



# Университетский курс

Питание при нарушениях функций и патологиях пищеварительного тракта

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/nutrition-dysfunctions-pathologies-along-digestive-tract

# Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

 стр. 12
 стр. 18

06

Квалификация

стр. 30





# **tech** 06 | Презентация

Вредные привычки в питании или генетика играют важную роль в возникновении многих проблем с пищеварением у пациентов, обращающихся ко врачу. Все более частые заболевания среди определенных групп населения, страдающих пищевой аллергией или целиакией, – это то, на что должны обратить внимание медицинские работники, которым следует быть в курсе последних достижений в области питания. Этот Университетский курс предназначен для медицинских работников, желающих обновить свои знания в этой области, благодаря высококачественному содержанию, предоставляемому командой преподавателей, специализирующихся в области питания и эндокринологии.

Продвинутая учебная программа, в рамках которой медицинский работник изучит наиболее эффективную диетологическую терапию для пациентов с дисфагией, пищеводом Барретта, хиатальной грыжей или инфекцией Helicobacter Pylori. Все это основано на научных данных и богатом опыте преподавателей, ведущих эту программу.

Углубленное изучение патологий пищеварительного тракта, предлагаемое в 100% онлайн-режиме, чтобы специалисты могли совмещать свои рабочие обязанности с качественным обучением. Таким образом, чтобы пройти этот Университетский курс, студентам достаточно иметь компьютер, мобильный телефон или планшет с подключением к Интернету, чтобы получить круглосуточный доступ к полному учебному плану этой программы с первого дня обучения. Содержание дополнено качественными мультимедийными материалами, соответствующими современным академическим требованиям.

Данный **Университетский курс в области нарушений функций и патологий пищеварительного тракта** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области питания и эндокринологии
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы и индивидуальная работа по осмыслению материала
- Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Углубите знания в новейших исследованиях, посвященных диете с низким содержанием гистаминов и дефициту ДАО"



100% онлайн-программа, которая позволит вам обновить свои знания о патологиях пищеварительной системы удобным и гибким способом"

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Команда преподавателейэкспертов предлагает новейшие достижения в области диетологии для пациентов с хронической диареей.

Университетское образование, которое даст вам доступ к новейшим исследованиям в области кишечной микробиоты.





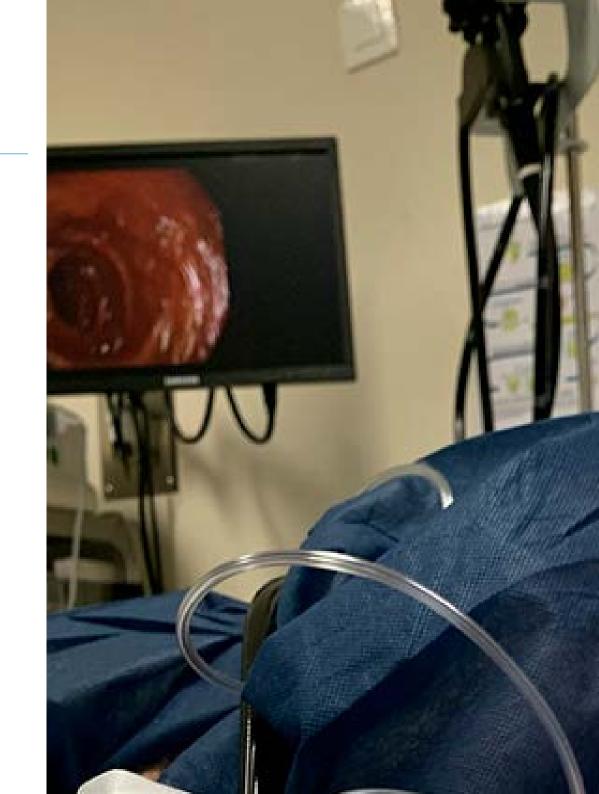


# **tech** 10|Цели



### Общие цели

- Расширять и внедрять передовые и инновационные знания в области продовольствия и питания в ежедневную клиническую практику диетолога/нутрициолога
- Рассмотреть основополагающие аспекты здорового питания с акцентом на профилактику рисков
- Углубиться в правильный контроль ежедневного питания
- Проанализировать наиболее распространенные синдромы и симптомы, связанные с проблемами питания





