



Курс профессиональной подготовки

Детская дерматология и сосудистые патологии

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

 $Be \emph{6-доступ:}\ www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-pediatric-vascular-dermatology$

Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4

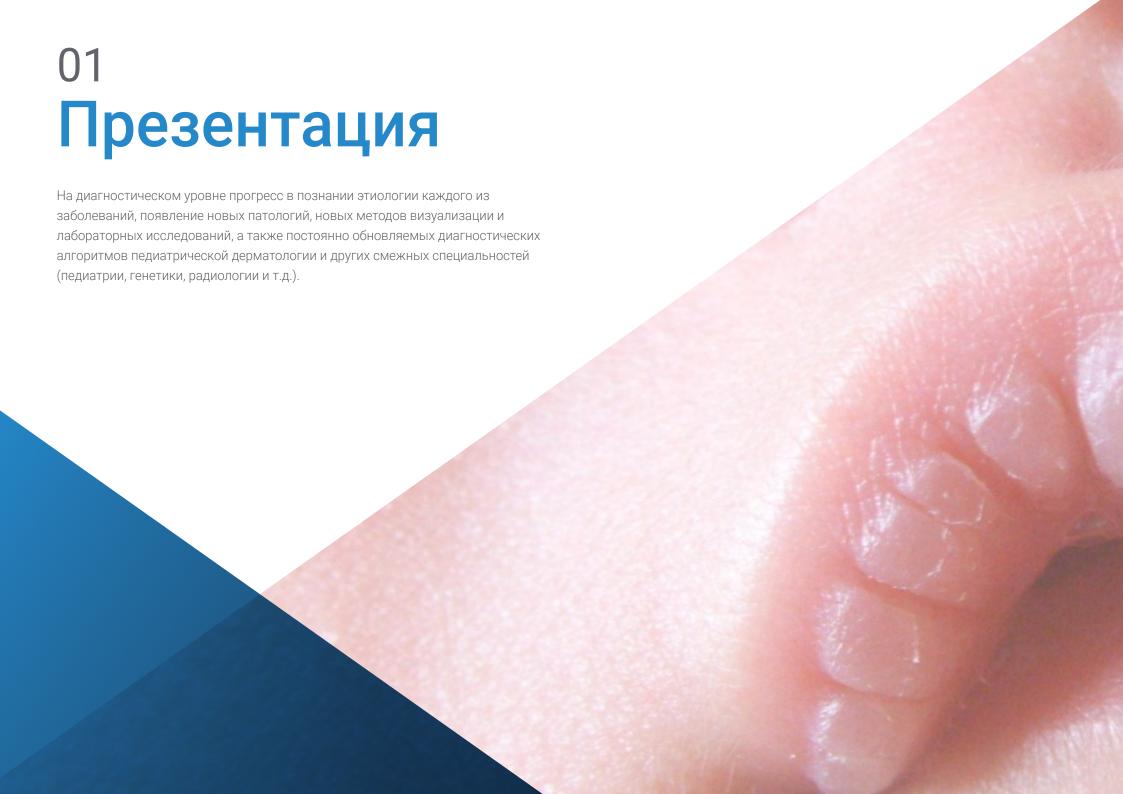
 Руководство курса
 Структура и содержание

 стр. 12
 методология

 стр. 20
 стр. 24

06

Квалификация





tech 06 | Презентация

Детская дерматология составляет важную часть медицинской деятельности любого специалиста данной области. В случае специализированных отделений это может составлять до 100% их работы.

Не все специалисты чувствуют себя комфортно при уходе за педиатрическими пациентами в силу специфических особенностей этой области дерматологии. Однако для оказания качественной помощи самым маленьким пациентам жизненно важно обладать современными знаниями в этой области.

