

**Университетский курс**  
Детские онкологические  
заболевания  
пищеварительной  
системы и печени





## Университетский курс Детские онкологические заболевания пищеварительной системы и печени

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/pediatric-digestive-hepatic-oncology](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/pediatric-digestive-hepatic-oncology)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 16

05

Методика обучения

---

стр. 20

06

Квалификация

---

стр. 30

01

# Презентация

Специальность в области детской гастроэнтерологии, гепатологии и питания, как в силу широты охватываемой области, так и в силу частоты и распространенности патологий, включенных в ее свод знаний, является одной из наиболее востребованных населением, а также одной из тех, которые из года в год претерпевают наибольшее развитие.



“

*Совершенствуйте ваши знания с помощью этой программы, где вы найдете лучший дидактический материал с реальными клиническими кейсами. Узнайте о новейших достижениях по данной специальности, чтобы иметь возможность эффективно осуществлять медицинскую практику”*

Учитывая растущее количество публикаций в области изучения специальности, которые ежедневно выходят на международном уровне, трудно адекватно поддерживать актуальность.

Цель этой программы - предоставить профессионалам, заинтересованным в данной области, возможность обновить свои знания, найти применение в повседневной клинической практике и стимулировать исследования высокого уровня в рассматриваемых аспектах.

Достижения в области фармакологии, диагностики и мониторинга, а также специальное развитие методов, применяемых в данной специальности, привели к серьезным изменениям, которые подразумевают необходимость обновления знаний на всех уровнях.

Детский гастроэнтеролог, как центральная фигура, находящаяся в постоянном контакте с пациентом, является ключевой фигурой, на которой следует сосредоточить внимание при проведении необходимых обновлений знаний, которые позволят ему получить более полное представление о каждом отдельном пациенте.

Как у педиатров, проявляющих особый интерес к этой области, так и у специалистов, отвечающих за ее развитие, благодаря этому Университетскому курсу есть возможность дополнить свои знания подробным и обновленным обзором наиболее актуальных технологических и концептуальных достижений в этой области.

Данный **Университетский курс в области детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени** содержит самую полную и актуальную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических случаев, представленных экспертами в области гастрогепатологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Новые диагностические и терапевтические разработки в области детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ С особым акцентом на доказательную медицину и исследовательские методологии в медицине
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет

“

*Обновите ваши знания с помощью Университетского курса в области детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени в практической форме, адаптированной к вашим потребностям”*

“

*Данный Университетский курс – лучшее вложение средств в выбор программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени, вы получите диплом Университетского курса от ТЕСН Технологический университет”*

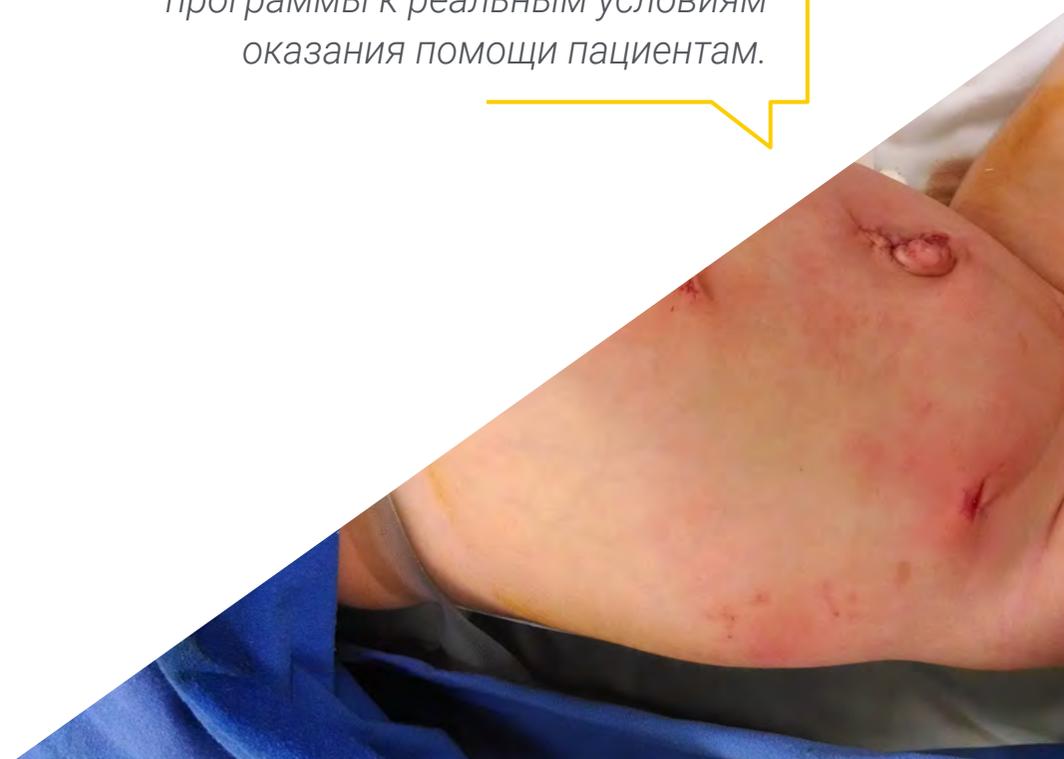
В преподавательский состав входят медицинские работники в области гастрогепатологии, которые привносят в эту специализацию свой опыт работы, а также признанные специалисты из ведущих научных обществ.

