

Университетский курс

Злокачественные
заболевания печени





Университетский курс Злокачественные заболевания печени

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/malignant-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

Гепатоцеллюлярная карцинома – самый распространенный в мире рак печени, связанный с такими факторами риска, как цирроз печени, инфекция гепатитом В или С, алкоголизм и др. Однако есть и другие новообразования, которые серьезно поражают самый большой внутренний орган человеческого тела. Поэтому врачам необходимо быть в курсе самых эффективных тенденций в ранней диагностике этих опухолей и наиболее эффективных методов их лечения. На этом фоне ТЕСН предлагает специалистам возможность обновить свои навыки в этой области с помощью интенсивной программы обучения. 100% университетская онлайн-программа, в которой предлагаются учебные материалы и выдающийся преподавательский состав.



“

Вы узнаете больше о симптомах недифференцированной эмбриональной саркомы и о том, как уменьшить ее влияние на здоровье ваших пациентов, пройдя этот Университетский курс TECH"

Рост потребления алкоголя и табака приводит к тому, что все больше людей страдают от рака печени. Столкнувшись с этой тревожной ситуацией, у специалистов множество клинических случаев пациентов с подобной патологией. Именно поэтому они берутся использовать современные методы лечения этого вида заболеваний и улучшать самочувствие своих пациентов. Для этого специалистам важно быть на передовом уровне технологий в области гепатобилиопанкреатической хирургии. Однако следование последним тенденциям может стать препятствием: совмещать работу и семейную жизнь – это уже настоящий вызов.

В ответ на эту потребность TECH разрабатывает инновационные программы обучения, чтобы хирурги могли углублять свои знания, совмещая это с другими видами деятельности. Под руководством выдающихся преподавателей в этой учебной программе можно расширить терапевтические возможности и подробнее рассмотреть современные тенденции в иммунотерапии. В учебном плане будут рассмотрены факторы риска, связанные с нездоровым образом жизни, чтобы понять, как возникают гепатокарциномы. В нем также разбираются клинические сценарии и факторы, которые необходимо учитывать при выборе методов лечения. В связи с этим будут проанализированы хирургические стратегии, среди которых особое место занимает трансплантация печени. Студенты подробно изучат метастазирование колоректального рака и нейроэндокринные опухоли. Таким образом, они смогут провести соответствующие терапевтические процедуры, такие как хирургическое вмешательство, химиотерапия и иммунотерапия.

Более того, эта 100% онлайн-программа укрепляет свой инновационный характер, поскольку она подстраивается под потребности специалистов, заинтересованных в обновлении своей клинической практики, не отказываясь от своих рабочих обязанностей. В программе также используется методика *Relearning*, основанная на повторении понятий, и другие методы, такие как анализ реальных случаев. Помимо этого, программу ведет команда преподавателей передового уровня, состоящая из лучших специалистов. К ним присоединится приглашенный лектор международного уровня с богатой научной карьерой в этой области медицины, который предложит студентам TECH комплексный и эксклюзивный *мастер-класс*.

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

- ♦ Разбор кейсов, представленных экспертами в области 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



Вы освоите последние тенденции в гепатобилиопанкреатической хирургии благодаря эксклюзивному и комплексному мастер-классу, который TECH предлагает вам в рамках этой программы под руководством авторитетного международного эксперта"

“

Вы подробно разберетесь в гепатобластомах и повысите шансы на выздоровление пациентов, страдающих от этой опухолевой патологии”

