



# Курс профессиональной подготовки

### Детская реаниматология

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: **6 месяцев**
- » Учебное заведение: **ТЕСН Технологический университет**
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: **онлайн**

 ${\tt Be6\text{-}goctyn:}\ www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-critical-pediatric-patients$ 

# Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4

 Руководство курса
 Структура и содержание

 стр. 12
 Структура и содержание

 стр. 20
 методология

06

Квалификация

стр. 32

# 01 Презентация

Ведение педиатрического пациента в критическом состоянии в отделении реаниматологии обычно непросто, поэтому эта обязанность требует постоянного обновления знаний специалистов, чтобы они всегда проводили вмешательство в соответствии с последними научными данными. Исходя из этого, ТЕСН запускает эту академическую программу, подтвержденную Университетом СЕU, с целью предоставить врачу надежные знания о достижениях в области процедур для педиатрических пациентов, чтобы обеспечить качественный уход, впоследствии улучшающий здоровье ребенка.



Постоянное обновление знаний со стороны врача является определяющим фактором в большем или меньшем успехе его решений"

### **tech** 06 | Презентация

Ребенок находится в критическом состоянии, когда его жизни угрожает опасность. Это может быть связано с тем, что один или несколько жизненно важных органов, таких как мозг, сердце или легкие, нарушены или не функционируют из-за серьезного заболевания или несчастного случая. Резкое обострение хронического заболевания или медицинское вмешательство также может привести к тому, что органы перестанут функционировать должным образом.

Чем выше риск, тем более срочным должно быть лечение в высокоспециализированной медицинской среде, такой как педиатрическое отделение интенсивной терапии с самым современным диагностическим и терапевтическим оборудованием.

Для краткосрочного наблюдения после операции или после длительного пребывания в педиатрическом отделении интенсивной терапии ребенок также может быть помещен в специальное отделение, которое специализируется на лечении пациентов, которые находятся в слишком тяжелом состоянии, чтобы быть в общей палате, но не требуют сложных мер в отделении интенсивной терапии.

Оптимальное интенсивное медицинское лечение возможно только при наличии специализированной и межпрофессиональной команды специалистов. В педиатрическом отделении интенсивной терапии врачи всех специальностей работают в тесном контакте друг с другом, поэтому крайне необходимо уметь работать в мультидисциплинарной команде, чему будет уделено особое внимание в данной академической программе.

Таким образом, как и другие медицинские специальности и субспециальности, педиатрическая неотложная помощь в последние годы претерпела прогрессивное развитие и профессионализацию. Врачи, работающие в педиатрических отделениях неотложной помощи, должны уметь оказывать комплексную первичную помощь педиатрическим пациентам, основывая свои действия на последних научных данных.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Детская реаниматология** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разработка клинических случаев, представленных экспертами различных специальностей
- Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Последние диагностические и терапевтические инновации по наиболее частым неотложным состояниям в педиатрии; среди учебных пособий также включены новые материалы по неотложной электрокардиографии, седоанальгезии в неотложных состояниях, эхоскопии в неотложных состояниях и др.
- Проведение практических семинаров по процедурам, диагностическим и терапевтическим методикам
- Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в клинических ситуациях
- 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



Научные данные способствуют повышению качества медицинской помощи. Быть в курсе последних событий — это ключ к обеспечению лучшего ухода за педиатрическими пациентами в критическом состоянии"

### Презентация | 07 tech



Данный Курс профессиональной подготовки — это лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации для обновления ваших знаний в области ухода за педиатрическими пациентами в критических состояниях"

В преподавательский состав входят профессионалы в области медицины, которые привносят в обучение опыт практической работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту пройти обучение с учетом ситуации и контекста, то есть 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 специалисты должны пытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, разработанная признанными и опытными экспертами в области оказания неотложной помощи педиатрическим пациентам.

У нас есть лучшие учебные материалы и инновационная 100% онлайн-методика, которая облегчит вам учебу.

Курс профессиональной подготовки позволяет проходить обучение в симулированных средах, которые обеспечивают иммерсивное обучение для подготовки к реальным ситуациям.





Основная цель этой академической программы — эффективно и надежно обновить знания врача о педиатрическом пациенте в отделении реанимации, чтобы он мог оказывать качественную помощь, основанную на последних научных данных, что гарантирует благополучие педиатрического пациента. Одним словом, TECH и Университет CEU поставили перед собой цель обеспечить настоящий подъем знаний в области медицины в мире, сделав доступной для всех профессионалов, желающих получить уникальную программу среди тех, которые предлагаются на рынке онлайн-университетов.