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

Формат этой программы центра на проблемное обучение, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации профессиональной практики, возникающие во время обучения. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области гастрогепатологии с большим опытом преподавания.

*Университетский курс позволяет проходить обучение в симулированных средах, которые обеспечивают погружение в учебную программу для подготовки к реальным ситуациям.*

*В программу включены клинические случаи, чтобы максимально приблизить освоение учебной программы к реальным условиям оказания помощи пациентам.*



02

# Цели

Основная цель программы - осуществление теоретического и практического обучения, чтобы врач мог освоить детские онкологические заболевания пищеварительной системы и печени практическим и точным образом.



“

*Эта программа повышения квалификации даст вам навыки безопасного поведения при выполнении медицинской практики, что поможет вам расти лично и профессионально”*



## Общие цели

---

- ♦ Обновить знания педиатров, специализирующихся и интересующихся педиатрической гастроэнтерологией
- ♦ Продвигать стратегии работы, основанные на комплексном подходе лечения пациента, как эталонную модель для достижения совершенства в медицинском уходе
- ♦ 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 специализации и проведения научных исследований



*Воспользуйтесь этой возможностью и сделайте шаг, чтобы ознакомиться с последними данными в области детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени"*





## Конкретные цели

---

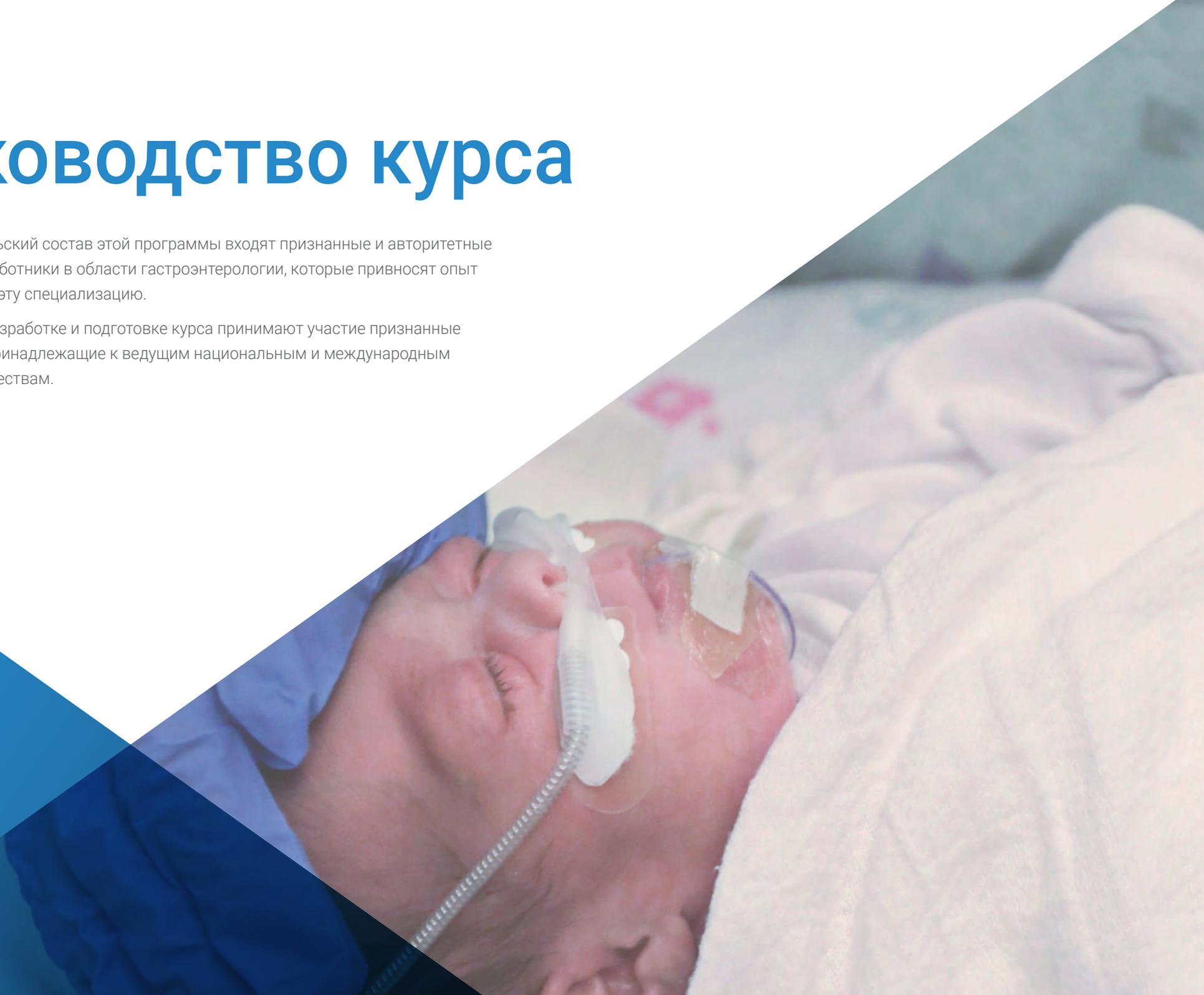
- ♦ Признать важность пищеварительной системы в педиатрической онкогематологии и физиологической основе этих процессов
