



# Курс профессиональной подготовки

Неправильное питание и патологии пищеварительной системы в детском возрасте

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-malnutrition-digestive-pathology-childhood

# Оглавление

 О1
 02

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

Руководство курса Структура и содержание

стр. 12 стр. 16

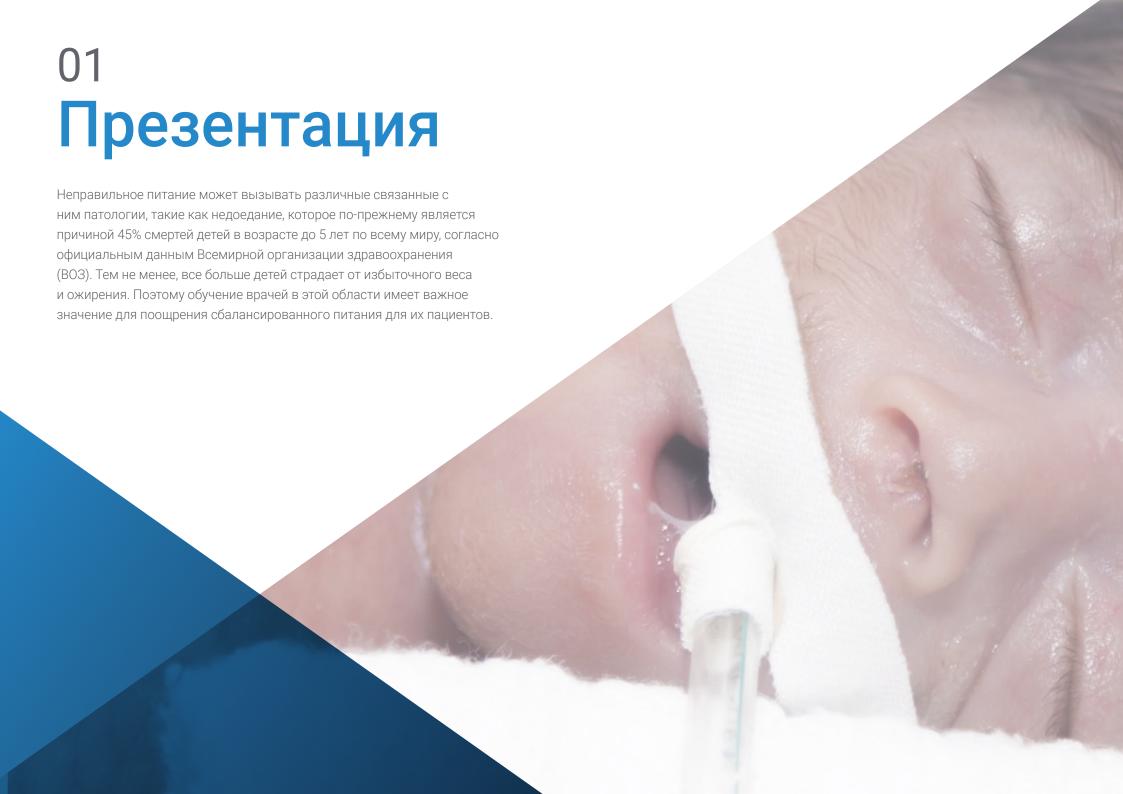
06

Квалификация

Методология

стр. 28

стр. 20



# **tech** 06 | Презентация

Дети с патологиями пищеварительной системы или неправильное питанием требуют индивидуального подхода в питании, которое позволит им получить необходимые питательные вещества для улучшения их здоровья. Поэтому специализация педиатров в области питания является неотъемлемым ответом этих специалистов на потребности населения в вопросах питания и здоровья. Для повышения квалификации в этой области предлагается глобальное представление о неправильном питании среди детей, а также освещение наиболее важных и инновационных аспектов питания при патологии пищеварительной системы у детей, включая заболевания, в которых питание играет особую роль.

Таким образом, данный Курс профессиональной подготовки предлагает возможность углубления и обновления знаний в этой области с использованием самых современных образовательных технологий. Кроме того, курс позволяет специализироваться в области клинического питания в таких областях, представляющих особый интерес, как нутригенетика и нутригеномика, питание и ожирение, диетология в стационаре и тенденции в области питания.