66

Данный Курс профессиональной подготовки в области детской дерматологии и сосудистых патологий с помощью программы позволит вам постоянно обновлять свои знания, чтобы оказывать комплексный и качественный уход пациентам"

Данный **Курс профессиональной подготовки в области детской дерматологии и сосудистых патологий** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области детской дерматологии
- Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- Последние данные о детской дерматологии и сосудистых патологиях
- Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методикам в области детской дерматологии
- 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



Данный Курс профессиональной подготовки станет лучшей инвестицией, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области детской педиатрии и сосудистых патологий, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета"

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

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

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалисты должны попытаться разрешить различные ситуации профессиональной практики, возникающие на протяжении учебного курса. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная ведущими и опытными экспертами в области детской дерматологии.

Станьте увереннее в принятии решений, обогатив свои знания благодаря этому Курсу профессиональной подготовки.

Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в этой области, чтобы применить их в своей повседневной практике.







tech 10|Цели



Общая цель

• Обновить знания в области детской дерматологии, основываясь на последних научных данных, чтобы способствовать качественной и уверенной повседневной практике в этой сфере



Сделайте шаг вперед, чтобы обновить знания в области детской дерматологии и сосудистых патологий"





Конкретные цели

Модуль 1. Обзор врожденной и неонатальной патологии кожи

- Описать физиологические изменения кожи новорожденного, чтобы изучить и отличать их от патологических ситуаций
- Определить доброкачественные и преходящие поражения, которые могут возникать в неонатальном периоде
- Объяснять возможные изменения в развитии с кожным проявлением
- Проанализировать вирусные, бактериальные и грибковые инфекции, которые могут поражать новорожденных врожденно или постнатально
- Изучить эрозивные и волдырные дерматозы любого происхождения в неонатальный период

Модуль 2. Обновленная информация о сосудистой патологии

- Определить различные доброкачественные сосудистые опухоли, возникающие в педиатрической возрастной группе, а также методы лечения, применяемые для их устранения
- Проанализировать промежуточные и злокачественные сосудистые опухоли, обновить их классификацию и методы лечения
- Затронуть широкую область сосудистых мальформаций, рассмотрев последние классификации и углубившись в диагностические и терапевтические достижения
- Углубить знания о системных и ограниченных васкулитах с поражением кожных покровов

Модуль 3. Новые разработки в области методов диагностической визуализации, лазерного лечения и детской дерматологической хирургии

- Определить новые возможности использования ультразвука кожи в педиатрической патологии и его возможную интеграцию в повседневную клиническую практику
- Обсудить медицинское применение лазеров среди педиатрических пациентов
- Обратиться к знаниям о различных методах анестезии при проведении процедур в детском возрасте с указанием их плюсов и минусов
- Проанализировать необходимость создания мультидисциплинарных бригад при работе с педиатрическими пациентами







Приглашенный международный руководитель

Доктор Каляни С. Маратхе - ведущая фигура в области детской дерматологии, особенно в диагностике и лечении патологий вульвы. Блестящая карьера, насчитывающая более двух десятилетий клинического и медицинского опыта, позволила ей занять высокие ответственные посты в качестве директора отделения дерматологии. В результате, учитывая ее приверженность лечению детей, она сотрудничает с ведущими детскими больницами Цинциннати, такими как Детская национальная больница и Медицинский центр Детской больницы Цинциннати.

Таким образом, Маратхе стала признанным во всем мире специалистом по лечению кожных заболеваний у детей и подростков, таких как атопический дерматит, родимые пятна, псориаз или буллезный эпидермолиз. Этот специалист принимает активное участие во всех этапах медицинского процесса, начиная с постановки диагноза в клинических условиях, проведения биопсии и лабораторных анализов и заканчивая назначением соответствующего лечения.

Помимо выдающейся карьеры в сфере здравоохранения, Маратхе преуспела в области исследований, сосредоточив свои усилия на изучении заболеваний вульвы у пациентов детского возраста. В этой области она принимала участие в клинических испытаниях и подтвердила свои достижения многочисленными научными публикациями в журналах с высоким рейтингом. Таким образом, ее вклад в изучение кожных заболеваний, развивающихся в интимных местах у детей, является значительным.