- ♦ Углубленно изучить лечение желудочно-кишечных осложнений химиотерапии у детей
- ♦ Изучить диагностику и ведение онкологических неотложных состояний в брюшной полости
- ♦ Ознакомиться с оппортунистическими желудочно-кишечными инфекциями и их лечением
- ♦ Объяснить детские желудочно-кишечные новообразования и их лечение
- ♦ Подробно рассмотреть детские опухоли печени и их лечение

03

# Руководство курса

В преподавательский состав этой программы входят признанные и авторитетные медицинские работники в области гастроэнтерологии, которые привносят опыт своей работы в эту специализацию.

Кроме того, в разработке и подготовке курса принимают участие признанные специалисты, принадлежащие к ведущим национальным и международным научным сообществам.



“

*Узнайте от ведущих специалистов  
о последних достижениях в области  
детских онкологических заболеваний  
пищеварительной системы и печени”*

## Руководство



### Д-р Негре Поликарпо, Серхио

- ♦ Заведующий отделением педиатрической гастроэнтерологии и питания в больнице Quirónsalud, Валенсия
- ♦ Докторская степень в области медицины
- ♦ Специалист в области педиатрии
- ♦ Ответственный за научные, учебные и преподавательские проекты в отделении педиатрии в Кироне. Валенсия
- ♦ Ассистент педиатра в больнице Ла-Фе. Валенсия

## Преподаватели

### Д-р Блеса Бавьера, Луис

- ♦ Специалист в области педиатрии
- ♦ CS Serrería II, Валенсия

### Д-р Гонсалес де Кальдас Марчаль, Рафаэль

- ♦ Программа трансплантации печени детям в системе здравоохранения Андалусии

### Д-р Переда Лопес, Антонио

- ♦ Врач-специалист в области детской гастроэнтерологии, Университетская и политехническая больница Ла-Фе, Валенсия

