

Университетский курс

Доброкачественные  
заболевания печени





## Университетский курс Доброкачественные заболевания печени

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

Веб-доступ: [www.techtute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/benign-liver-disease](http://www.techtute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/benign-liver-disease)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 20

05

Методология

---

стр. 24

06

Квалификация

---

стр. 32

# 01

# Презентация

Согласно международным научным данным, доброкачественные опухоли печени встречаются реже, чем злокачественные. Однако их распространенность достигла значительных величин в некоторых группах населения и в определенных возрастных группах. Учитывая эти риски, врачи, работающие с этой областью тела, должны быть более специализированными и использовать новейшие методы диагностики. По этой причине ТЕСН предлагает хирургам подробную программу, позволяющую обновить их практические навыки для комплексного лечения этих патологий. В программе также рассматриваются варианты терапии и описываются наиболее эффективные инструменты визуализации. Кроме того, в программе используется 100% онлайн-методика, что гарантирует студентам полный доступ к ее учебным материалам и полную гибкость во времени.



“

*Вы углубите знания в области амёбных абсцессов печени и их терапевтического лечения благодаря этой подробной программе TECH"*

Ранняя диагностика доброкачественных заболеваний печени имеет ряд преимуществ как для пациентов, так и для специалистов. В первую очередь, это помогает обеспечить применение наиболее подходящего лечения, что позволяет своевременно и эффективно облегчить симптомы. Это также помогает предотвратить возможные осложнения, такие как инфицирование кисты. Однако в условиях непрерывного технологического прогресса в этой области специалистам приходится следить за развитием событий, чтобы внедрять самые инновационные инструменты в свою повседневную практику. Таким образом, их диагностика будет более детальной, а мониторинг – более интенсивным.

Для того чтобы обеспечить специалистам подробное обновление знаний, TECH разработал эту комплексную программу. В ходе программы студенты погрузятся в изучение заболеваний, поражающих печень, и изучат такие патологии, как билиарная папиллома и аденомы. В то же время в учебном плане будут описаны современные стратегии клинической оценки, подкрепленные конкретными лабораторными тестами и методами визуализации. Кроме того, учебная программа позволит врачам подходить к диагностике менее распространенных опухолей печени. Так, студентам будет предоставлено целостное видение патологии, которое позволит им принимать обоснованные решения, объединяющие как клинические, так и хирургические аспекты.

С другой стороны, для закрепления содержания программы TECH предлагает 100% онлайн-методику, в которой нет жестких расписаний или непрерывных графиков оценки. Помимо этого, в программе используется система *Relearning*, основанная на повторении ключевых понятий, чтобы врачи не были вынуждены запоминать их непрактичным механическим способом. В то же время студенты могут воспользоваться статьями для дополнительного чтения, мультимедийными ресурсами и другими материалами, которые максимально ускоряют этот процесс обновления знаний.

Кроме того, еще одним важным преимуществом этой программы является ее преподавательский состав. Помимо экспертов с богатым клиническим опытом, в университетской программе участвует авторитетный приглашенный лектор международного уровня, который проведет комплексный *мастер-класс*.

Данный **Университетский курс в области доброкачественных заболеваний печени** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области доброкачественных патологий печени
- ♦ 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 по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Вам предлагается комплексный мастер-класс в рамках этой 100% онлайн-программы, который проведет признанный и опытный приглашенный лектор международного уровня"*

“

*Вы хотите обновить свои знания о доброкачественных мезенхимальных опухолях? Добейтесь этого за 6 недель благодаря этой инновационной программе”*

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

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 студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Обучение со 100% онлайн-методикой, которое легко подстраивается под ваш график и профессиональные обязанности.*

*Вы достигнете поставленных целей благодаря дидактическим инструментам TESH, включая пояснительные видеоролики и интерактивные конспекты.*



# 02

## Цели

Эта программа обеспечит студентам целостный подход к лечению доброкачественной патологии печени, объединяющий как медицинские, так и хирургические аспекты. Учебная программа будет способствовать принятию обоснованных решений и уходу за пациентами путем детального анализа клинических случаев. Таким образом, студенты овладеют самыми современными компетенциями и внедрят основные тенденции в этой области здравоохранения в свою карьеру.