Будучи прекрасным коммуникатором, она с увлечением занимается подготовкой будущих врачей. Будучи **доцентом кафедры педиатрии** и **кафедры дерматологии** Университета Цинциннати, она получила награды за подготовку ординаторов и студентов-медиков.



Д-р Маратхе, Каляни С.

- Руководитель дерматологического отделения Детской больницы Цинциннати, США
- Сотрудничает с Детской национальной больницей и Медицинским центром Детской больницы Цинциннати
- Специалист по детской дерматологии, Колумбийский университет
- Доцент кафедры педиатрии и кафедры дерматологии Университета Цинциннати
- Степень бакалавра медицины в Медицинской школе Университета Содружества Вирджинии



Руководство



Д-р Эстеве Мартинес, Альтеа

- Вице-президент Территориального валенсийского отделения AEDV
- Ответственная отделения педиатрической дерматологии в CHGUV
- Ассистирующий врач в отделении в CHGUV
- Координатор комитета сосудистых аномалий CHGUV
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии, Университет Валенсии
- Член: AEDV, GEDP

Преподаватели

Д-р Мартин Эрнандес, Хосе Мария

- Ассистирующий врач отделения дерматологии, клиническая больница Валенсии
- Начальник отделения педиатрической дерматологии в клинической больнице Валенсии
- Врач-специалист в области медико-хирургической дерматологии и венерологии
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Премии August C. Stiefel (2010) и Juan de Azúa (2011), выданные Испанской академией дерматологии и венерологии

Д-р Ортега Монсон, Кармен

- Заведующая отделением дерматологии в больнице Ла-Рибера
- Руководитель отделения детской дерматологии в больнице Ла-Рибера
- Дерматолог в больнице Quirón Salud Валенсии
- Исследователь, специализирующийся в области детской дерматологии
- Степень бакалавра медицины и хирургии





Д-р Миге Наваро, Мария Консепсьон

- Врач отделения детских неотложных состояний в университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Специалист по педиатрии
- Автор книг: Обезболивание и седоанальгезия при неотложных состояниях в педиатрии, Руководящие указания по неотложным состояниям в педиатрии

Д-р Сарагоса Нинет, Виолета

- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Специалист в области дерматологии
- Ассистирующий врач отделения дерматологии в Консорсио, Университетская больница общего профиля Валенсии
- Ответственный отделения кожных аллергий и колагенопатии в Консорсио, больнице общего профиля Валенсии

Д-р Родригес Лопес, Ракель

- Ассистирующий врач клинических анализов университетской больнице общего профиля Консорциума Валенсии
- Руководитель секции медицинской генетики в клиническом анализе в университетской больнице общего профиля Консорциума Валенсии
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Врач-специалист в области дерматологии

Д-р Лоренте, Хорхе

- Педиатр и врач неотложной службы в больнице Грегорио Мараньон
- Педиатр в больнице Мадрид Норте-Санчинарро
- Соавтор книги: "Руководство по симптомам/признакам в неотложном педиатрическом отделении"
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии

tech 18 | Руководство курса

Д-р Мартинес Менчон, Мария Тереза

- Ассистирующий врач отделения дерматологии, университетская больница Вирхенде-ла-Арриксака Мурсии
- Руководитель отделения педиатрической дерматологии, университетская больница Вирхен-де-ла-Арриксака Мурсии
- Сотрудник-исследователь в научных проектах об иммунитете, воспалении и раке
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Специалист в области дерматологии

Д-р Буэно Гарсия, Бегонья

- Врач-дерматологии в Университетской больнице Фуэнлабраде
- Врач-специалист в центре по борьбе с раком Андерсон
- Сотрудник в Университетской больнице Фонд Алькоркон.
- Дерматолог в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Врач-специалист в Университетской больнице общего профиля Моралес Месегер
- Сотрудник в больнице Арнау Вильяновы
- Докторская степень медицины и хирургии Автономного университета Барселоны