### Д-р Килес Катала, Ампаро

- ♦ Врач-специалист по детской гастроэнтерологии, больница Quirónsalud Valencia (Валенсия)

### Д-р Родригес Эррера, Альфонсо

- ♦ Врач-специалист в области детской гастроэнтерологии, Институт педиатрии Испаленсе, Университет Пабло де Олавиде, Севилья

### Д-р Инга Дуранд, Марио Альберто

- ♦ Врач-специалист в области аллергии и клинической иммунологии, Национальный политехнический институт, Мексиканская академия педиатрии
- ♦ Специалист в области педиатрии
- ♦ Преподаватель Национальной программы по профилактике хронических дегенеративных заболеваний



04

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, которые осознают значение обучения в повседневной медицинской практике в области детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени, понимают актуальность современной специализации для того, чтобы уметь действовать в отношении пациентов с гастрогепатологической патологией, и стремятся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.



“

*Данный Университетский курс в области детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени содержит самую полную и актуальную научную программу на рынке”*

## Модуль 1. Достижения в области онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени

- 1.1. Желудочно-кишечный тракт в детской онкогематологии
- 1.2. Детские новообразования желудочно-кишечного тракта I (от пищевода до двенадцатиперстной кишки)
- 1.3. Детские новообразования желудочно-кишечного тракта II (от тощей кишки до ануса)
- 1.4. Опухоли печени в педиатрии
- 1.5. Первичные опухоли брюшины и карциноматоз брюшины у детей
- 1.6. Желудочно-кишечные осложнения химиотерапии у детей
- 1.7. Неотложные состояния в онкологии
- 1.8. Оппортунистические инфекции желудочно-кишечного тракта
- 1.9. Паллиативная помощь детям с опухолями органов пищеварения





“

*Уникальный, ключевой  
и решающий опыт обучения  
для повышения вашего  
профессионального роста”*

05

# Методика обучения

TECH – первый в мире университет, объединивший метод *кейс-стади* с *Relearning*, системой 100% онлайн-обучения, основанной на направленном повторении.

Эта инновационная педагогическая стратегия была разработана для того, чтобы предложить профессионалам возможность обновлять свои знания и развивать навыки интенсивным и эффективным способом. Модель обучения, которая ставит студента в центр учебного процесса и отводит ему ведущую роль, адаптируясь к его потребностям и оставляя в стороне более традиционные методологии.



“

*ТЕСН подготовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”*

## Студент — приоритет всех программ ТЕСН

В методике обучения ТЕСН студент является абсолютным действующим лицом. Педагогические инструменты каждой программы были подобраны с учетом требований к времени, доступности и академической строгости, которые предъявляют современные студенты и наиболее конкурентоспособные рабочие места на рынке.

В асинхронной образовательной модели ТЕСН студенты сами выбирают время, которое они выделяют на обучение, как они решат выстроить свой распорядок дня, и все это — с удобством на любом электронном устройстве, которое они предпочитают. Студентам не нужно посещать очные занятия, на которых они зачастую не могут присутствовать. Учебные занятия будут проходить в удобное для них время. Вы всегда можете решить, когда и где учиться.

“

*В ТЕСН у вас НЕ будет занятий в реальном времени, на которых вы зачастую не можете присутствовать”*



### Самые обширные учебные планы на международном уровне

TECH характеризуется тем, что предлагает наиболее обширные академические планы в университетской среде. Эта комплексность достигается за счет создания учебных планов, которые охватывают не только основные знания, но и самые последние инновации в каждой области.

Благодаря постоянному обновлению эти программы позволяют студентам быть в курсе изменений на рынке и приобретать навыки, наиболее востребованные работодателями. Таким образом, те, кто проходит обучение в TECH, получают комплексную подготовку, которая дает им значительное конкурентное преимущество для продвижения по карьерной лестнице.

Более того, студенты могут учиться с любого устройства: компьютера, планшета или смартфона.

