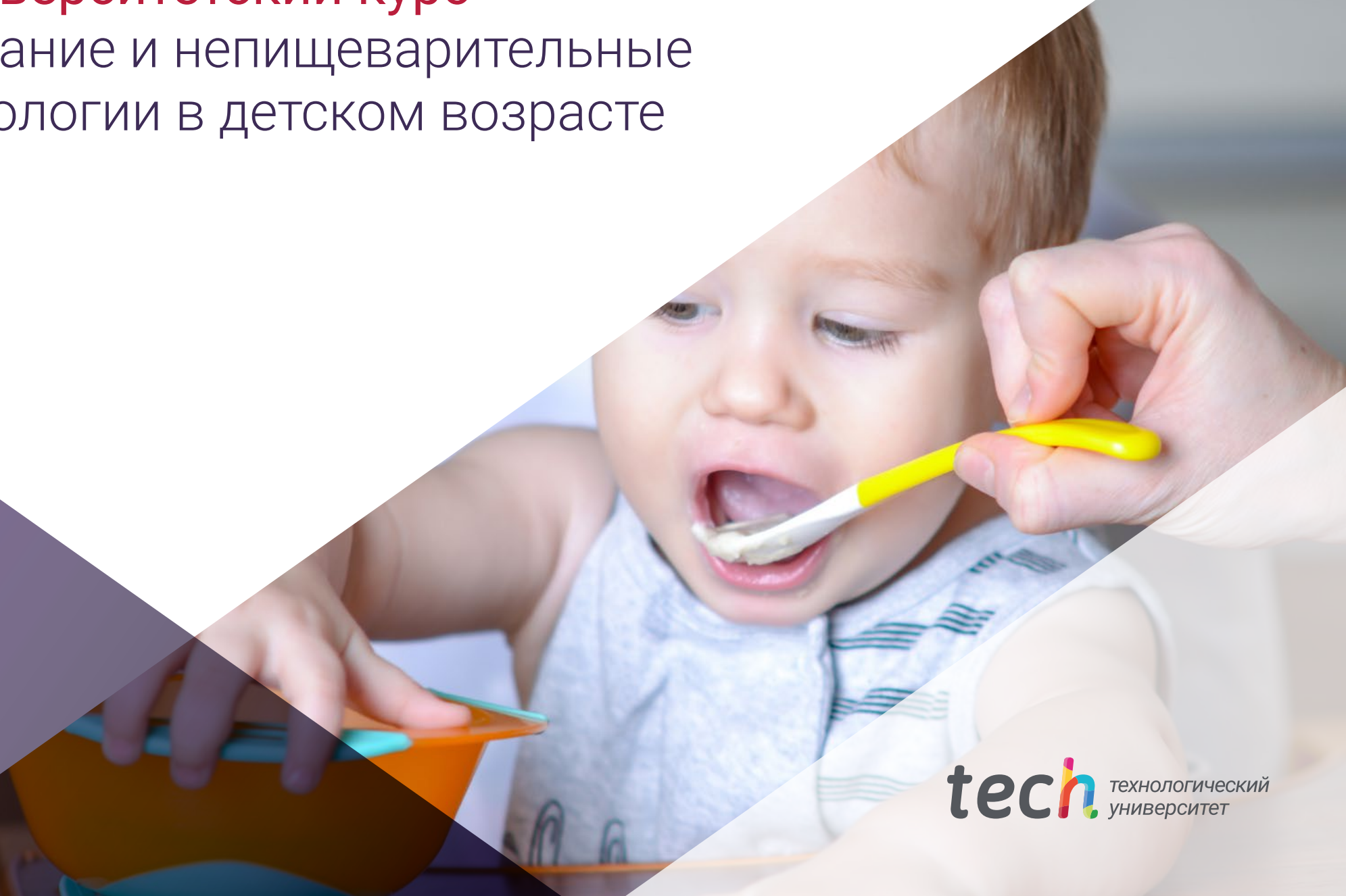


# Университетский курс

## Питание и непищеварительные патологии в детском возрасте





## Университетский курс

Питание и непищеварительные  
патологии в детском возрасте

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

Веб-доступ: [www.techtitute.com/ru/nutrition/postgraduate-certificate/nutrition-clinical-pathologies-non-digestive-childhood](http://www.techtitute.com/ru/nutrition/postgraduate-certificate/nutrition-clinical-pathologies-non-digestive-childhood)