Д-р Ферреро Гарсия-Лойгорри, Клара

- Врач-специалист в области неотложной педиатрической помощи
- Ассистент в педиатрическом отделении скорой помощи Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Педиатр в Университетской больнице Пуэрта-де-Иерро
- Врач-специалист в Институте матери и ребенка
- Член Испанского общества педиатрической неотложной помощи





Руководство курса | 19 tech

Д-р Вильчес Маркес, Франсиско

- Врач-специалист в области дерматологии
- Врач-специалист в области дерматологии в Университетской больнице Вирхен-де-лас-Ньевес
- Дерматолог в клинике Polisalud
- Врач отделения дерматологии в государственном агентстве здравоохранения Поньенте
- Дерматолог в Quirónsalud
- Степень бакалавра медицины и хирургии университета Малаги
- Доктор медицины Автономного университета Мадрида
- Курс профессиональной подготовки в области кожных заболеваний в педиатрическом возрасте
- Курс профессиональной подготовки в области дерматологических патологий Университета Алькалы
- Эксперт в области клинико-хирургической дерматологии



Комплексная программа с множеством практических примеров, которые сделают ваше обучение более доступным для понимания"





tech 22 | Структура и содержание

Модуль 1. Обзор врожденной и неонатальной патологии кожи

- 1.1. Физиологические изменения кожи у новорожденного
 - 1.1.1. Кожа новорожденного
 - 1.1.2. Сосудистые физиологические изменения кожи
 - 1.1.3. Пигментные физиологические изменения кожи
 - 1.1.4. Лануго и физиологические изменения волос
- 1.2. Доброкачественные и транзиторные поражения кожи и слизистых оболочек
 - 1.2.1. Милиумы
 - 1.2.2. Узелки Бона и жемчужины Эпштейна
 - 1.2.3. Врожденный эпулис и зубы новорожденных
 - 1.2.4. Рассасывающиеся мозоли
 - 1.2.5. Гиперплазия сальных желез
 - 1.2.6. Токсическая эритема новорожденных
 - 1.2.7. Неонатальное акне
 - 1.2.8. Миниатюрное половое созревание новорожденного
 - 1.2.9. Эозинофильный пустулезный фолликулит
 - 1.2.10. Транзиторный неонатальный пустулезный меланоз
 - 1.2.11. Рассасывающиеся волдыри
 - 1.2.12. Себорейный дерматит
- 1.3. Нарушения развития у новорожденных
 - 1.3.1. Лицевые расстройства
 - 1.3.2. Нарушения на шейном уровне
 - 1.3.3. Изменения на торакоабдоминальном уровне
 - 1.3.4. Кожные показатели дизрафизма
 - .3.5. Что делать, если у новорожденного наблюдаются нарушения в развитии?
- 1.4. Врожденные и неонатальные инфекции
 - 1.4.1. Бактериальные инфекции
 - 1.4.2. Вирусные инфекции
 - 1.4.3. Грибковые инфекции
- 1.5. Эрозивные и буллезные дерматозы
 - 1.5.1. Эрозивный дерматит и дифференциальная диагностика
 - 1.5.2. Дерматит, сопровождающийся волдырями, и дифференциальная диагностика

- .6. Неонатальная патология вследствие инвазивного процесса во время гестации или родов
 - 1.6.1. Кожные проявления инвазивных процессов во время гестации
 - 1.6.2. Проявления на коже травм, полученных во время родов
 - 1.6.3. Некроз подкожного жира и склередема новорожденных