“

*Модель TECH является асинхронной, поэтому вы можете изучать материал на своем компьютере, планшете или смартфоне в любом месте, в любое время и в удобном для вас темпе”*

## Case studies или метод кейсов

Метод кейсов является наиболее распространенной системой обучения в лучших бизнес-школах мира. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты юридических факультетов не просто изучали законы на основе теоретических материалов, он также имел цель представить им реальные сложные ситуации. Таким образом, они могли принимать взвешенные решения и выносить обоснованные суждения о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

При такой модели обучения студент сам формирует свою профессиональную компетенцию с помощью таких стратегий, как *обучение действием* (learning by doing) или *дизайн-мышление* (design thinking), используемых такими известными учебными заведениями, как Йель или Стэнфорд.

Этот метод, ориентированный на действия, будет применяться на протяжении всего академического курса, который студент проходит в TECH. Таким образом, они будут сталкиваться с множеством реальных ситуаций и должны будут интегрировать знания, проводить исследования, аргументировать и защищать свои идеи и решения. Все это делается для того, чтобы ответить на вопрос, как бы они поступили, столкнувшись с конкретными сложными событиями в своей повседневной работе.



## Метод *Relearning*

В ТЕСН метод кейсов дополняется лучшим методом онлайн-обучения – *Relearning*.

Этот метод отличается от традиционных методик обучения, ставя студента в центр обучения и предоставляя ему лучшее содержание в различных форматах. Таким образом, студент может пересматривать и повторять ключевые концепции каждого предмета и учиться применять их в реальной среде.

Кроме того, согласно многочисленным научным исследованиям, повторение является лучшим способом усвоения знаний. Поэтому в ТЕСН каждое ключевое понятие повторяется от 8 до 16 раз в рамках одного занятия, представленного в разных форматах, чтобы гарантировать полное закрепление знаний в процессе обучения.

*Метод Relearning позволит тебе учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, глубже вовлекаясь в свою специализацию, развивая критическое мышление, умение аргументировать и сопоставлять мнения – прямой путь к успеху.*



## Виртуальный кампус на 100% в онлайн-формате с лучшими учебными ресурсами

Для эффективного применения своей методики ТЕСН предоставляет студентам учебные материалы в различных форматах: тексты, интерактивные видео, иллюстрации, карты знаний и др. Все они разработаны квалифицированными преподавателями, которые в своей работе уделяют особое внимание сочетанию реальных случаев с решением сложных ситуаций с помощью симуляции, изучению контекстов, применимых к каждой профессиональной сфере, и обучению на основе повторения, с помощью аудио, презентаций, анимации, изображений и т.д.

Последние научные данные в области нейронаук указывают на важность учета места и контекста, в котором происходит доступ к материалам, перед началом нового процесса обучения. Возможность индивидуальной настройки этих параметров помогает людям лучше запоминать и сохранять знания в гиппокампе для долгосрочного хранения. Речь идет о модели, называемой *нейрокогнитивным контекстно-зависимым электронным обучением*, которая сознательно применяется в данной университетской программе.

Кроме того, для максимального содействия взаимодействию между наставником и студентом предоставляется широкий спектр возможностей для общения как в реальном времени, так и в отложенном (внутренняя система обмена сообщениями, форумы для обсуждений, служба телефонной поддержки, электронная почта для связи с техническим отделом, чат и видеоконференции).

Этот полноценный Виртуальный кампус также позволит студентам ТЕСН организовывать свое учебное расписание в соответствии с личной доступностью или рабочими обязательствами. Таким образом, студенты смогут полностью контролировать академические материалы и учебные инструменты, необходимые для быстрого профессионального развития.



*Онлайн-режим обучения на этой программе позволит вам организовать свое время и темп обучения, адаптировав его к своему расписанию”*

### 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.

## Методика университета, получившая самую высокую оценку среди своих студентов

Результаты этой инновационной академической модели подтверждаются высокими уровнями общей удовлетворенности выпускников ТЕСН.

Студенты оценивают качество преподавания, качество материалов, структуру и цели курса на отлично. Неудивительно, что учебное заведение стало лучшим университетом по оценке студентов на платформе отзывов Trustpilot, получив 4,9 балла из 5.