# **tech** 10|Цели



### Общая цель

• Обновить знания врачей о передовых методах жизнеобеспечения, диагностики и терапии педиатрических пациентов с неотложными патологиями и оказать неотложную помощь, способствующую улучшению прогноза для ребенка и заботе о его семье.





#### Конкретные цели

# Модуль 1. Организация здравоохранения для общих неотложных состояний в педиатрии

- Определить различные предметы оборудования в педиатрическом отделении неотложной помощи
- Научиться отбирать пациентов в соответствии с различными системами медицинской сортировки
- Описать системы транспортировки педиатрических пациентов в критических ситуациях
- Знать отличительные организационные и управленческие характеристики педиатрических отделений неотложной помощи

# Модуль 2. Общая педиатрическая и неонатальная расширенная сердечнососудистая поддержка

- Определить признаки и симптомы основных синдромов, приводящих к летальному исходу, и распознать тяжелобольного ребенка
- Изучить последние рекомендации по проведению базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и полному очищению верхних дыхательных путей от инородного тела
- Рассмотреть различные пути введения лекарств и их показания в каждом конкретном случае
- Определить основные аспекты установления педиатрических дыхательных путей, быстрой последовательной интубации, трудных дыхательных путей и новых облегчающих устройств

# Модуль 3. Инвазивные методы у обычного критически больного пациента в педиатрии

- Установить порядок проведения капнографии и пульсоксиметрии, а также пересмотреть показания к кислородной терапии у педиатрических пациентов в соответствии с последними научными данными.
- Определить фазы, характеристики и развитие процедуры седоанальгезии
- Включить внутрикостную пункцию в качестве часто используемого метода в педиатрических отделениях неотложной помощи.
- Пересмотреть протоколы действий при смерти ребенка

#### Модуль 4. Неотложные состояния в кардиологии

- Описать основные признаки и симптомы сердечных патологий, аритмий, синкопе, сердечной недостаточности и врожденных пороков сердца
- Включить широко используемые методы диагностики и лечения сердечных патологий, такие как быстрое чтение ЭКГ, электрическая кардиоверсия для лечения тахиаритмий и дефибрилляция сердца



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





#### Приглашенный международный руководитель

Доктор Тодд Флорин - известный детский врач скорой помощи и клинический эпидемиолог, специализирующийся на инфекциях нижних дыхательных путей у детей, особенно в области бронхиолита и пневмонии. Он также является международным лидером в области использования биомаркеров и предиктивной аналитики для улучшения диагностики и лечения этих заболеваний.

Он занимал должность директора по исследованиям в области неотложной медицины в детской больнице имени Энн и Роберта X. Лурье в Чикаго. Кроме того, в этой же больнице он руководил исследовательской программой Grainger в области педиатрической неотложной медицины, где возглавлял такие ключевые проекты, как исследование CARPE DIEM (Catalyzing Ambulatory Research in Pneumonia Etiology and Diagnostic Innovations in Emergency Medicine)-новаторское исследование внутрибольничной пневмонии, а также другие глобальные исследования, такие как PERN, направленные на понимание тяжести пневмонии и влияния COVID-19 у детей.

Доктор Тодд Флорин также получил множество наград за свою выдающуюся медицинскую и исследовательскую деятельность, в том числе премию молодых исследователей Академической педиатрической ассоциации, и был отмечен за руководство исследованиями и наставничество в таких известных учреждениях, как Медицинский центр Детской больницы Цинциннати. Его видение сочетания трансляционной науки с клинической помощью привело к значительным достижениям в лечении детских респираторных инфекций.

Его работа была одобрена такими престижными учреждениями, как Национальный институт сердца, легких и крови и Национальный институт аллергии и инфекционных заболеваний. Кроме того, его работа в области точной медицины изменила методы лечения респираторных инфекций у детей, способствуя сокращению ненужного использования антибиотиков.