Модуль 2. Обновленная информация о сосудистой патологии

- 2.1. Детская гемангиома
 - 2.1.1. Эпидемиология и патофизиология
 - 2.1.2. Kypc
 - 2.1.3. Клиническое проявление
 - 2.1.4. Осложнения
- 2.2. Синдромы, связанные с ВБИ
 - 2.2.1. PHACE
 - 2.2.2. KPECTEЦ/ТАЗ
- 2.3. Обновленная информация об использовании бетаблокаторов при лечении ВБИ
- 2.4. Врожденные гемангиомы
 - 2.4.1. RICH
 - 2.4.2. NICH
- 2.5. Другие доброкачественные сосудистые опухоли
 - 2.5.1. Пиогенная гранулема
 - 2.5.2. Гломангиома
 - 2.5.3. Веррукозная гемангиома
 - 2.5.4. Веретеноклеточная гемангиома
 - 2.5.5. Эруптивный псевдоангиоматоз
- 2.6. Опухоли промежуточной степени злокачественности
 - 2.6.1. Ворсинчатая гемангиома
 - 2.6.2. Капозиформная гемангиоэндотелиома
 - 2.6.3. Опухоль Дабска
 - 2.6.4. Мультифокальный лимфангиоэндотелиоматоз с тромбоцитопенией
 - 2.6.5. Ретиформная гемангиоэндотелиома

Структура и содержание | 23 tech

- 2.7. Артериовенозные мальформации
 - 2.7.1. Саркома Капоши
 - 2.7.2. Кожная ангиосаркома
- 2.8. Сосудистые мальформации, связанные с синдромами I
- 2.9. Сосудистые мальформации, связанные с синдромами II
- 2.10. Нодозный полиартериит, болезнь Кавасаки и артериит Такаясу
- 2.11. Обновленная информация о лечении и мультидисциплинарном ведении педиатрических пациентов с сосудистыми мальформациями
 - 2.11.1. Визуальные тесты
 - 2.11.2. Лечение сосудистых аномалий, исключая ВБИ
 - 2.11.3. Комитеты по сосудистым аномалиям
- 2.12. Кожный лейкоцитокластический васкулит, пурпура Шенлейна-Геноха и острый геморрагический отек новорожденных и крапивница-васкулит
- 2.13. Ведение педиатрического пациента с васкулитом
- 2.14. Злокачественные опухоли
- 2.15. Гранулематоз Вегенера, синдром Чурга-Штрауса, микроскопический полиангиит и криоглобулинемия
- 2.16. Капиллярные, лимфатические и простые венозные мальформации
- 2.17. Воспалительные и невоспалительные пурпуры

Модуль 3. Новые разработки в области методов диагностической визуализации, лазерного лечения и детской дерматологической хирургии

- 3.1. Использование ультразвука в педиатрической дерматологии
 - 3.1.1. Полезность ультразвукового исследования при воспалительной патологии
 - 3.1.2. Основные принципы
 - 3.1.3. Клинические случаи
 - 3.1.4. Роль ультразвука в консультации по педиатрической дерматологии
 - 3.1.5. Польза ультразвукового исследования при опухолевой патологии
 - 3.1.6. Клинические случаи

- 3.2. Использование лазера при детских дерматологических патологиях
 - 3.2.1. Доступные виды лазера и соотношение цена-качества консультации по педиатрической дерматологии
 - 3.2.2. Как пользоваться лазером в случае с педиатрическими пациентами?
 - 3.2.3. Показания по педиатрической дерматологии
- 3.3. Хирургические техники в педиатрической дерматологии
- 3.4. Виды седации и анестезии в педиатрической хирургии
 - 3.4.1. Местная анестезия
 - 3.4.2. Седация
 - 3.4.3. Общая анестезия
 - 3.4.4. Противоречия в использовании анестезии в педиатрии



Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации"





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

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

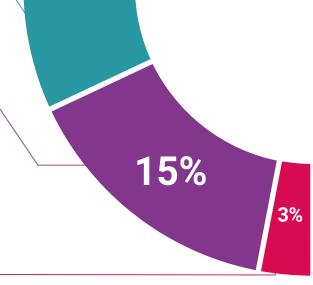
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное,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