Одним из главных преимуществ этой программы является ее 100% онлайнрежим обучения, что представляет уникальную возможность продолжать обучение из любой точки мира, достаточно иметь только компьютер или мобильное устройство с доступом в интернет. Таким образом, наши студенты смогут выбрать удобное время для обучения, что дает им возможность самостоятельно планировать свое время и совмещать его с другими ежедневными обязанностями.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области неправильного питания и патологий пищеварительной системы в детском возрасте** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области неправильного питания и патологий пищеварительной системы в детском возрасте
- Их наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в клинических ситуациях
- Особое внимание уделяется методологии исследований в области неправильного питания и патологий пищеварительной системы в детском возрасте
- 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



Обновите ваши знания с помощью Курса профессиональной подготовки в области неправильного питания и патологий пищеварительной системы в детском возрасте в практическом формате, адаптированном к вашим потребностям"



Данный Курс профессиональной подготовки — лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления ваших знаний в области неправильного питания и патологий пищеварительной системы в детском возрасте, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета"

В преподавательский состав входят профессионалы в области детского питания, которые привносят в это обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам и престижным университетам.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т. е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области неправильного питания и патологий пищеварительной системы в детском возрасте.

Повысьте свою уверенность 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.





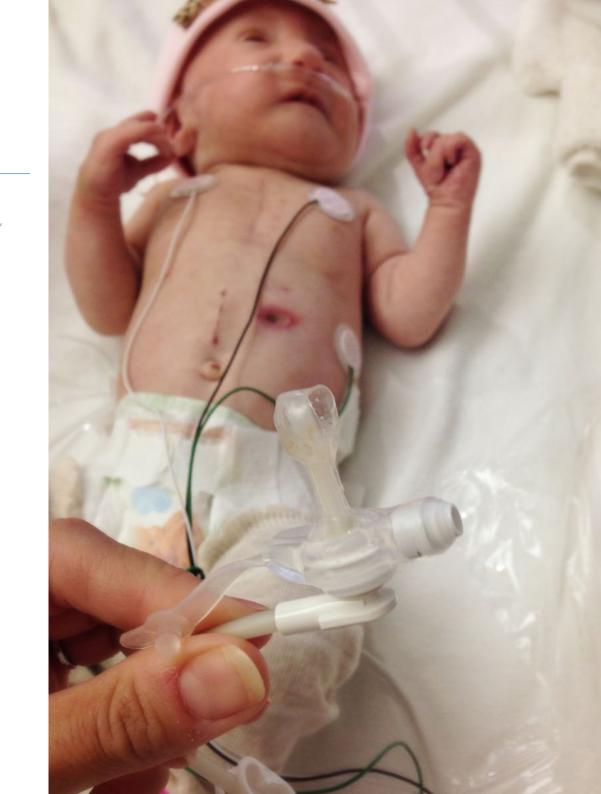


# **tech** 10|Цели



### Общие цели

- Обновить знания педиатра о новых тенденциях в питании детей как в здоровых, так и в патологических ситуациях
- Продвигать стратегии работы, основанные на практическом знании новых тенденций в области питания и его применения к патологиям взрослых, где питание играет фундаментальную роль в терапии
- Получить технические навыки и умения с помощью мощной аудиовизуальной системы, а также возможность развить их с помощью онлайн-семинаров по симуляции ситуаций и/или специального обучения
- Поощрять профессиональное развитие через непрерывное образование и исследования
- Подготовиться к исследованиям пациентов с проблемами питания





### Конкретные цели

### Модуль 1. Неправильное питание у детей

- Прогнозировать нутритивный риск пациентов
- Осуществлять раннее выявление и оценку количественных и качественных отклонений от пищевого баланса вследствие избытка или недостатка
- Выявлять детей, находящихся в группе риска по питанию, для оказания им целевой поддержки
- Определять детей, страдающих от неправильного питания
- Описывать правильную нутритивную поддержку детей, страдающих от неправильного питания
- Классифицировать различные виды неправильного питания и их влияние на развивающийся организм
- Определять подходящую диетотерапию для детей с хроническим легочным заболеванием

# Модуль 2. Питание и патологии пищеварительной системы в детском возрасте

- Анализировать влияние питания на процесс роста, а также на профилактику и лечение различных патологий в детском возрасте
- Объяснять современные тенденции в кормлении младенцев с внутриутробной задержкой развития и влияние кормления на метаболические заболевания
- Размышлять об этиологии, влиянии и лечении детского ожирения
- Объяснять диетотерапию при наиболее часто встречающихся в наших условиях дефицитных заболеваниях