### Конкретные цели

- Изучить работу пищеварительной системы, функции и патологии
- Проводить комплексную оценку клинической картины и состояния здоровья органов пищеварения
- Понимать микробиоту кишечника и ее связь с эндокринной и нервной системой



Этот Университетский курс позволит специалистам быть в курсе последних разработок в области лечения ожирения у детей"





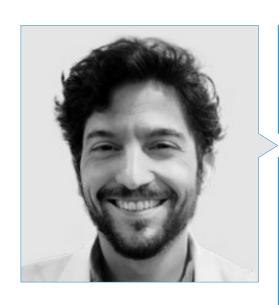
## **tech** 14 | Руководство курса

#### Руководство



#### Д-р Васкес Мартинес, Клотильда

- Руководитель корпоративного отдела в отделении эндокринологии и питания в Университетской больнице Фонда Хименеса Диаса
- Заведующая отделением эндокринологии и питания в Университетской больнице Рамон-и-Кахаль
- Заведующая отделением эндокринологии и питания в Университетской больнице Северо Очоа
- Президент общества эндокринологии, питания и диабета Мадридского сообщества (SENDIMAD)
- Координатор группы терапевтического образования (GEET) Испанского общества по борьбе с диабетом
- Степень доктора медицинского факультета в Автономном университете Мадрида
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии на медицинском факультете в Университете Валенсии
- Специалист по эндокринологии и питанию по программе ординатуры в Университетской больнице Фонда Хименес Диас
- Награда Abraham García Almansa за карьеру в области клинического питания
- Входит в число 100 лучших врачей Испании по версии списка Forbes
- Награда Фонда по борьбе с диабетом Кастилии-Ла-Манчи (FUCAMDI) за карьеру в области диабета и питания



#### Д-р Санчес Хименес, Альваро

- Специалист по питанию и эндокринологии в Университетской больнице Фонда Хименеса Диаса
- Диетолог в Medicaid
- Клинический диетолог, специализирующийся на профилактике и лечении ожирения, диабета и сопутствующих заболеваний
- Диетолог в исследовании Predimed Plus
- Диетолог в компании Eroski
- Диетолог в Axis Clinic
- Преподаватель магистерской программы в области ожирения и сопутствующих заболеваний в Университете короля Хуана Карлоса
- Преподаватель курса повышения квалификации по ожирению в Университетской больнице Фонда Хименеса Диаса
- Диплом по специальности "Питание человека и диетология" Мадридского университета Комплутенсе
- Питание и диетология для пожилых людей от Мадридского университета Комплутенсе
- Питание и спорт для профессионалов Фонда Tripartita
- Курс повышения квалификации по практическому лечению диабета 1 и 2 типа для специалистов здравоохранения



#### Д-р Монтойя Альварес, Тереза

- Заведующая отделением эндокринологии и питания в Университетской больнице имени Инфанты Елены
- Руководитель отдела волонтерства в Фонде Гарригу
- Степень бакалавра университета Наварры по специальности "Медицина и хирургия"
- Степень магистра в области ожирения и сопутствующих заболеваний: профилактика, диагностика и комплексное лечение в Университете короля Хуана Карлоса
- Курс в области неотложной помощи пациентам, перенесшим бариатрическую операцию: Основные рекомендации для дежурного врача
- Член: Института исследований в области здравоохранения Фонда Хименеса Диаса, Комиссии по здравоохранению FEAPS Мадрида, Trisomy 21 Research Society