## Д-р Флорин, Тодд

- Руководитель по исследованиям в области неотложной медицины, Детская больница имени Энн и Роберта X. Лурье, Чикаго, США
- Руководитель исследовательской программы Грейнджера в области педиатрической неотложной медицины в детской больнице имени Энн и Роберта X. Лурье
- Ассистент врача, отделение неотложной медицины в детской больнице имени Энн и Роберта X. Лурье
- Главный исследователь программы Catalyzing Ambulatory Research in Pneumonia Etiology and Diagnostic Innovations in Emergency Medicine Study (CARPE DIEM)
- Руководитель отдела стратегий и операций Общества педиатрических исследований
- Научный сотрудник по педиатрической неотложной медицине в Детской больнице Филадельфии
- Докторская степень медицины, Рочестерский университет
- Степень магистра в области клинической эпидемиологии Пенсильванского университета
- Бакалавр музыки Рочестерского университета

- Награда молодого исследователя, присуждаемая Академической педиатрической ассоциацией
- Член:
  - Академическая ассоциация педиатрии (Academic Pediatric Association)
  - Американская академия педиатрии (American Academy of Pediatrics)
  - Общество педиатрических инфекционных заболеваний (Pediatric Infectious Diseases Society)
  - Академическое общество неотложной медицины (Society for Academic Emergency Medicine)
  - Общество педиатрических исследований (Society for Pediatric Research)



Благодаря ТЕСН вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов"

#### Приглашенный руководитель



#### Д-р Санчес Диас, Хуан Игнасио

- Заведующий отделением UCIP и педиатрической скорой помощи, Университетская больница 12 Октября, Мадрид
- Член Совета технической помощи Университетской больницы 12 октября с мая 2000 года по настоящее время
- Доктор медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- Специалист по педиатрии
- Аккредитация по педиатрической интенсивной терапии Испанской ассоциации педиатрии
- Более 80 национальных и международных научных публикаций

#### Руководство



#### Д-р Кастаньо Риверо, Антон

- Врач-специалист по педиатрии и ее специфическим областям
- Ассистирующий специалист в педиатрическом отделении неотложной помощи Университетской больницы Кабуэньес. Хихон
- Аккредитован по специальности в области неотложной помощи в педиатрии АЕР
- Бывший президент Испанского общества неотложной педиатрической помощи
- Степень магистра в области неотложной и острой патологии в педиатрии в Автономном университете Мадрида
- Инструктор по сердечно-легочной реанимации и руководитель курсов, аккредитованный Испанской группой педиатрической и неонатальной реанимации



#### Преподаватели

#### Д-р Альварес Гонсалес, Диана

- Ассистирующий врач в отделении педиатрии больницы Кабуэньес
- Врач-специалист в области педиатрии и ее специфических областей
- Ассистирующий врач в педиатрическом отделении скорой помощи больницы Кабуэньес
- Степень магистра в области педиатрической неотложной помощи и чрезвычайных ситуаций, Международный университет Андалусии

#### Д-р Бенито Пастор, Эльвия

- Врач-специалист по педиатрии и ее специфическим областям
- Ассистирующий врач педиатрического отделения неотложной помощи,
   Университетская больница Рио Ортега (Вальядолид, Кастилия и Леон)
- Инструктор курса APLS Американской академии педиатрии

#### Д-р Кампо Фернандес, Натали

- Врач-специалист по педиатрии и ее специфическим областям
- Ассистирующий врач педиатрического отделения неотложной помощи, Университетская больница Рио Ортега (Вальядолид, Кастилия и Леон)
- Инструктор курсов APLS Американской академии педиатрии. Инструктор по безопасности в чрезвычайных ситуациях в педиатрии

#### Д-р Фернандес Альварес, Рамон

- Врач-специалист по педиатрии и ее специфическим областям
- Ассистирующий специалист в педиатрическом отделении неотложной помощи Университетской больницы Кабуэнес. Хихон
- Руководитель курса Американской академии педиатрии APLS (Advanced Pediatric Life Support) по медицине неотложных состояний.

# **tech** 18 | Руководство курса

#### Д-р Фернандес Аррибас, Хосе Луис

- Врач-специалист по педиатрии и ее специфическим областям
- Ассистирующий врач педиатрического отделения неотложной помощи, Университетская больница Рио Ортега (Вальядолид, Кастилия и Леон)
- Инструктор по педиатрической и неонатальной сердечно-легочной реанимации.
   Инструктор APLS (неотложная помощь в педиатрии) Инструктор по симуляционному обучению в педиатрии

#### Д-р Гонсалес Кальвете, Лаура

- Врач-специалист по педиатрии и ее специфическим областям
- Ассистирующий специалист в педиатрическом отделении неотложной помощи Университетской больницы Кабуэнес. Хихон
- Инструктор по базовой и продвинутой детской сердечно-легочной реанимации

#### Д-р Диес Монхе, Нурия

- Доктор медицины. Специалист по педиатрии и ее отдельным областям
- Ассистирующий специалист в педиатрическом отделении больницы Рио-Ортега в Вальядолиде, Кастилия-и-Леон.