- Определять роль жиров в рационе питания детей
- Оценивать психологические и физиологические аспекты, связанные с нарушениями кормления у детей младшего возраста
- Проводить обзор патогенеза и обновить знания о методах лечения врожденных ошибок метаболизма
- Определять продукты, исключаемые из рациона детей с целиакией
- Определять диетические факторы, связанные с метаболизмом костной ткани
- Объяснять, как вести детей с гастроэзофагеальным рефлюксом
- Описывать основные синдромы мальабсорбции и их лечение



Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе самых последних тенденций в области неправильного питания и патологий пищеварительной системы в детском возрасте"





### **tech** 14 | Руководство курса

### Руководство



### Г-жа Ауньон Лавариас, Мария Эухения

- Фармацевт и эксперт в области клинического питания
- Автор справочника в области клинического питания "Диетическое ведение избыточного веса в аптечном пункте". (Издательство Editorial Médica Panamericana)
- Фармацевт с большим опытом работы в государственном и частном секторе
- Старший фармацевт аптеки Farmacia Valencia
- Помощник фармацевта в британской розничной сети аптек и магазинов товаров для красоты и здоровья Boots, Великобритания
- Степень бакалавра в области фармацевтики, науки и технологии пищевых продуктов. Университет Валенсии
- Руководство Университетского курса "Дермокосметика в аптечном пункте"







# **tech** 18 | Структура и содержание

### Модуль 1. Неправильное питание детей

- 1.1. Неправильное питание и недоедание у детей
  - 1.1.1. Психосоциальные аспекты
  - 1.1.2. Педиатрическая экспертиза
  - 1.1.3. Лечение и последующее наблюдение
- 1.2. Нутритивные анемии
  - 1.2.1. Другие нутритивные анемии в детском возрасте
- 1.3. Дефицит витаминов и микроэлементов
  - 1.3.1. Витамины
  - 1.3.2. Биологически значимые элементы
  - 1.3.3. Выявление и лечение
- 1.4. Жиры в рационе питания детей
  - 1.4.1. Незаменимые жирные кислоты
- 1.5. Детское ожирение
  - 1.5.1. Профилактика
  - 1.5.2. Влияние ожирения на детей
  - 1.5.3. Диетологическое лечение

# **Модуль 2.** Питание и патологии пищеварительной системы в детском возрасте

- 2.1. Питание ребенка с патологией полости рта
  - 2.1.1. Основные патологии полости рта в детском возрасте
  - 2.1.2. Влияние этих нарушений на питание детей
  - 2.1.3. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
- 2.2. Питание младенца и ребенка с гастроэзофагеальным рефлюксом
  - 2.2.1. Влияние этих нарушений на питание детей
  - 2.2.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
- 2.3. Питание при острой диарее
  - 2.3.1. Влияние этих нарушений на питание детей
  - 2.3.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания