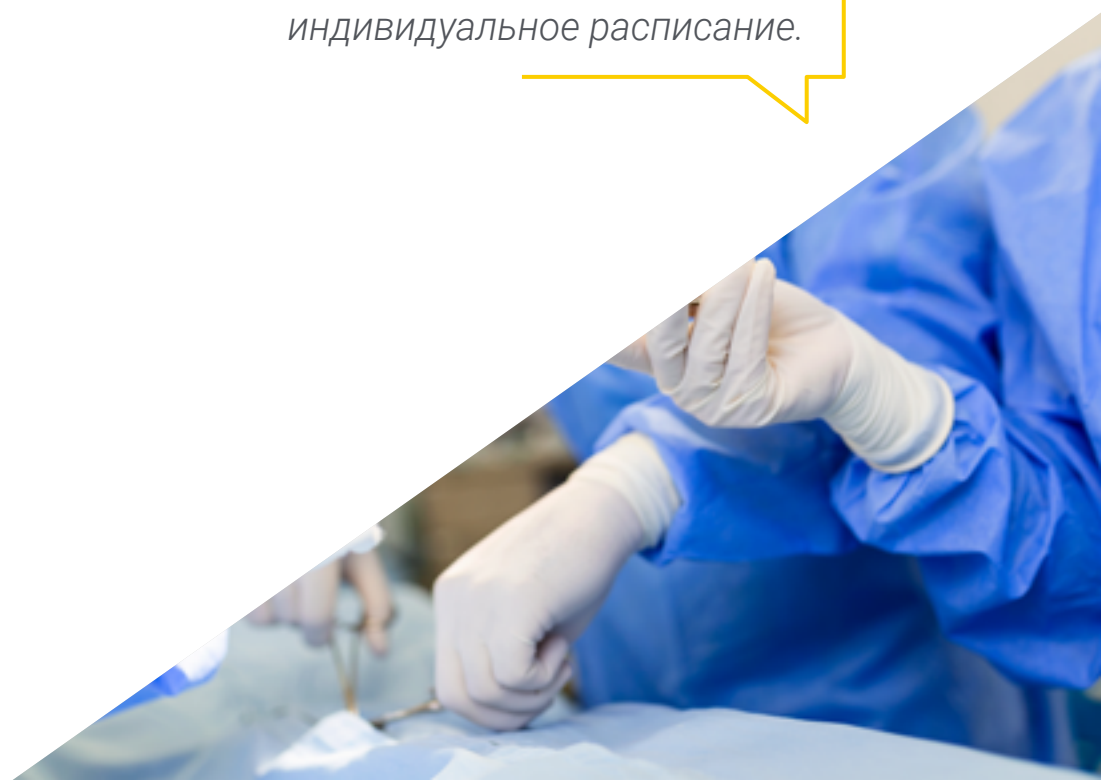
В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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.

Хотите усовершенствовать технику резекции печени? Добейтесь этого за 6 недель с помощью этой программы.

Не упустите эту образовательную возможность, которая позволит вам выбрать индивидуальное расписание.