#### Преподаватели

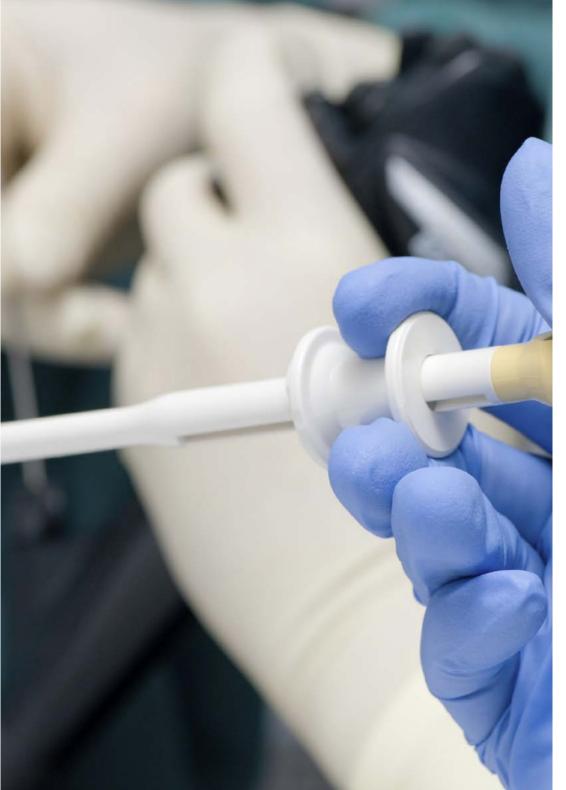
#### Г-жа Лопес Эскудеро, Летиция

- Врач-диетолог в клинике диетологии
- Диетолог и клинический нутрициолог в Университетской больнице Фонда Хименеса Диаса
- Диетолог и клинический нутрициолог в Университетской больнице Инфанты Елены
- Преподаватель бакалавриата по питанию человека и диетологии
- Степень бакалавра в области питания и диетологии в Мадридском университете Комплутенсе
- Степень магистра в области ожирения и сопутствующих заболеваний: профилактика, диагностика и комплексное лечение в Университете короля Хуана Карлоса
- Степень магистра в области питания при физической активности и спорте Открытого Университета Каталонии

#### Д-р Ойас Родригес, Ирене

- Врач-специалист по эндокринологии и питанию
- Специалист в области эндокринологии и питания в больницах Фонда Хименеса Диаса и Инфанты Елены
- Специалист по эндокринологии и питанию в больнице Беата Мария Ана
- Специалист по эндокринологии в Университетской больнице 12 Октября
- Степень бакалавра в области медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- Последипломное образование в области лечения сахарного диабета 2-го типа в Автономном университете Барселоны





#### Д-р Гутьеррес Перния, Белен

- Специалист по питанию при ожирении в компании Medicadiet
- Специалист по питанию при ожирении López-Nava. Мадрид
- Диетолог и специалист по питанию в исследовательских проектах компании Predimed Plus
- Степень бакалавра в области питания человека и диетологии в Автономном университете Мадрида
- Степень магистра в области клинического питания и эндокринологии в Институте питания и наук о здоровье



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



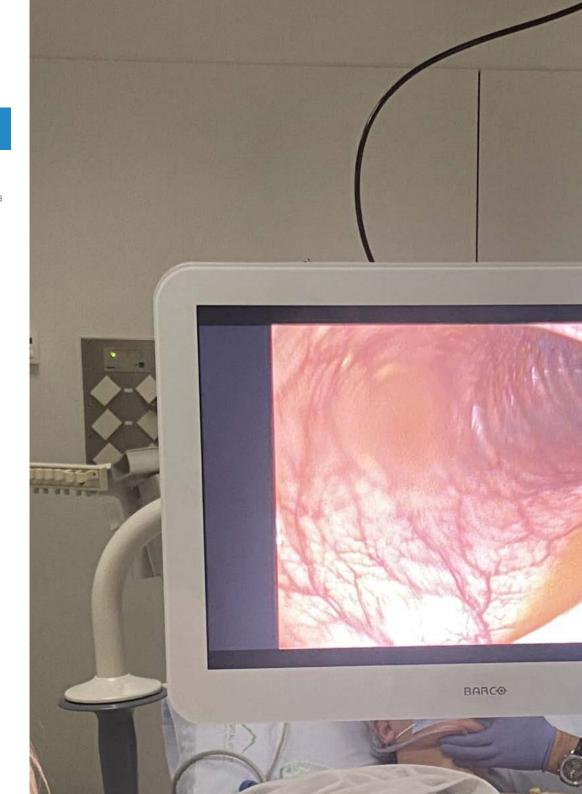


Учебная программа с обширным мультимедийным материалом, в рамках которой вы подробно изучите достижения в области питания пациентов с дисфагией или воспалительными заболеваниями кишечника"