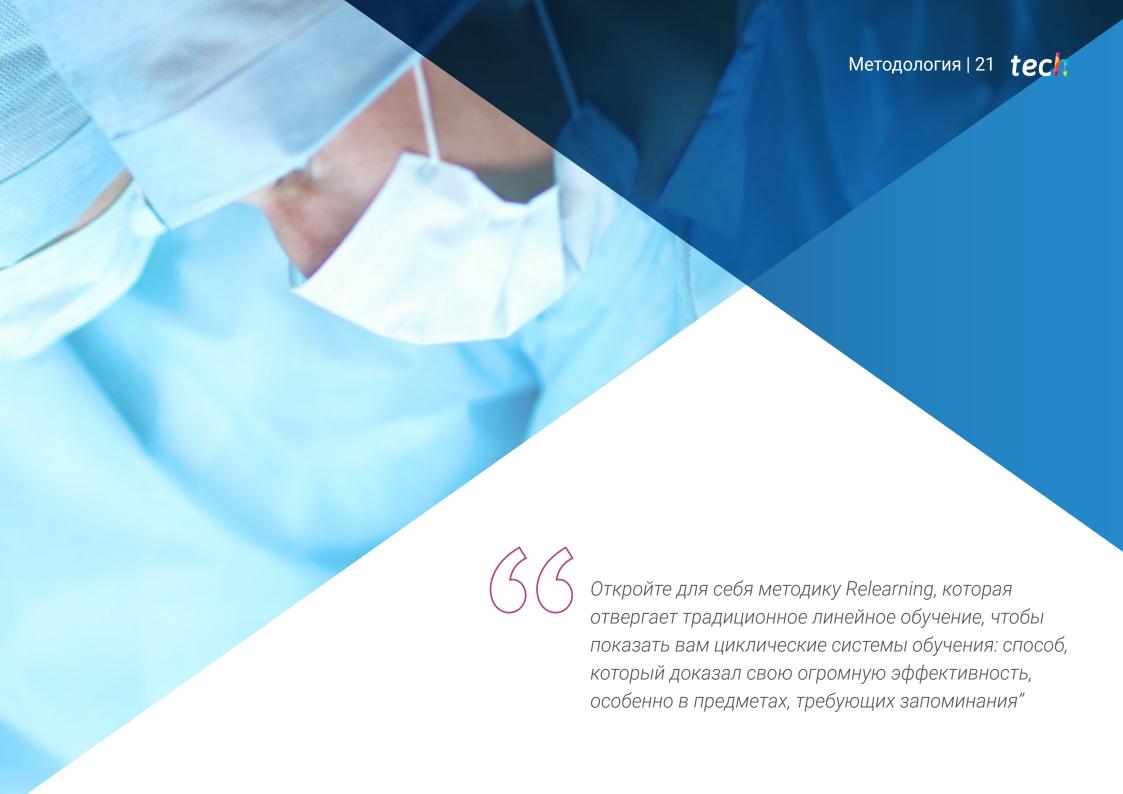
# Структура и содержание | 19 tech

- 2.4. Питание ребенка с целиакией
  - 2.4.1. Влияние этих нарушений на питание детей
  - 2.4.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
- 2.5. Питание ребенка с воспалительным заболеванием кишечника
  - 2.5.1. Влияние этих нарушений на питание детей
  - 2.5.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
- 2.6. Питание ребенка с синдромом мальабсорбции/нарушения пищеварения
  - 2.6.1. Влияние этих нарушений на питание детей
  - 2.6.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
- 2.7. Питание ребенка с запорами
  - 2.7.1. Механизмы питания для предотвращения запоров
  - 2.7.2. Механизмы питания для лечения запоров
- 2.8. Питание ребенка с заболеванием печени
  - 2.8.1. Влияние этих нарушений на питание детей
  - 2.8.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
  - 2.8.3. Специальные диеты



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





# tech 22 | 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.



# tech 24 | Методология

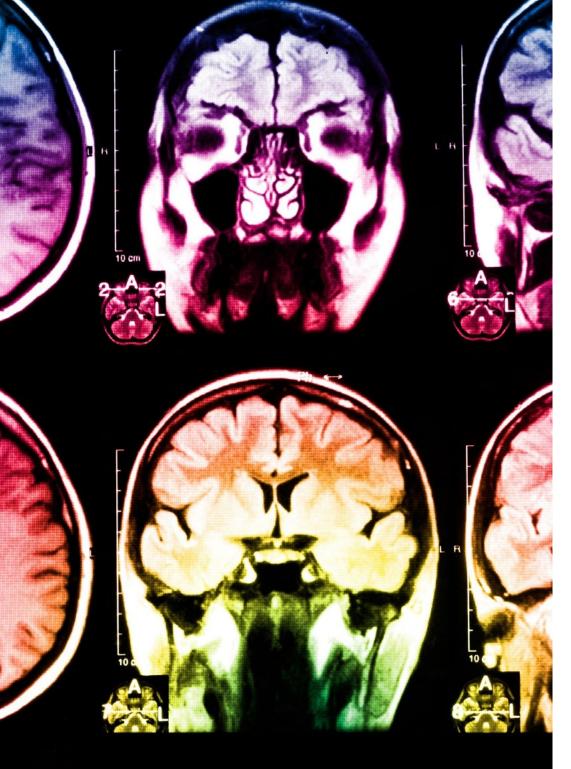
### Методология Relearning

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 | 25

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.