# Оглавление

01

Презентация

---

*стр. 4*

02

Цели

---

*стр. 8*

03

Руководство курса

---

*стр. 12*

04

Структура и содержание

---

*стр. 16*

05

Методология

---

*стр. 20*

06

Квалификация

---

*стр. 28*

01

# Презентация

Получение высокой квалификации в области питания, применяемого к алиментарным патологиям, позволит диетологам использовать все свои знания для улучшения здоровья детей. Для этого в ТЕСН Технологическом университете была разработана эта образовательная программа высокого уровня, благодаря которой студент сможет улучшить свою повседневную практику.



““

*Правильное питание играет важную роль в укреплении здоровья детей. Поэтому иметь высокую компетенцию в области питания очень важно для диетологов”*

Главная цель Университетского курса в области питания и алиментарных патологий в детском возрасте заключается в повышении квалификации профессионалов, работающих с больными детьми, которым требуется соответствующая диета. Таким образом, данная программа позволяет специализироваться в области детского питания для педиатрии в таких областях, представляющих особый интерес, как врожденные ошибки метаболизма, питание детей с онкологическими заболеваниями и механизмы обеспечения хорошего здоровья костей в детском возрасте.

Данная программа предлагает возможность углубленного изучения и обновления знаний с использованием самых современных образовательных технологий. В рамках данной программы студент будет иметь доступ к самым передовым учебным материалам и получит возможность пройти обучение, объединяющее самые глубокие знания в данной области, где группа преподавателей с высокой научной строгостью и обширным международным опытом предоставит самую полную и актуальную информацию о последних достижениях и методиках в области питания и алиментарных патологий в детском возрасте.

Эта программа обучения на высоком академическом уровне позволит студенту приобрести продвинутое знание в данной области. И все это в 100% онлайн-режиме, что позволит профессионалу совмещать время обучения со своими ежедневными обязанностями.

Данный **Университетский курс в области питания и алиментарных патологий в детском возрасте** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- ◆ Разработка клинических случаев, представленных экспертами в области питания и алиментарных патологий в детском возрасте
- ◆ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ◆ Новые достижения в области питания и алиментарных патологий в детском возрасте
- ◆ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ◆ Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в поставленных ситуациях
- ◆ Особое внимание уделяется методологии исследований в области питания и алиментарных патологий в детском возрасте
- ◆ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ◆ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



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

“

*Данный Университетский курс поможет вам оставаться в курсе событий и предоставлять индивидуальный уход своим пациентам”*

В преподавательский состав входят профессионалы в области питания и пищеварительных патологий в детском возрасте, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

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 ориентирован на проблемное обучение, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации, возникшие во время обучения, опираясь на свой профессиональный опыт. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области питания и пищеварительных патологий в детском возрасте.

*Узнайте о новейших достижениях в области питания и пищеварительных патологий в детском возрасте, чтобы эффективно осуществлять практику.*

*Улучшите свои знания в области питания и пищеварительных патологий в детском возрасте с помощью этой программы, где вы найдете лучший дидактический материал с реальными клиническими кейсами.*



02

# Цели

Основной целью программы является развитие теоретического и практического обучения, чтобы диетолог мог освоить область питания и пищеварительных патологий практическим и строгим образом.







“

*Данный Университетский курс позволит вам обновить свои знания в области питания и заболеваний пищеварительной системы в детском возрасте, с использованием новейших образовательных технологий, чтобы внести качественный и надежный вклад в принятие решений”*



## Общие цели

---

- ◆ Обновить знания в области педиатрии о новых тенденциях в детском питании, влияющих как на здоровье, так и на патологические ситуации с применением доказательной медицины
- ◆ Продвигать стратегии работы, основанные на практическом знании новых тенденций в области питания и его применения к патологиям детей, 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
- ◆ Стимулировать профессиональное развитие путем непрерывного повышения квалификации и проведения научных исследований