#### Д-р Гонсалес Мартин, Летисия

- Врач-специалист по педиатрии и ее специфическим областям
- Ассистирующий врач педиатрического отделения неотложной помощи, Университетская больница Рио Ортега (Вальядолид, Кастилия и Леон)
- Инструктор по педиатрической и неонатальной сердечно-легочной реанимации
- Лектор на различных курсах и конференциях по сердечно-легочной реанимации, неотложной помощи и симуляционному обучению





#### Д-р Ломбранья Альварес, Эмма

- Врач-специалист по педиатрии и ее специфическим областям
- Ассистирующий специалист в педиатрическом отделении неотложной помощи Университетской больницы Кабуэнес. Хихон

#### Д-р Саламанка Сарсуэла, Беатрис

- Врач-специалист по педиатрии и ее специфическим областям
- Ассистирующий врач педиатрического отделения неотложной помощи, Университетская больница Рио Ортега (Вальядолид, Кастилия и Леон)

#### Д-р Суарес Кастаньон, Кристина

- Доктор медицины. Специалист по педиатрии и ее отдельным областям
- Ассистирующий специалист в педиатрическом отделении неотложной помощи Университетской больницы Кабуэнес. Хихон

#### Д-р Веласко Суньига, Роберто

- Доктор медицины. Специалист по педиатрии и ее отдельным областям
- Ассистирующий врач педиатрического отделения неотложной помощи, Университетская больница Рио Ортега (Вальядолид, Кастилия и Леон)
- Степень магистра в области методологии исследований





### **tech** 22 | Структура и содержание

# **Модуль 1.** Организация здравоохранения для общих неотложных состояний в педиатрии

- 1.1. Оснащение педиатрического отделения неотложной помощи
  - 1.1.1. Отличительные особенности отделения неотложной помощи
  - 1.1.2. Инфраструктура, кадровое обеспечение
  - 1.1.3. Материал
- 1.2. Педиатрическая сортировка
  - 1.2.1. Определение
  - 1.2.2. Системы классификации
- Транспортировка педиатрических пациентов в критических ситуациях.
   Внутрибольничная перевозка, внебольничная перевозка и ISOBAR.
- 1.4. Неонатальные и педиатрические перевозки

# **Модуль 2**. Общая педиатрическая и неонатальная расширенная сердечно-сосудистая поддержка

- 2.1. Очевидные летальные синдромы
  - 2.1.1. Внезапная сердечная смерть
  - 2.2.1. Лечение
  - 2.3.1. Домашний мониторинг
- 2.2. Распознавание и реагирование на критически больного ребенка
  - 2.2.1. Эпидемиология, этиология и предотвращение КРО в детском возрасте
  - 2.2.2. Правило «треугольника» и его польза.
  - 2.2.3. Педиатрическая оценка ABCDE
- 2.3. Основы сердечно-легочной реанимации педиатрии
- 2.4. Передовая сердечно-легочная педиатрическая реанимация. Расширенное управление дыхательными путями
- 2.5. Основные понятия механической вентиляции
- 2.6. Пути введения лекарственных средств и препараты
- 2.7. Алгоритмы педиатрической расширенной жизненной поддержки и управление аритмиями
- 2.8. Неонатальная реанимация
- 2.9. Стабилизация, пост-реанимация и перевозка новорожденных