“

*Благодаря клиническим случаям, выбранным для этой программы, вы разовьете теоретические и практические навыки, адаптированные к реальности современного контекста здравоохранения”*



## Общие цели

---

- ♦ Развить глубокое понимание нормальной анатомии печени, включая распределение сосудов, сегментацию печени и анатомические взаимоотношения
- ♦ Создать прочную основу для изучения нормальной физиологии печени, чтобы облегчить выявление патологических отклонений
- ♦ Глубоко понимать патофизиологию доброкачественных заболеваний печени, включая стеатоз, хронический гепатит и другие состояния
- ♦ Усовершенствовать принятие этических решений при выборе и применении диагностических процедур с учетом безопасности и благополучия пациента
- ♦ Стимулировать интерес к исследованиям заболеваний поджелудочной железы и способствовать постоянному обновлению информации о терапевтических и технологических достижениях



*Никаких жестких графиков и расписаний: вот что такое эта программа, где ТЕСН предлагает вам профессиональное мастерство"*





## Конкретные цели

---

- ♦ Глубоко понимать патофизиологию доброкачественных заболеваний печени, включая стеатоз, хронический гепатит и другие состояния
- ♦ Познакомиться со специфическими методами диагностики доброкачественных заболеваний печени, такими как лабораторные анализы и визуальные исследования, для их точной оценки
- ♦ Определить возможные осложнения, связанные с доброкачественными заболеваниями печени, и узнать, как их предотвратить и эффективно лечить
- ♦ Содействовать интеграции целостного подхода в ведении пациентов с доброкачественными заболеваниями печени, учитывая медицинские, психосоциальные и пищевые аспекты
- ♦ Развивать навыки просвещения пациентов об их состоянии, способствуя активному участию в их лечении и ведении
- ♦ Совершенствовать навыки принятия клинических решений на основе доказательной медицины с учетом индивидуализации лечения для каждого пациента

# 03

## Руководство курса

ТЕСН, для этого Университетского курса, собрал преподавательский состав международного уровня. Эти специалисты имеют большой профессиональный опыт и являются действующими работниками в больницах с лучшей репутацией. Кроме того, их отличает глубокое знание доброкачественных патологий печени и владение самыми передовыми технологическими ресурсами на рынке здравоохранения. Таким образом, студенты получают знания, необходимые для обновления своих навыков и приобретения новаторских компетенций в области развития качественных медицинских услуг.





“

*В рамках данного Университетского курса  
вам предлагается преподавательский  
состав, состоящий из лучших специалистов”*



### Д-р Аль Швели Абдулжабар, Фара

- ♦ Заведующая отделением гепатобилиопанкреатической хирургии в Университетской больнице Гвадалахары
- ♦ Степень доктора в области медицины в Университете Алькала
- ♦ Специалист по общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в Университетской больнице Гвадалахары
- ♦ Стипендия *Astellas* по гепатобилиопанкреатической хирургии и трансплантации печени и поджелудочной железы
- ♦ Официальная степень магистра в области гепатологии и клинических исследований Университета Барселоны
- ♦ Официальная степень магистра в области медицинской экспертизы и оценки телесных повреждений Университета Барселоны
- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Алькалы
- ♦ Рецензент в *Central European Journal Of Medicine*
- ♦ Член Испанской ассоциации хирургов
- ♦ Редактор в: *Journal Of Liver and Clinical Research*, *EC Orthopaedics*, *Austin Pancreatic Disorders* и *Annals of Clinical Cytology and Pathology*



## Приглашенный международный

Хирургия и трансплантация печени – области исследований, которым посвятил свою профессиональную карьеру выдающийся французский врач и исследователь Эрик Вибер. Почти три десятилетия этот специалист занимается комплексным подходом к лечению первичного рака печени. Исходя из этого, он стал настоящим авторитетом в данной области, внося в нее значительный вклад.

Доктор Вибер также возглавляет консорциум под названием BOPA, в который входят Университет Париж-Сакле, Школа Mines Télécom и Гепатобилиарный центр при больнице Поля-Брюсса (AP-HP). Этот проект направлен на повышение безопасности в операционных. Для этого инновации компании поддерживаются цифровыми технологиями, находящимися на стадии разработки или уже существующими, которые позволяют увеличить диапазон визуального, речевого и тактильного восприятия медицинского персонала перед любым видом операции. Эти разработки, впервые реализованные в симуляторах операционных, позволили подтвердить эффективность множества пагубных процедур.

Кроме того, этот первопроходец от науки по-прежнему стремится объединить профессионалов из разных областей, чтобы переосмыслить хирургическую практику. Именно поэтому в их командах работают инженеры и IT-специалисты, а также врачи, анестезиологи, медсестры и многие другие. Стратегия работы, которую он постоянно интегрирует в свои обязанности и руководство отделением хирургии и трансплантации печени в больнице Поля-Брюсса в Вильжюифе, Франция.