## Конкретные цели

---

- ◆ Определять, какое влияние оказывает питание беременной и кормящей матери на внутриутробный рост и развитие новорожденного и младенца
- ◆ Описывать требования к питанию в различные периоды младенчества
- ◆ Определять диетические потребности и риски детей и подростков-спортсменов
- ◆ Размышлять о новых тенденциях и моделях в кормлении младенцев и детей младшего возраста
- ◆ Размышлять и выявлять факторы риска в питании школьников и подростков
- ◆ Выявлять расстройства пищевого поведения
- ◆ Объяснять лечение дислипидемий и роль, которую играет питание в их возникновении и лечении
- ◆ Проводить диетотерапию у детей, страдающих диабетом
- ◆ Оценивать нутритивную поддержку детей с онкологическими заболеваниями в различных ситуациях
- ◆ Размышлять о роли питания у ребенка-аутиста
- ◆ Проанализировать обоснование нутритивной поддержки при острой диарее
- ◆ Описывать ведение нутритивной поддержки при воспалительных заболеваниях
- ◆ Проанализировать взаимосвязь между запорами и кормлением младенцев
- ◆ Определять режим питания ребенка с заболеванием почек
- ◆ Проводить обзор диетотерапии патологий полости рта у детей
- ◆ Объяснять, как диета может повлиять на лечение заболеваний печени

# 03

## Руководство курса

Наша команда преподавателей от ТЕСН отобрала для данного Университетского курса в области питания и пищеварительных патологий в детском возрасте, пользуется большим признанием в своей профессии и состоит из профессионалов с многолетним опытом преподавания, которые собрались вместе, чтобы помочь вам улучшить свою карьеру. Для этого они разработали данную программу с наиболее полными обновлениями в данной области, что позволит студенту получить необходимую подготовку и, таким образом, улучшить свои навыки и умения в этой сфере.





“

*Учись у лучших с лучшей программой обучения. Это ваш шанс достичь самых амбициозных целей и стать профессионалом, о котором всегда мечтал”*

## 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 Курса профессиональной подготовки "*Дермокосметика в аптечном пункте*"



04

# Структура и содержание

Структура курса была разработана командой профессионалов из лучших образовательных центров и университетов Испании, которые осознают актуальность современного обучения, и придерживаются принципа качественного обучения с помощью новых образовательных технологий.





“

*Полноценная программа обучения, структурированная в отлично разработанные дидактические единицы, ориентированные на обучение, совместимое с вашей личной и профессиональной жизнью”*

**Модуль 1. Питание и алиментарные патологии в детском возрасте**

- 1.1. Трудности и нарушения питания у детей
  - 1.1.1. Физиологические аспекты
  - 1.1.2. Психологические аспекты
- 1.2. Расстройства пищевого поведения
  - 1.2.1. Анорексия
  - 1.2.2. Булимия
  - 1.2.3. Прочее
- 1.3. Врожденные ошибки метаболизма
  - 1.3.1. Основа для диетотерапии
- 1.4. Питание при дислипидемиях
  - 1.4.1. Механизмы питания для предотвращения дислипидемии
  - 1.4.2. Механизмы питания для лечения дислипидемий
- 1.5. Питание детей с сахарным диабетом
  - 1.5.1. Влияние диабета на питание детей
  - 1.5.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
- 1.6. Питание детей с аутизмом
  - 1.6.1. Влияние этого нарушения на питание детей
  - 1.6.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания



- 1.7. Питание у онкобольного ребенка
  - 1.7.1. Влияние заболеваний и лечения на питание детей
  - 1.7.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
- 1.8. Питание детей с хроническим заболеванием легких
  - 1.8.1. Влияние этого нарушения на питание детей
  - 1.8.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
- 1.9. Питание детей с заболеванием почек
  - 1.9.1. Влияние этого нарушения на питание детей
  - 1.9.2. Механизмы предотвращения связанного с этим недоедания
  - 1.9.3. Специальные диеты
- 1.10. Питание детей с пищевой аллергией и/или непереносимостью
  - 1.10.1. Специальные диеты
- 1.11. Детское питание и патология костей
  - 1.11.1. Механизмы, обеспечивающие хорошее здоровье костей в детском возрасте



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

05

# Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.