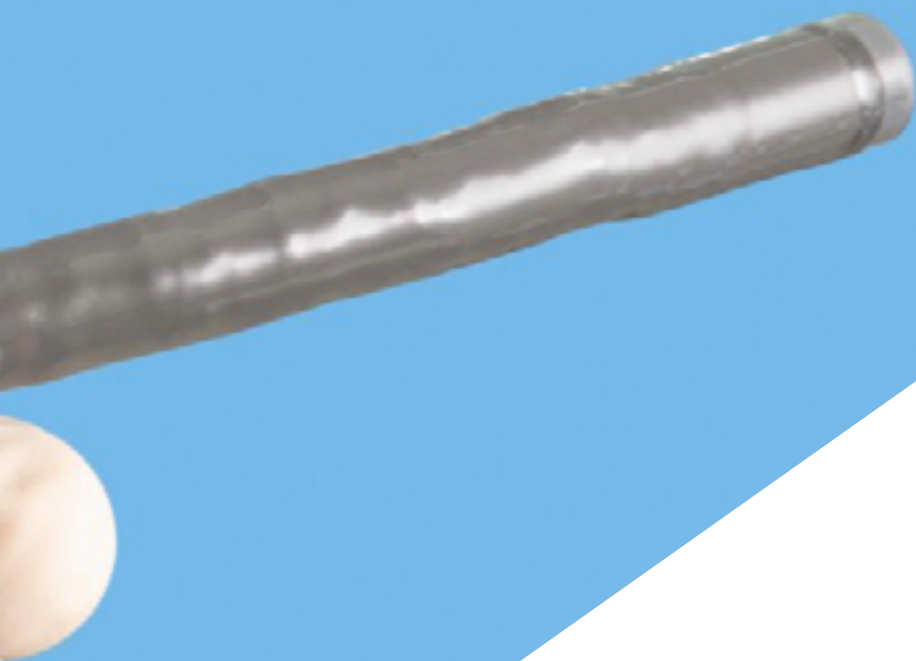


02

Цели

Благодаря этой университетской программе студенты получают исчерпывающий анализ наиболее значимых злокачественных образований, поражающих такой внутренний орган, как печень. Таким образом, учебная программа охватывает как патологическую, так и физиологическую анатомию новообразований в этой части тела. В то же время у студентов будет возможность углубленно изучить различные передовые диагностические стратегии, включая интерпретацию радиологических изображений и специфических биомаркеров. Они также рассмотрят современные тенденции в области таргетной терапии и иммунотерапии, тем самым повышая свою компетентность и предлагая пациентам отличный практический подход.





“

Вы будете анализировать клинические случаи при поддержке выдающегося преподавательского состава, чтобы обеспечить успех обновления ваших клинических знаний”



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



Добейтесь своих учебных целей интенсивным и всесторонним образом с помощью этой программы TECH"





Конкретные цели

- ♦ Глубоко понимать биологические и патофизиологические механизмы, связанные со злокачественными заболеваниями печени, такими как гепатокарцинома и холангиокарцинома
- ♦ Развивать навыки идентификации и классификации различных типов новообразований печени с учетом их происхождения и гистологических характеристик
- ♦ Познакомиться с современными методами диагностики, такими как компьютерная томография, магнитно-резонансная томография и специфические биомаркеры для точной оценки
- ♦ Анализировать специфические факторы риска и прогностические особенности, связанные со злокачественными заболеваниями печени, для принятия терапевтических решений
- ♦ Поощрять интерес к исследованиям в области рака и постоянно знакомиться с терапевтическими достижениями и новыми технологиями
- ♦ Совершенствовать навыки принятия этических решений в лечении

03

Руководство курса

Стремясь к совершенству образования, ТЕСН располагает преподавательским составом, пользующимся международным авторитетом. Эти специалисты имеют большой профессиональный опыт и работают в известных клиниках. Кроме того, они отличаются глубокими знаниями в области злокачественных патологий печени и предлагают самые передовые технологические ресурсы на рынке здравоохранения. Таким образом, студенты получают гарантии, необходимые для обновления своих знаний и приобретения новых навыков, чтобы предоставлять пациентам лучшие услуги.



“

Будьте в курсе событий, чтобы улучшить медицинскую практику в отношении ваших пациентов. Выбирайте TECH и сделайте рывок в своей профессиональной карьере!"



Д-р Аль Швели Абдулджабар, 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 Вильжюйфе, 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

Эта программа TECH предлагает инновационный учебный план. В рамках этого плана студенты узнают о диагностике и симптомах дифференцированных опухолей, таких как гепатокарцинома, внутриспеченочная холангиокарцинома и др. В программе также обсуждаются различные осложнения, такие как метастазы, и наиболее вероятные клинические сценарии при различных ситуациях. В то же время, чтобы гарантировать студентам более глубокое освоение знаний об этих видах рака, в учебную программу включено несколько реальных кейсов и инновационная методика *Relearning*, новатором которой является TECH.



“

Благодаря поясняющим видео, инфографике, интерактивным конспектам и другим мультимедийным ресурсам эта программа позволит вам быстро и эффективно расширить свои знания”