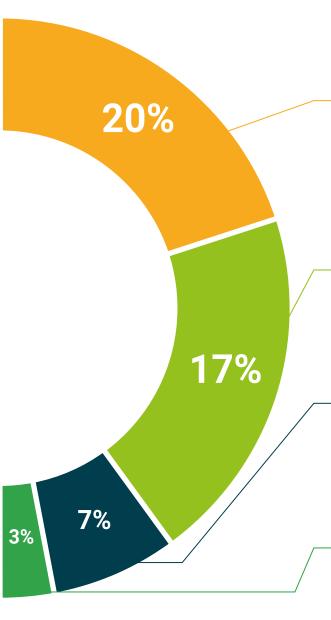


15%



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

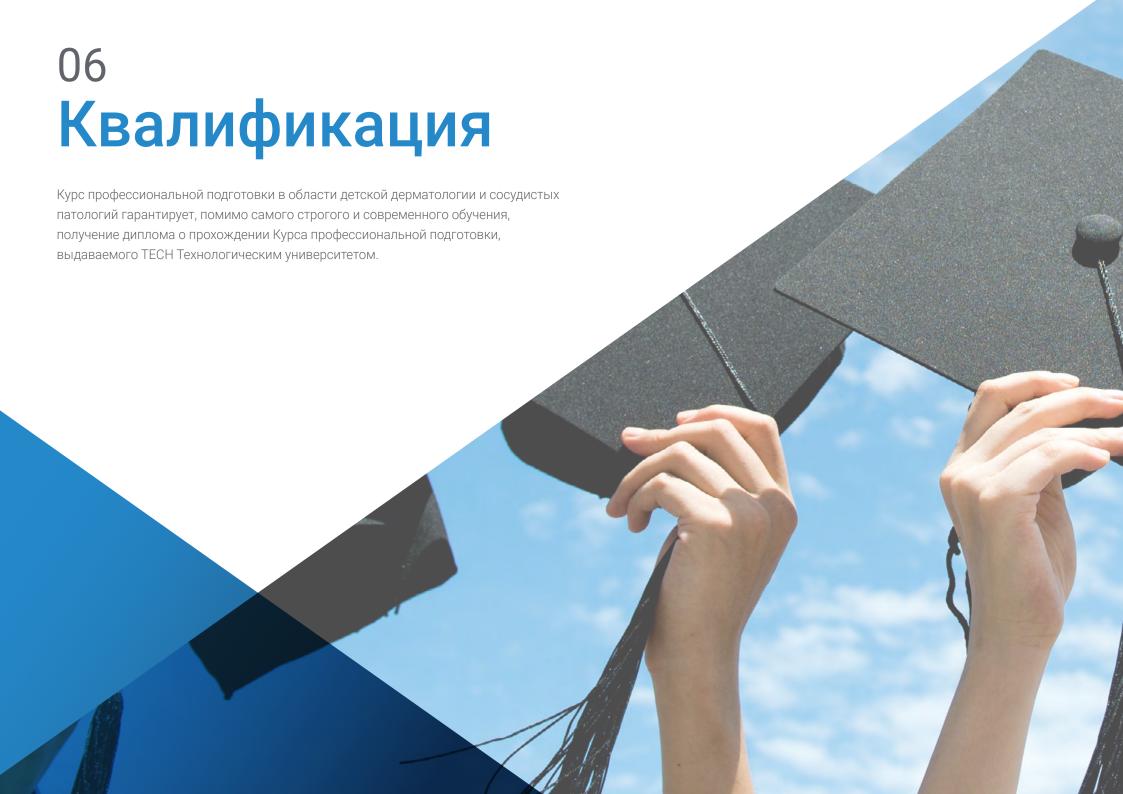
Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



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 детской дерматологии и сосудистых патологий** 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 детской дерматологии и сосудистых патологий**

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 месяцев



^{*}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 дерматология и сосудистые патологии

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