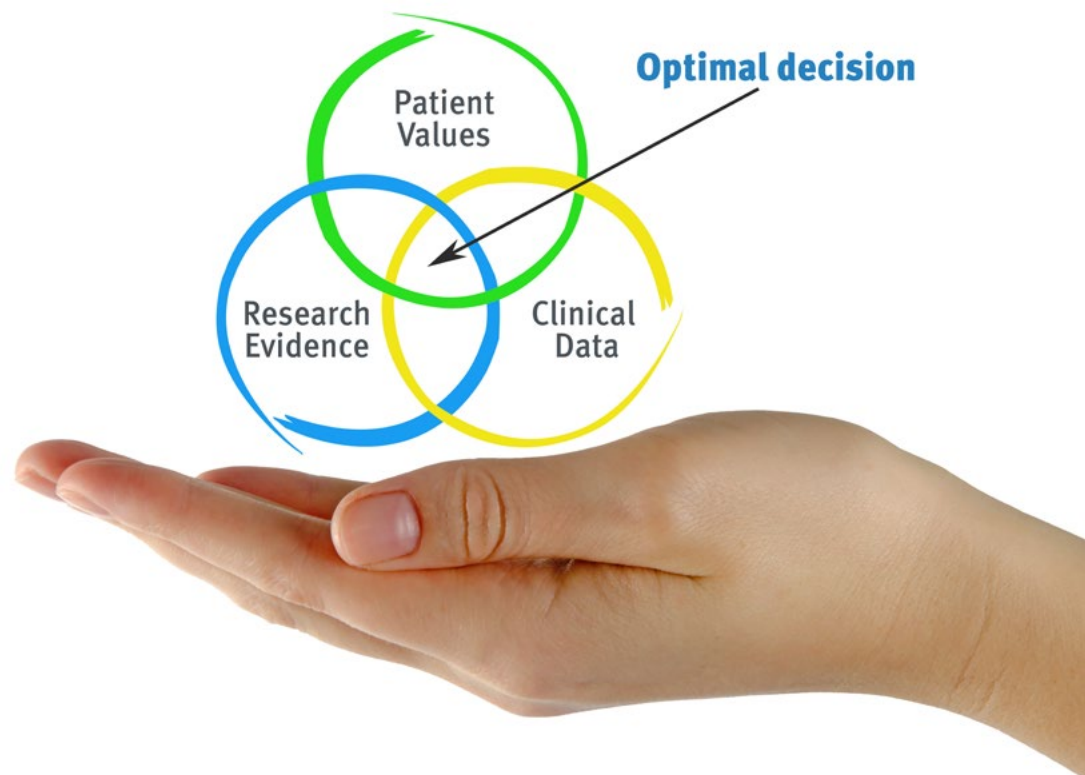
“

Откройте для себя методику *Relearning*, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

## В TECH 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.

*В TECH 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, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике питания.

“

*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. Диетологи, 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, которые позволяет диетологу лучше интегрировать полученные знания на практике.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени, посвященному на работу над курсом.



## Методология Relearning

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: Relearning.



*Диетолог будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.*



Находясь в авангарде мировой педагогики, метод Relearning сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 45000 диетологов 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.

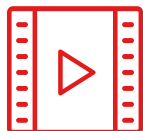
*Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.*

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



#### Техники и практики питания на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования, а также к передовым технологиям и процедурам консультирования по вопросам питания. 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