Модуль 1. Злокачественные заболевания печени

- 1.1. Злокачественные заболевания печени
 - 1.1.1. Основные заболевания
 - 1.1.2. Факторы риска
 - 1.1.3. Образ жизни
- 1.2. Гепатокарцинома
 - 1.2.1. Факторы риска
 - 1.2.2. Симптомы
 - 1.2.3. Диагностика
- 1.3. Внутривенная холангиокарцинома
 - 1.3.1. Факторы риска
 - 1.3.2. Симптомы
 - 1.3.3. Диагностика
- 1.4. Другие менее распространенные эпителиальные опухоли
 - 1.4.1. Цистаденокарцинома печени
 - 1.4.2. Фиброламеллярная карцинома
 - 1.4.3. Гепатобластома
- 1.5. Мезенхимальные опухоли
 - 1.5.1. Недифференцированная эмбриональная саркома
 - 1.5.2. Эпидермоидная гемангиоэндотелиома
 - 1.5.3. Ангиосаркома Лимфома
- 1.6. Метастазы в печени при колоректальном раке
 - 1.6.1. Факторы риска
 - 1.6.2. Симптомы
 - 1.6.3. Диагностика





- 1.7. Клинические сценарии и факторы, которые необходимо учитывать при выборе лечения
 - 1.7.1. Причины
 - 1.7.2. Контроль факторов риска
 - 1.7.3. Возможные методы лечения
- 1.8. Хирургические стратегии при злокачественной патологии печени
 - 1.8.1. Резекция печени
 - 1.8.2. Трансплантация печени
 - 1.8.3. Прочее
- 1.9. Метастазы в печень при колоректальном раке и нейроэндокринных опухолях
 - 1.9.1. Факторы риска
 - 1.9.2. Симптомы
 - 1.9.3. Лечение
- 1.10. Метастазы в печени, не связанные с колоректальным раком или нейроэндокринными опухолями
 - 1.10.1. Факторы риска
 - 1.10.2. Симптомы
 - 1.10.3. Лечение



Запишитесь на эту программу прямо сейчас! TECH предоставит вам самые инновационные методы диагностики для определения злокачественных 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*

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.



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

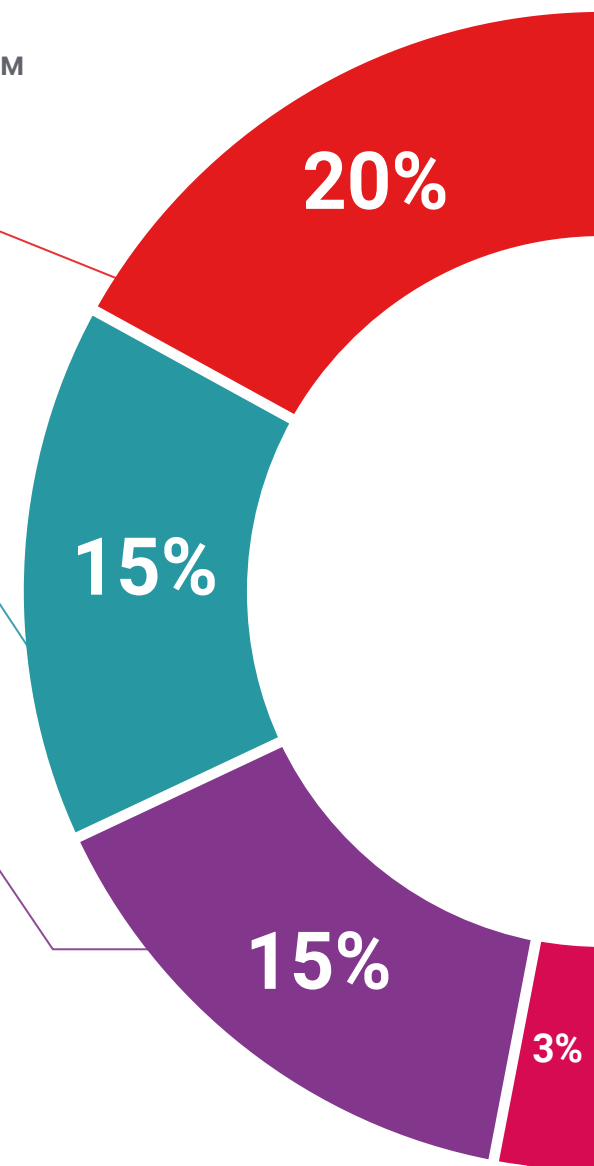
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