# **tech** 20 | Структура и содержание

# **Модуль 1.** Питание при нарушениях функций и патологиях пищеварительного тракта

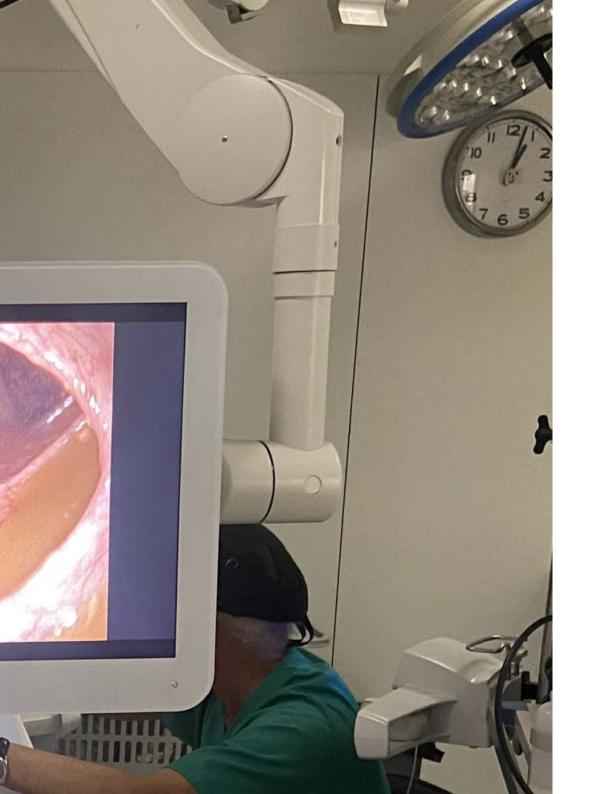
- 1.1. История пищеварения и оценка переменных, симптоматика и предыдущие пищевые привычки
- 1.2. Рот: питание при мукозите, ксерофтальмии, дисфагии, и дисбактериозе полости рта
- 1.3. Пищевод: питание при гастро-эзофагеальной рефлюксной болезни и пищеводе Баррета
- 1.4. Желудок: питание при гастрите, хиатальной грыже, диспепсии, инфекции Helicobacter Pylori
- 1.5. Запор и его симптоматика
  - 1.5.1. Сопутствующие патологии
- 1.6. Острая и хроническая диарея
- 1.7. Воспалительные заболевания кишечника
- 1.8. Дифференциация между мальабсорбцией, непереносимостью и аллергией
  - 1.8.1. Дефицит ферментов и иммунная система
  - 1.8.2. Низкогистаминовая диета и дефицит DAO
- 1.9. Дисбактериоз, избыточный рост бактерий и мальабсорбция питательных веществ
- 1.10. Целиакия и нецелиакийная чувствительность к глютену (НЦЧГ)







Университетская программа, которая предлагает новейшие исследования в области целиакий и нецелиакийной чувствительности к глютену"







# **tech** 24 | 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.



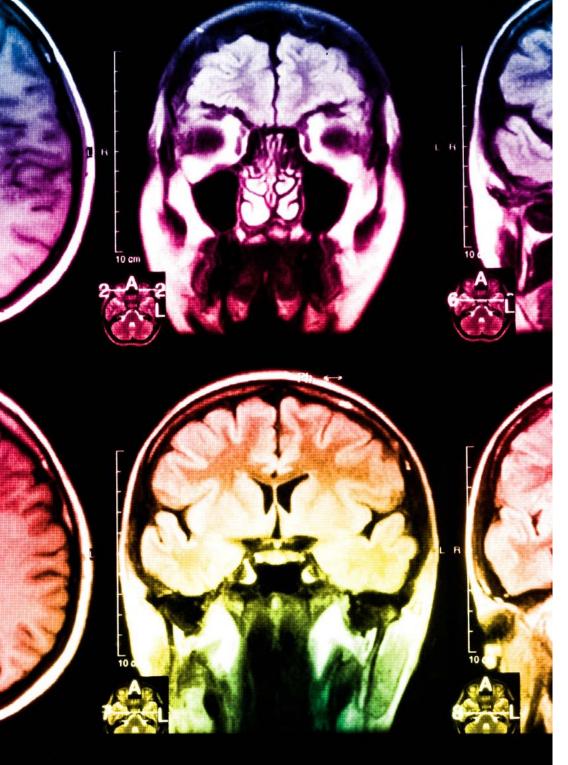
#### Методология Relearning

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 | 27

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** 28 | 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

