

Университетский курс Проказа





tech технологический
университет

Университетский курс Проказа

- » 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/leprosy

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

В настоящее время проказа распространена гораздо меньше, чем другие инфекционные заболевания, такие как туберкулез. Тем не менее, во многих частях мира эта болезнь все еще встречается и не искоренена. Именно поэтому медицинский работник должен быть готов к лечению таких пациентов и детально знать последние научные данные, касающиеся их клинического ведения и лечения. Для того чтобы вы могли легко, быстро и удобно войти в курс дела, ТЕСН разработал эту комплексную программу, включающую учебный план, адаптированный на основе последних достижений в области микробиологии и представленный на 100% в режиме онлайн.



“

У вас есть уникальная возможность подробно узнать о достижениях медицины в области проказы в режиме 100% онлайн”

Проказа – это инфекционное заболевание, вызываемое бактерией *Mycobacterium Leprae*, которая провоцирует появление язв на коже, неврологических повреждений и мышечной слабости, усугубляющейся со временем. Поэтому ухудшение качества жизни пациента, особенно у детей и подростков, не вызывает сомнений. Именно поэтому необходимо раннее и точное вмешательство медицинского специалиста, но также необходимо работать с самой актуальной информацией, основанной на последних научных данных в области микробиологии.

Именно поэтому TECH создал Университетский курс в области проказы – программу, разработанную экспертами в этой области, которая охватывает все аспекты от эволюции и тех, что необходимо учитывать при диагностике клинической картины, связанной с этой патологией. Специалист получит новые сведения об этиопатогенезе и эпидемиологии инфекции, а также о клинической классификации, патологической анатомии и новейших методах ее распознавания и лечения. Наконец, будет рассмотрена важность профилактики и контроля.

Все это оформлено в динамичный учебный план и представлено в удобном 100% онлайн-формате, который также включает несколько часов дополнительного материала высокого качества для контекстуализации информации и углубления тех разделов, которые студент считает необходимыми. Все материалы будут доступны с самого начала учебного процесса и их можно скачать на любое устройство с подключением к Интернету для последующего ознакомления.

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

- » Разбор практических кейсов, представленных специалистами в области медицины и микробиологии
- » Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- » Практические упражнения для самооценки, 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



Изучение этиопатогенеза проказы позволит вам узнать о возможных источках заболевания и применить профилактические меры в его контексте"

“

Хотите изучить патологическую анатомию проказы? В эту программу включены несколько часов лучших дополнительных материалов, которые позволят вам углубиться в те аспекты, которые интересуют вас больше всего”

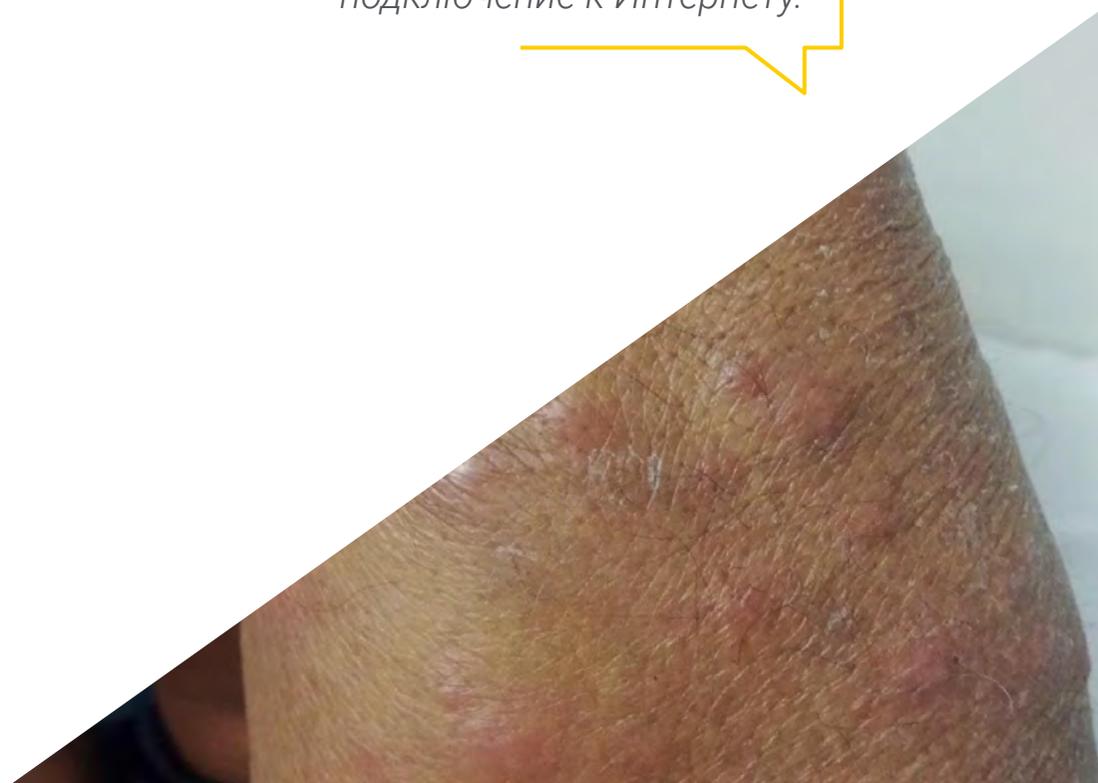
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Вы узнаете о последних научных данных, касающихся клинической классификации проказы: лепроматозной, туберкулоидной и пограничной.