# **tech** 26 | Методология

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

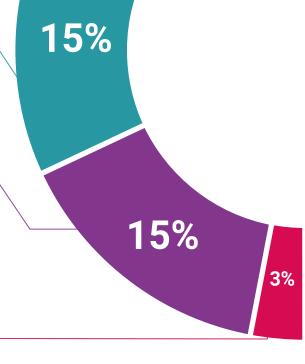
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное,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

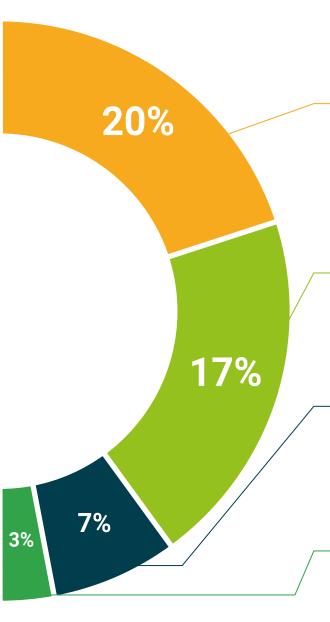
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".





### 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

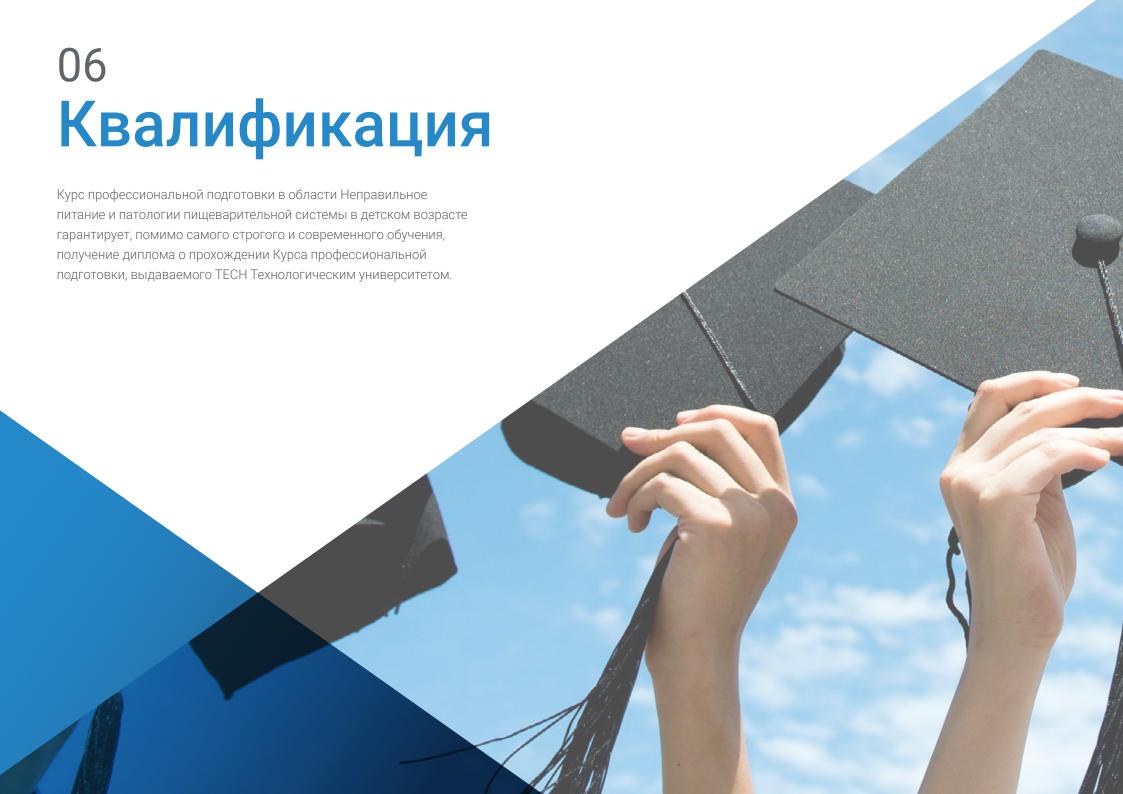
Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



### 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 30 | Квалификация

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Неправильное питание и патологии пищеварительной системы в детском возрасте** 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 **ТЕСН 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 Неправильное питание и патологии пищеварительной системы в детском возрасте** Количество учебных часов: **475 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 Тьюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Институты Технология
Сообщество Облагова Тест, технологический университет

# Курс профессиональной подготовки

Неправильное питание и патологии пищеварительной системы в детском возрасте

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