Доктор Вибер сделал более 130 докладов на международных конференциях и провел 30 пленарных лекций. Он также обладает впечатляющим H-индекс 43, являясь автором 212 публикаций в самых влиятельных журналах. В свою очередь, он является автором книги "Droit à l'Erreur, Devoir de Transparence", посвященной прозрачности и управлению ошибками в медицине, и создателем Week-End de l'Innovation Chirurgicale, благодаря которой он оставил неизгладимый след в медицине и хирургии.





## Д-р Вибер, Эрик

---

- ♦ Заведующий отделением хирургии и трансплантации печени в Больнице Поля-Брюсса в Вильжюифе, Париж, Франция
- ♦ Руководитель группы хирургических инноваций в Университете Париж-юг
- ♦ Врач-специалист по хирургии рака печени и желчных протоков
- ♦ Руководитель группы хирургических инноваций в Больнице общего профиля Париж-юг
- ♦ Научный руководитель исследований в области биомедицинской/медицинской инженерии, Университет Париж-юг
- ♦ Создатель и организатор *Week-End de l'Innovation Chirurgicale*
- ♦ Доктор медицины медицинского факультета Сент-Антуан Университета Париж VI

“

Благодаря **TECH** вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

## Преподаватели

### Д-р Лопес Маркано, Айлин

- Врач отделения гепатобилиопанкреатической хирургии в Университетской больнице в Гвадалахаре
- Степень доктора в области медицины в Университете Алькала
- Специалист по общей хирургии и хирургии пищеварительной системы
- Выпускник Медицинской школы Луиса Разетти
- Степень бакалавра в области медицины в Центральном университете Каракаса





“

*Уникальный, важный и  
значимый курс обучения для  
развития вашей карьеры”*

# 04

## Структура и содержание

В рамках этой учебной программы студенты изучат подробный анализ незлокачественных заболеваний, проявляющихся в печени. С этой целью программа охватывает такие заболевания, как хронический гепатит, стеатоз печени и метаболические нарушения. Таким образом, студенты получат глубокое понимание причин, диагностики и лечения этих патологий. Кроме того, программа отличается использованием инновационных методов, таких как *Relearning* и различных мультимедийных материалов, включая пояснительные видеоролики и интерактивные конспекты.



“

*TECH является новатором в методике Relearning, которая позволит вам интенсивно расширять свои навыки в области здравоохранения”*

## Модуль 1. Доброкачественные заболевания печени

- 1.1. Классификация доброкачественных опухолей печени
  - 1.1.1. Гемангиомы печени
  - 1.1.2. Фокальная нодулярная гиперплазия (ФНГ)
  - 1.1.3. Аденомы печени
- 1.2. Доброкачественные гепатоцеллюлярные эпителиальные опухоли
  - 1.2.1. Гепатоцеллюлярная аденома
  - 1.2.2. Фокальная нодулярная гиперплазия (ФНГ)
  - 1.2.3. Очаг узловой регенерации
- 1.3. Доброкачественные гепатоцеллюлярные эпителиальные опухоли
  - 1.3.1. Полипы желчного пузыря
  - 1.3.2. Аденома желчного пузыря
  - 1.3.3. Дуктопения
- 1.4. Доброкачественные мезенхимальные опухоли
  - 1.4.1. Фиброма печени
  - 1.4.2. Лейомиома печени
  - 1.4.3. Выводы
- 1.5. Пиогенные абсцессы печени
  - 1.5.1. Причины возникновения и факторы риска
  - 1.5.2. Симптомы
  - 1.5.3. Диагностика
- 1.6. Амебные абсцессы печени
  - 1.6.1. Причины
  - 1.6.2. Симптомы
  - 1.6.3. Диагностика



- 1.7. Гидатидоз печени
  - 1.7.1. Причины
  - 1.7.2. Симптомы
  - 1.7.3. Диагностика
- 1.8. Осложнения абсцессов печени
  - 1.8.1. Разрыв абсцесса
  - 1.8.2. Образование свищей
  - 1.8.3. Другие осложнения
- 1.9. Простые кисты печени
  - 1.9.1. Поликистоз печени
  - 1.9.2. Диагностика
  - 1.9.3. Лечение
- 1.10. Другие доброкачественные поражения печени
  - 1.10.1. Хамартома
  - 1.10.2. Воспалительный псевдотумор
  - 1.10.3. Другие повреждения

“

*Не упустите эту возможность и запишитесь на этот Университетский курс. Вы станете настоящим экспертом в области доброкачественных заболеваний печени”*

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.

*С 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 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*

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*.



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.

