4. Диагностика
- 1.14.5. Лечение
- 1.14.6. Профилактика
- 1.14.7. Осложнения

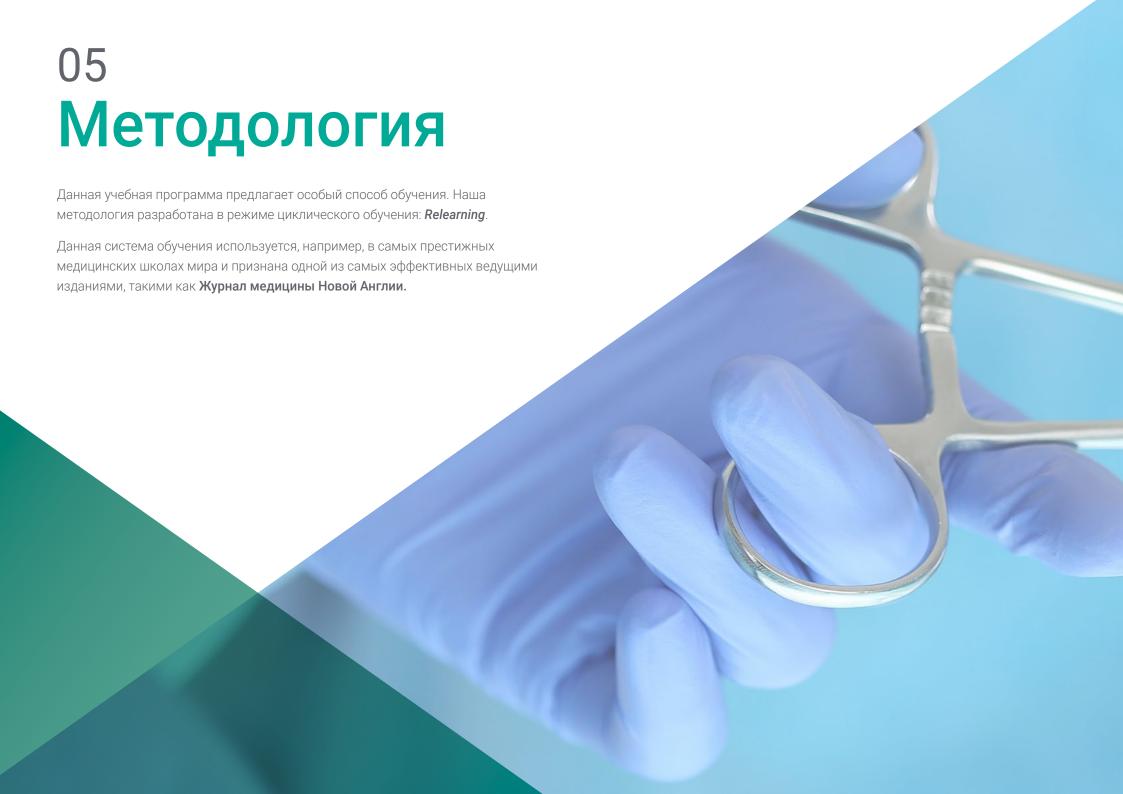
#### 1.15. Туберкулез

- 1.15.1. Манифестации
- 1.15.2. Диагностика
- 1.15.3. Лечение

#### 1.16. Острый гастроэнтерит

- 1.16.1. Этиопатогенез
- 1.16.2. Клиническое проявление
- 1.16.3. Диагностика
- 1.16.4. Лечение

- 1.17. Вирусные гепатиты
  - 1.17.1. Первичная оценка и ведение гепатита в неотложных ситуациях
  - 1.17.2. Классический вирусный гепатит
- 1.18. Аппендицит (необходимость в антибиотиках или нет) и периректальные абсцессы
  - 1.18.1. Острый аппендицит
  - 1.18.2. Периректальные абсцессы
- 1.19. Инфекция мочевыводящих путей
  - 1.19.1. Определение
  - 1.19.2. Этиопатогенез
  - 1.19.3. Клиника: когда следует подозревать инфекцию мочевыводящих путей в педиатрической возрастной группе?
  - 1.19.4. Диагностика
  - 1.19.5. Ведение пациента
- 1.20. Инфекции ЦНС в педиатрии: острый менингит
  - 1.20.1. Этиология
  - 1.20.2. Клиническое проявление
  - 1.20.3. Диагностика
  - 1.20.4. Лечение
  - 1.20.5. Химиопрофилактика
  - 1.20.6. Осложнения и прогноз
- 1.21. Эндокардит, миокардит и перикардит
  - 1.21.1. Инфекционный эндокардит
  - 1.21.2. Миокардит
  - 1.21.3. Перикардит
- 1.22. Терапия педиатрических инфекционных заболеваний
  - 1.22.1. Бактериальные инфекции в педиатрических отделениях неотложной медико-санитарной помощи: диагностика и антибиотикотерапия выбора в зависимости от устойчивости возбудителей
  - 1.22.2. Стратегия отсроченного назначения антибиотиков
  - 1.22.3. Когда в педиатрии показана комбинация амоксициллина с клавулановой кислотой и макролидами?
  - 1.22.4. Должен ли я также быть осторожен с местной антибиотикотерапией, чтобы избежать бактериальной резистентности?



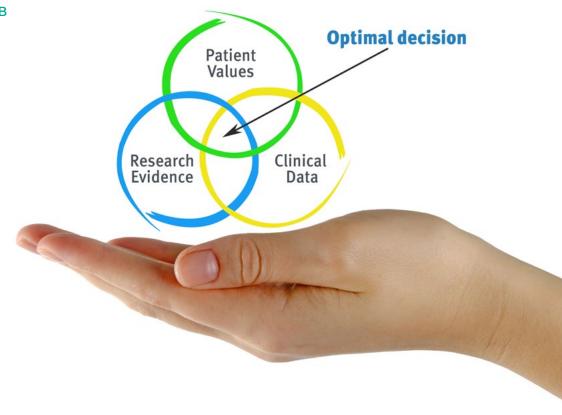


# **tech** 22 | Методология

## В Школе сестринского дела ТЕСН 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 ТЕСН 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

ТЕСН 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.



## Методология | 25 **tech**

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Техники и практики медицинской помощи на видео

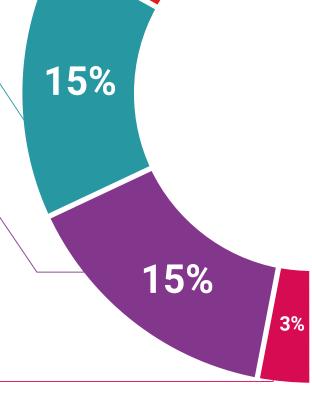
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете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





### 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.







## tech 30 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области Инфекционные заболевания при неотложных состояниях у педиатрических пациентов 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 **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 Инфекционные заболевания при неотложных состояниях у педиатрических пациентов для сестринского дела Количество учебных часов: 175 часов



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

Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тъюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Нетитуты Технология
Сообщество бългания технологический университет

# Университетский курс

Инфекционные заболевания при неотложных состояниях у педиатрических пациентов для сестринского дела

- » Формат: **онлайн**
- Продолжительность: 2 месяца
- Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: **16ч**./**неделя**
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: **онлайн**