*Благодаря тому, что ТЕСН идет в ногу с передовыми технологиями и педагогикой, вы можете получить доступ к учебным материалам с любого устройства с подключением к Интернету (компьютера, планшета или смартфона).*

*Вы сможете учиться, пользуясь преимуществами доступа к симулированным образовательным средам и модели обучения через наблюдение, то есть учиться у эксперта (learning from an expert).*



Таким образом, в этой программе будут доступны лучшие учебные материалы, подготовленные с большой тщательностью:



#### Учебные материалы

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными. Затем эти материалы переносятся в аудиовизуальный формат, на основе которого строится наш способ работы в интернете, с использованием новейших технологий, позволяющих нам предложить вам отличное качество каждого из источников, предоставленных к вашим услугам.



#### Практика навыков и компетенций

Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



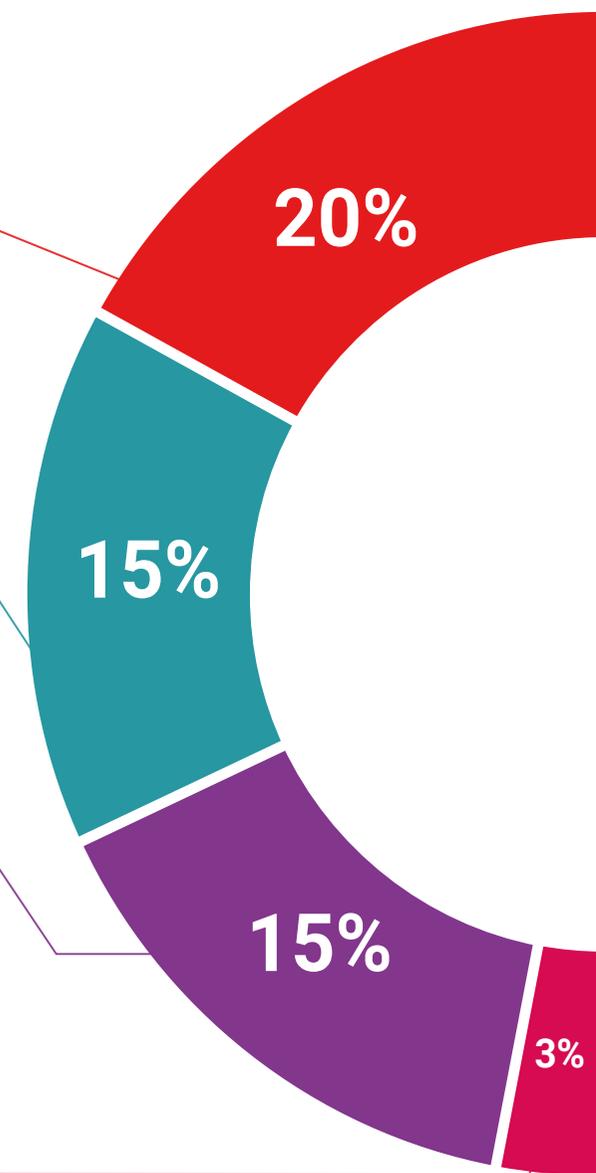
#### Интерактивные конспекты

Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной форме для воспроизведения на мультимедийных устройствах, которые включают аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний. Эта эксклюзивная образовательная система для презентации мультимедийного содержания была награждена Microsoft как "Кейс успеха в Европе".



#### Дополнительная литература

Последние статьи, консенсусные документы, международные рекомендации... В нашей виртуальной библиотеке вы получите доступ ко всему, что необходимо для прохождения обучения.





#### Кейс-стади

Студенты завершат выборку лучших кейс-стади по предмету. Кейсы представлены, проанализированы и преподаются ведущими специалистами на международной арене.



#### Тестирование и повторное тестирование

Мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания на протяжении всей программы. Мы делаем это на 3 из 4 уровней пирамиды Миллера.



#### Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

Так называемый метод обучения у эксперта (learning from an expert) укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в ваших будущих сложных решениях.