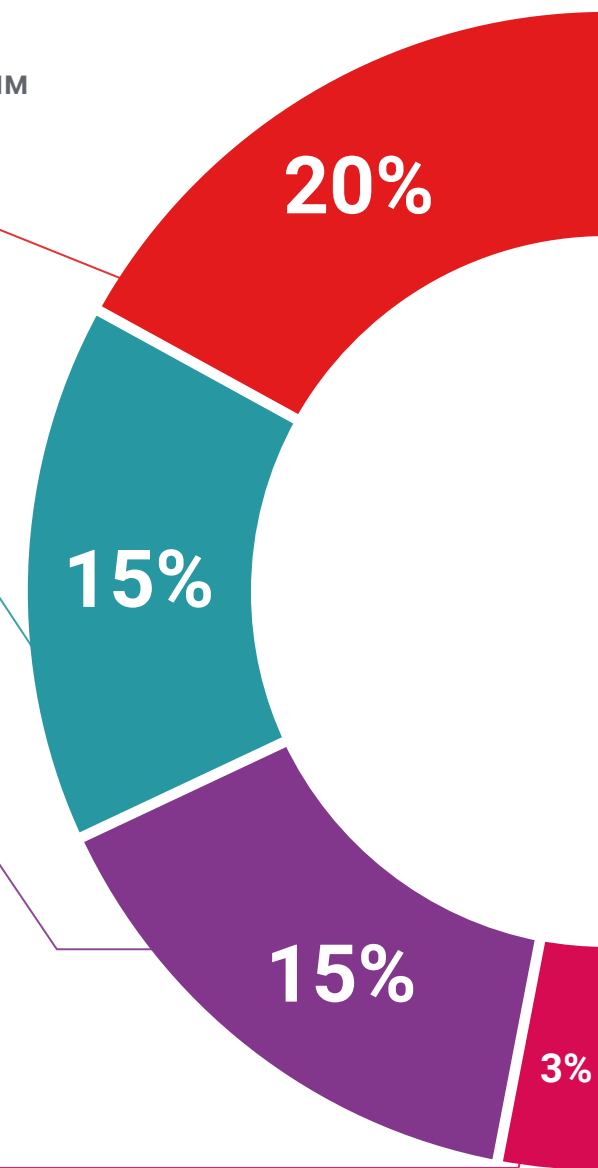
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

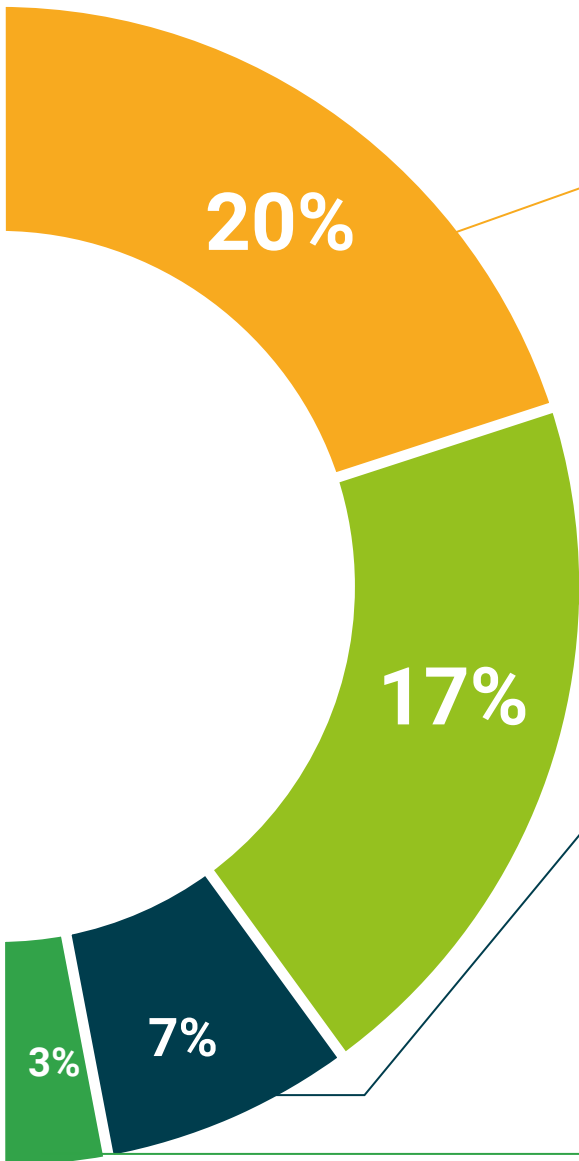
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



#### Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





#### Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



#### Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



#### Мастер-классы

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



#### Краткие руководства к действию

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



06

# Квалификация

Университетский курс в области питания и алиментарных патологий в детском возрасте гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

*Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот, связанных с поездками и оформлением документов”*

Данный **Университетский курс в области питания и алиментарных патологий 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 **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**

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

Диплом: **Университетский курс в области питания и алиментарных патологий в детском возрасте**

Количество учебных часов: **150 часов**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

ИТ И Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

### Университетский курс

Питание и алиментарные  
патологии в детском возрасте

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

# Университетский курс

## Питание и непищеварительные патологии в детском возрасте