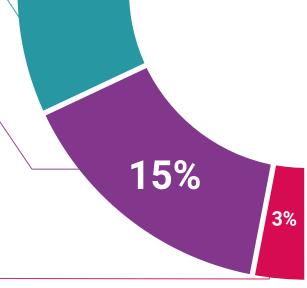
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное,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

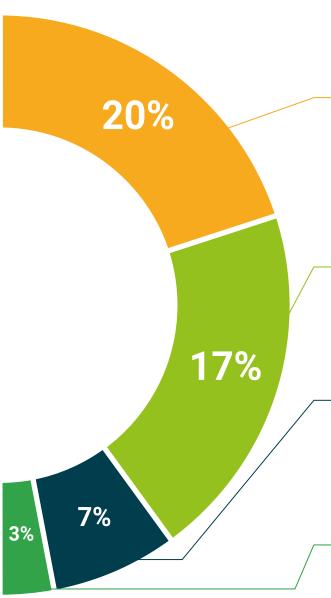


15%



#### 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

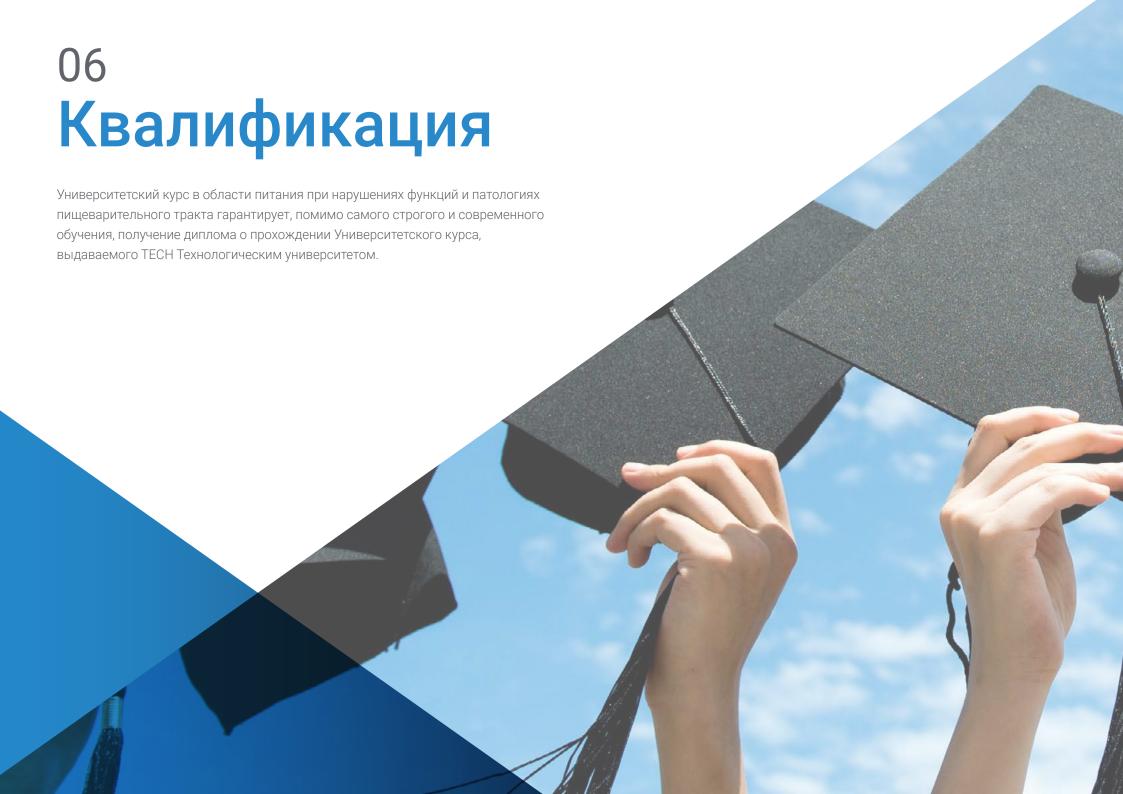
Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



#### 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 32 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области питания при нарушениях функций и патологиях пищеварительного тракта** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**.

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

Диплом: Университетского курса в области питания при нарушениях функций и патологиях пищеварительного тракта

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



<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

# Университетский курс

Питание при нарушениях функций и патологиях пищеварительного тракта

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

# Университетский курс

Питание при нарушениях функций и патологиях пищеварительного тракта