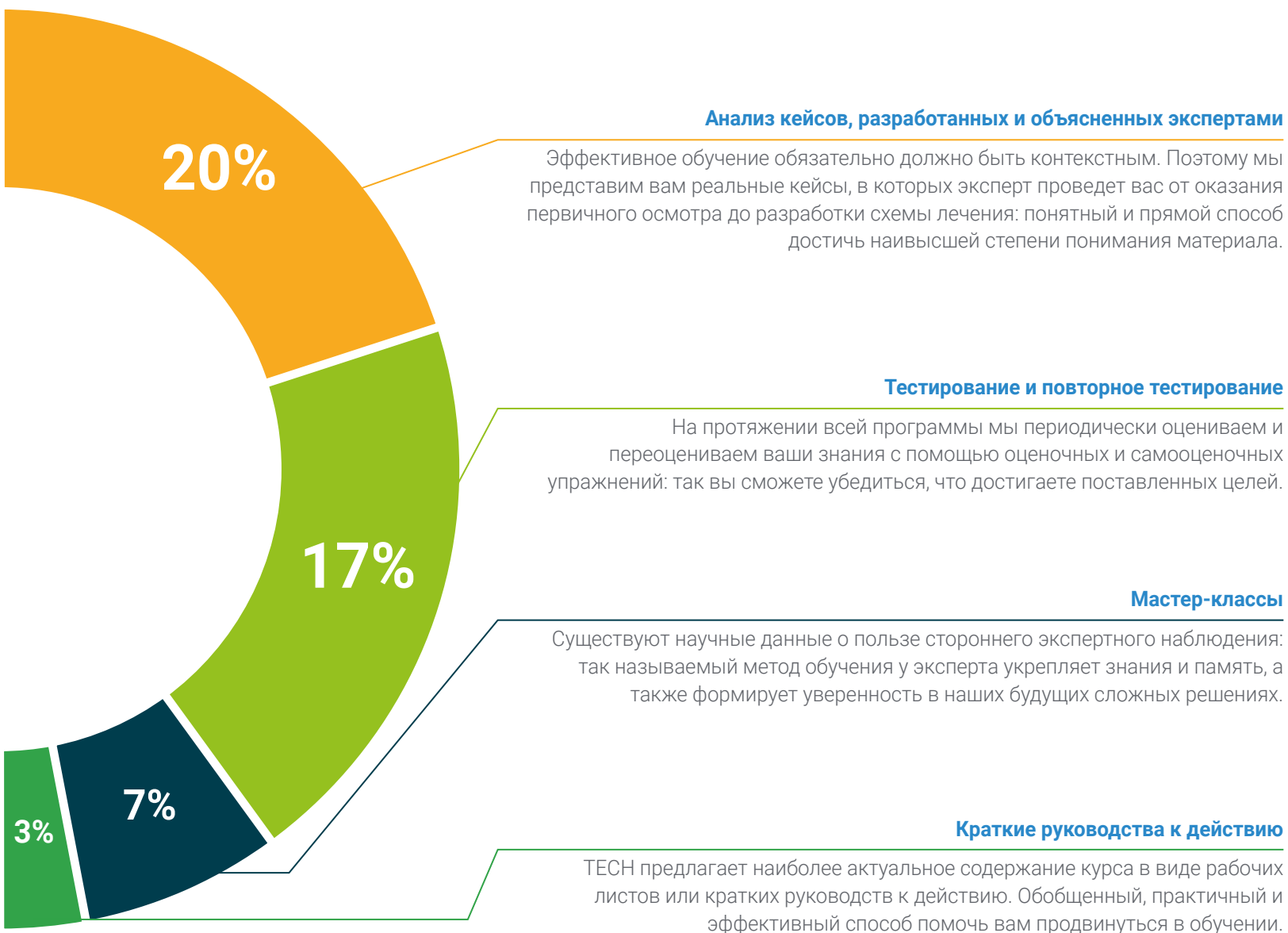
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.





06

Квалификация

Университетский курс в области злокачественных 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 злокачественных 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 **ТЕСН Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **ТЕСН 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 злокачественных 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

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс

Злокачественные
заболевания печени

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

Университетский курс

Злокачественные
заболевания печени