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



#### Хирургические техники и процедуры на видео

TECH 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

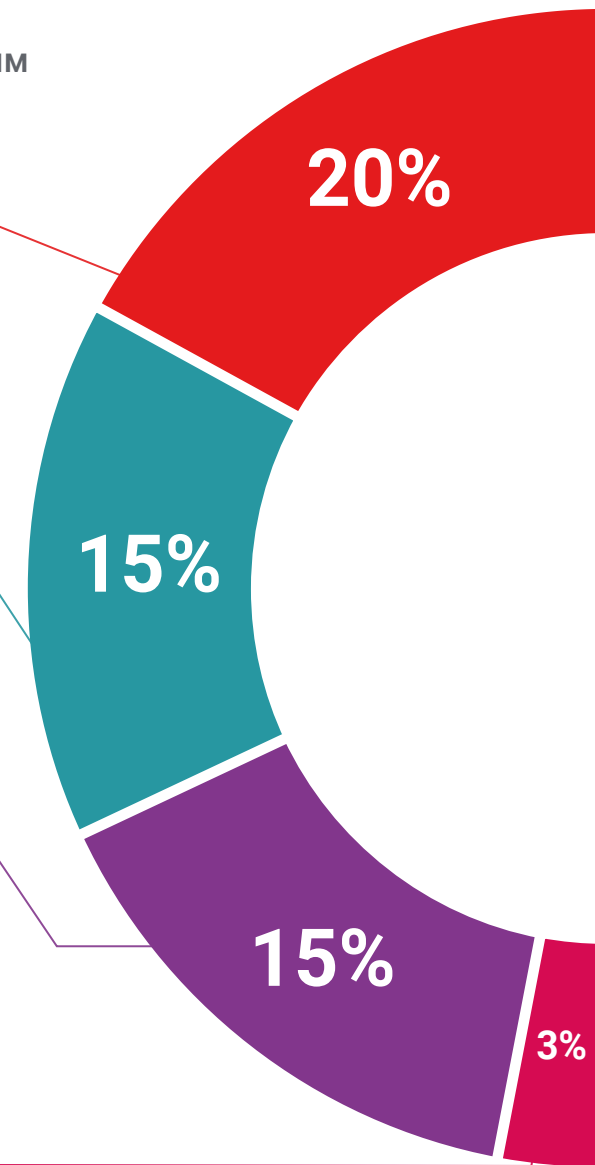
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

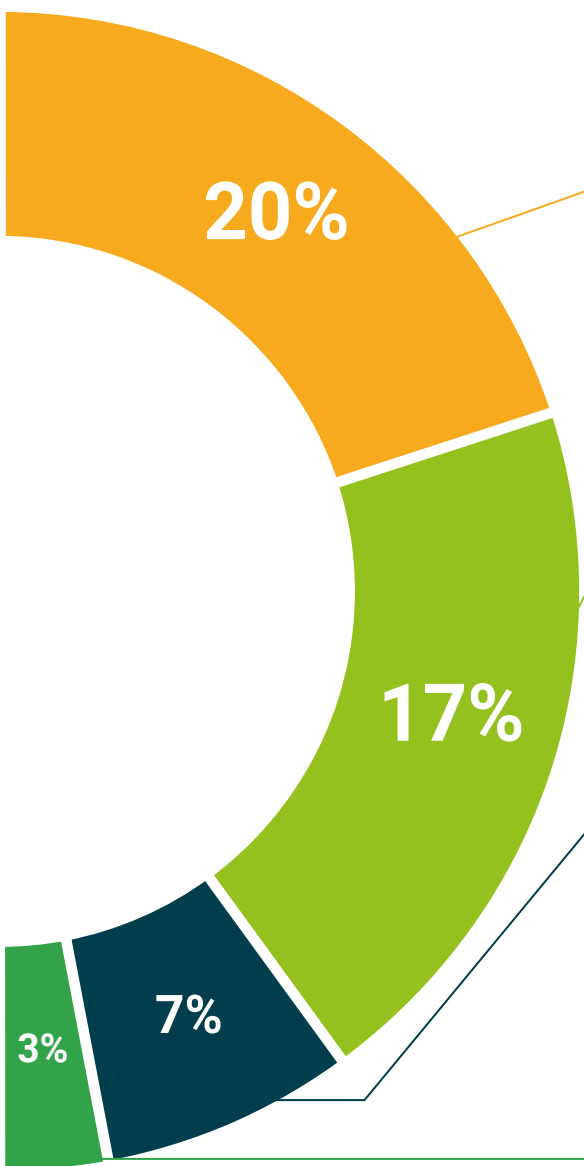
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке 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 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

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 доброкачественных заболеваний 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 доброкачественных заболеваний 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: **Университетского курса в области доброкачественных заболеваний 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 Обязательство

Персональное внимание Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Доброкачественные  
заболевания печени

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

**Университетский курс**

Доброкачественные  
заболевания печени

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

Университетский курс

Доброкачественные  
заболевания печени