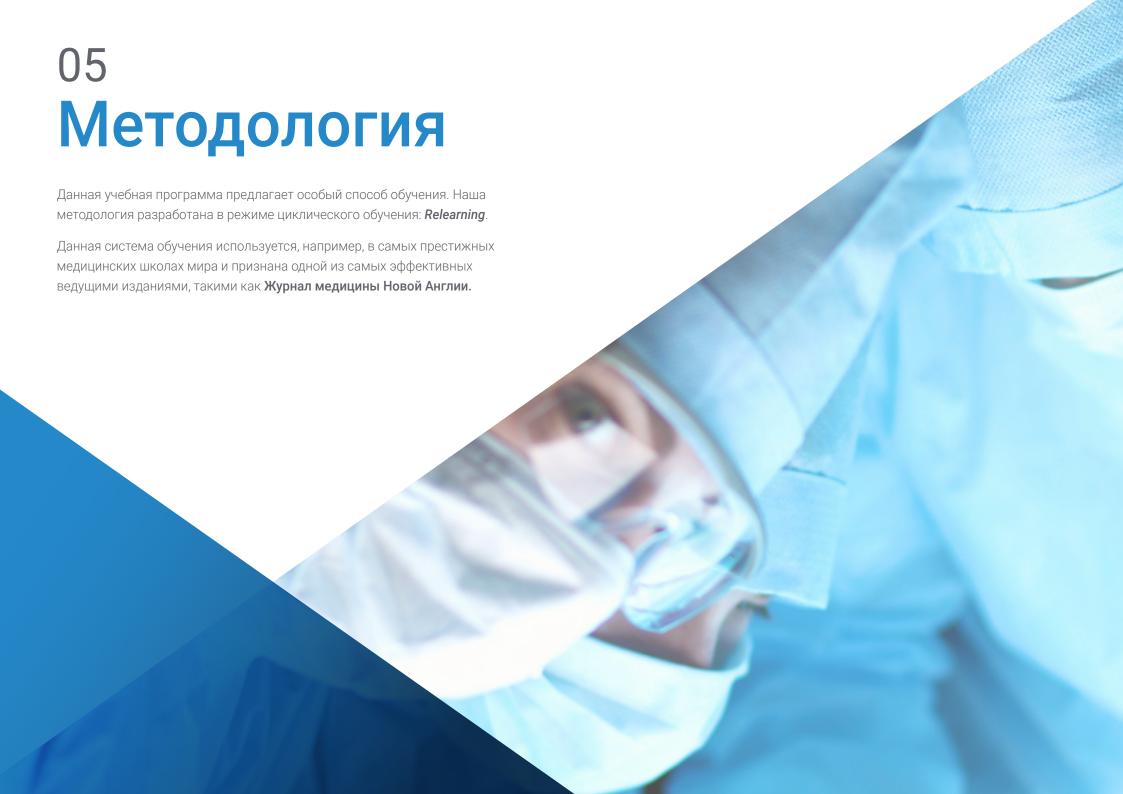
### Структура и содержание | 23 tech

# **Модуль 3.** Инвазивные методы у обычного критически больного пациента в педиатрии

- 3.1. Периферический и центральный венозный доступ
  - 3.1.1. Периферический доступ
  - 3.1.2. Центральный путь
- 3.2. Внутрикостная пункция
- 3.3. Капнография. Пульсоксиметрия
- 3.4. Кислородная терапия
- 3.5. Обезболивание и седация
  - 3.5.1. Управление болью
  - 3.5.2. Порядок действий
  - 3.5.3. Признанные препараты при анальгезии и седации
- 8.6. Протокол установления смерти младенца
- 3.7. Последовательности быстрой интубации

#### Модуль 4. Неотложные состояния в кардиологии

- 4.1. Аритмия и синкопы
  - 4.1.1. Брадиаритмии. Диагностика и лечение
  - 4.1.2. Тахиаритмии. Диагностика и лечение
- 4.2. Врожденные пороки сердца
  - 4.2.1. Цианотические пороки сердца
  - 4.2.2. Нецианотические пороки сердца
  - 4.2.3. Диагностический подход
  - 4.2.4. Лечение
- 4.3. Гипертонические кризисы
  - 4.3.1. Диагностические рекомендации по гипертонии у детей и подростков
  - 4.3.2. Терапевтические рекомендации по лечению гипертонии у детей и подростков
- 4.4. Сердечная недостаточность
  - 4.4.1. Этиология
  - 4.4.2. Диагностика
  - 4.4.3. Лечение. Техники механической вентрикулярной ассистенции. Экстракорпоральная мембранная оксигенация (ЭКМО)
- 4.5. Быстрое считывание ЭКГ
- 4.6. Лечение тахиаритмий и брадиаритмий: электрическая кардиоверсия и транскутанная электрокардиостимуляция
- 4.8. Лечение аритмий: дефибрилляция





### **tech** 26 | Методология

#### В ТЕСН мы используем метод запоминания 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 исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов 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 трудовой деятельности, пытаясь воссоздать реальные условия в профессиональной практике врача.



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. Студенты, 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 студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
- 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*.

Студент 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 | 29 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 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической 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 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.