#### Краткие справочные руководства

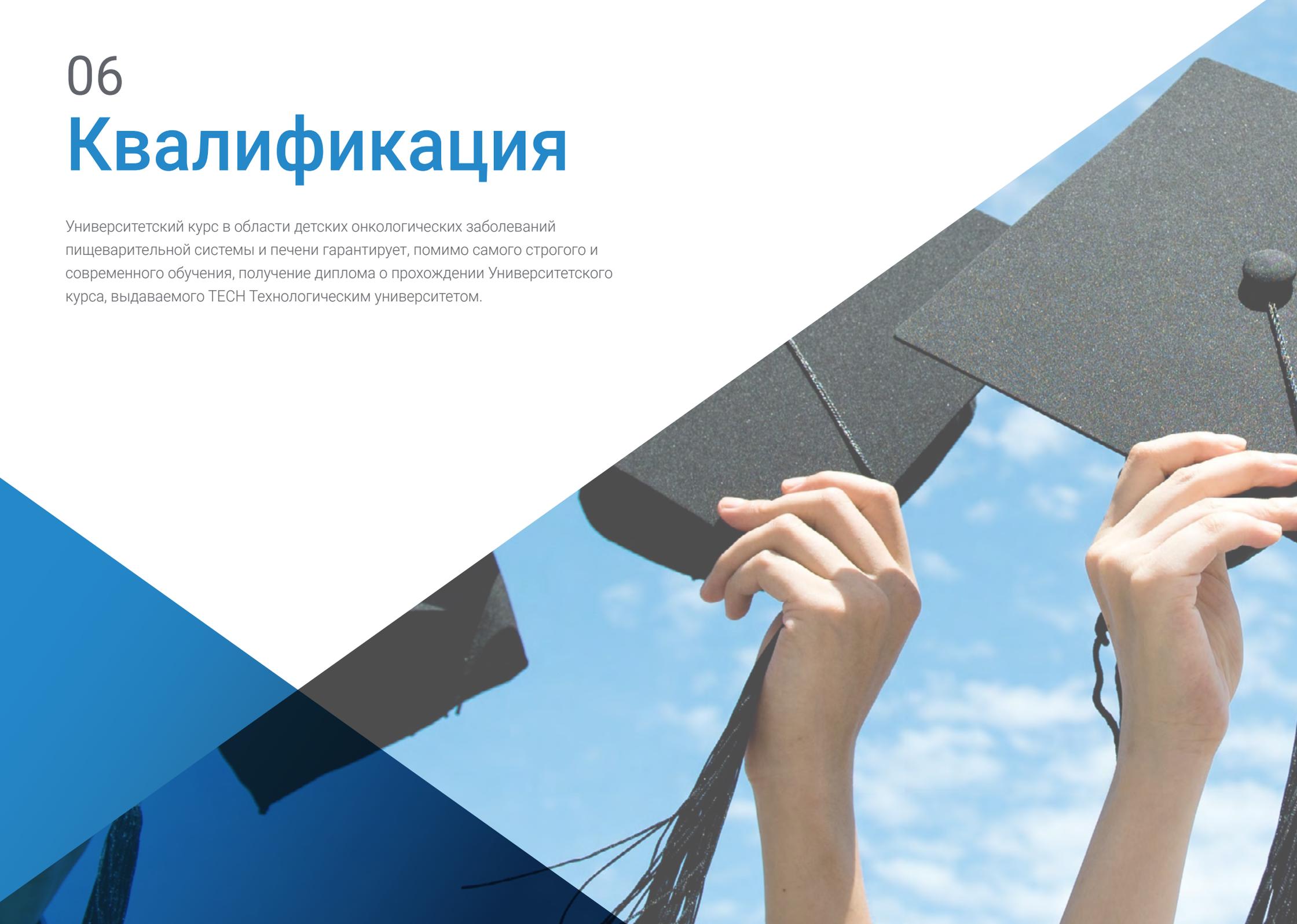
TECH предлагает наиболее актуальные материалы курса в виде карточек или кратких справочных руководств. Это сжатый, практичный и эффективный способ помочь студенту продвигаться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени 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 бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени** 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 детских онкологических заболеваний пищеварительной системы и печени**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



\*Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, TECH EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязанности

**tech** технологический университет

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение  
пищеварительной системы и печени

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

### Университетский курс

Детские онкологические заболевания

пищеварительной системы и печени

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

Университетский курс  
Детские онкологические  
заболевания  
пищеварительной  
системы и печени