#### Хирургические техники и процедуры на видео

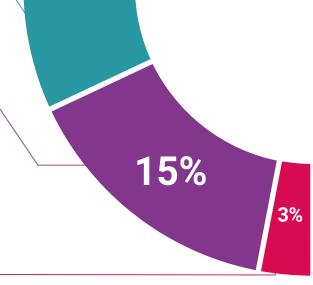
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное,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

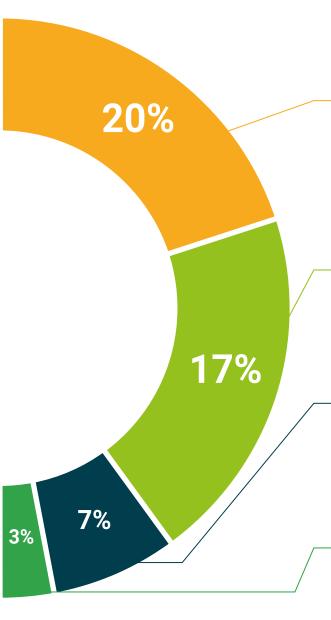


15%



#### 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 поставленных целей.



#### Мастер-классы

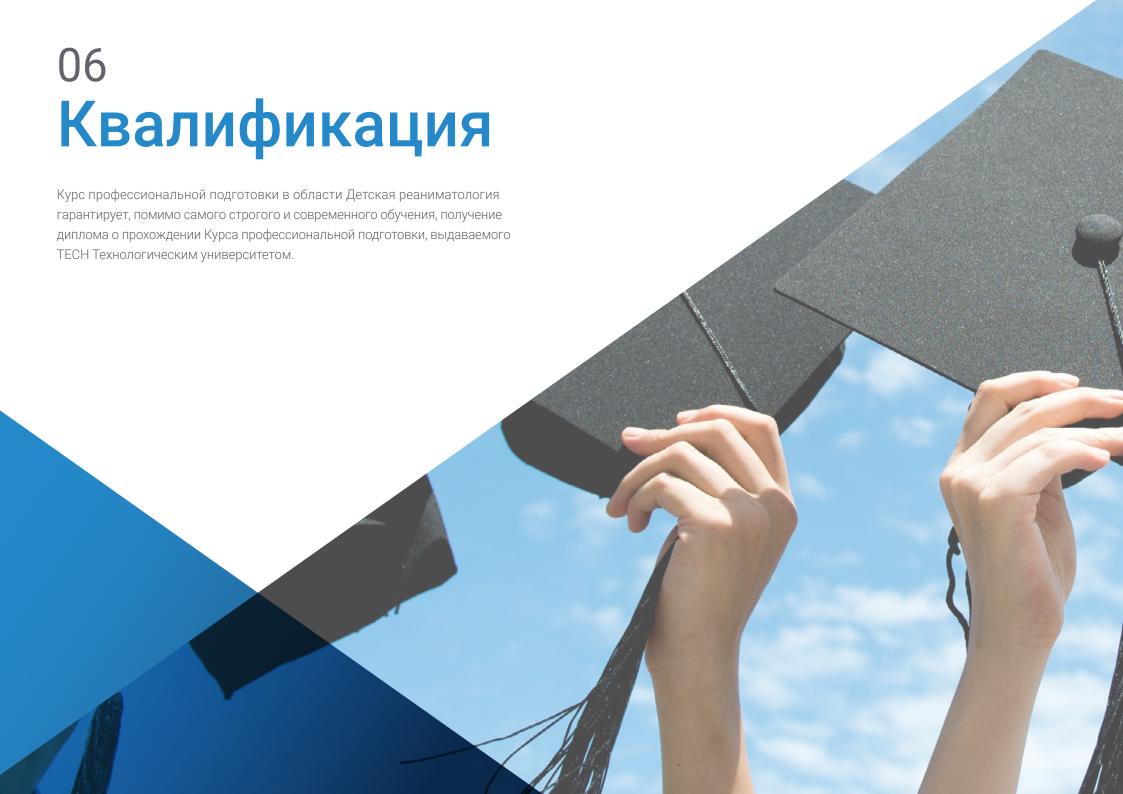
Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



#### Краткие руководства к действию

ТЕСН предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.







### **tech** 34 | Квалификация

Данный Курс профессиональной подготовки в области Детская реаниматология содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

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

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

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области Детская реаниматология** 

Количество учебных часов: 425 часов



#### КУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

в области

#### Детская реаниматология

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 425 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

1-p Tere Guevara Navarro

<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.

**tech** технологический университет

# Курс профессиональной подготовки

# Детская реаниматология

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: 6 месяцев
- Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