Вы можете получить доступ к виртуальному классу в любое время и с любого устройства, имеющего подключение к Интернету.



02

Цели

Хотя проказа – это заболевание, которое со временем удалось взять под контроль, до ее искоренения еще далеко. По этой причине медицинские специалисты должны периодически обновлять свои знания, чтобы иметь возможность внедрять научные данные, связанные с достижениями в области медицины и микробиологии, в свои стратегии и методы, для чего и был разработан этот Университетский курс. Поэтому цель курса – направлять врачей в процессе обновления знаний, предоставляя им лучшие учебные программы и самые современные учебные инструменты в этой сфере.



“

До тех пор, пока будут существовать случаи проказы, медицинским работникам будут необходимы учебные программы, подобные тем, что предлагает ТЕСН, чтобы они были в курсе этого и других заболеваний”



Общие цели

- » Приобрести общие, современные и всесторонние знания о текущей медицинской ситуации с проказой в обществе.
- » Обеспечить студентов необходимым учебным материалом, чтобы они могли быть в курсе новых диагностических разработок в этой области.

“

Какими бы ни были ваши цели, TECH и его команда помогут вам не только достичь, но и гарантированно превзойти их"





Конкретные цели

- » Понять эволюцию и современные проблемы инфекций, вызываемых комплексом *Mycobacterium leprae*
- » Понимать механизмы и пути передачи этой патологии, а также ее этиопатогенез и эпидемиологию
- » Ознакомиться с различными клиническими классификациями заболевания и его анатомопатологическим исследованием
- » Владеть методами диагностики и лечения этой инфекции, включая развитие резистентности

03

Руководство курса

Студентов этой программы поддержит преподавательский состав, который специализируется на микробиологии и инфекционных заболеваниях и обладает большим опытом клинического ведения пациентов с проказой. Это практикующие специалисты с опытом преподавания, поэтому они знают, как передавать свои знания динамично и с учетом последних изменений в этой области, что позволит студенту получить большую пользу от этого образовательного опыта.





“

Во время прохождения программы вы будете пользоваться поддержкой команды преподавателей, которые ответят на любые ваши вопросы по учебному плану”

Руководство



Д-р Санчес Ромеро, Мария Исабель

- » Специалист в отделении микробиологии Университетской больницы Пуэрта-де-Йерро Махадаонда
- » Доктор медицины и хирургии университета Саламанки
- » Медицинский специалист по микробиологии и клинической паразитологии
- » Член Испанского общества инфекционных заболеваний и клинической микробиологии
- » Технический секретарь Мадридского общества клинической микробиологии

Преподаватели

Д-р Лосада Мачука, Кармен Нарсиса

- » Специалист в области микробиологии
- » Специалист, ассистирующий врач в области микробиологии в больнице Сан-Хуан-де-Диос в Бормухосе
- » Диплом по проектированию и статистике в области здравоохранения Автономного университета Барселоны
- » Степень бакалавра фармацевтики Университета
- » Преподаватель магистерской программы "Микобактериальные инфекции: комплексное лечение туберкулеза и других микобактериальных инфекций,
- » Член: Европейское общество клинической микробиологии и инфекционных болезней, Испанское общество инфекционных болезней и клинической микробиологии

Д-р Портеро Асорин, Мария Франсиска

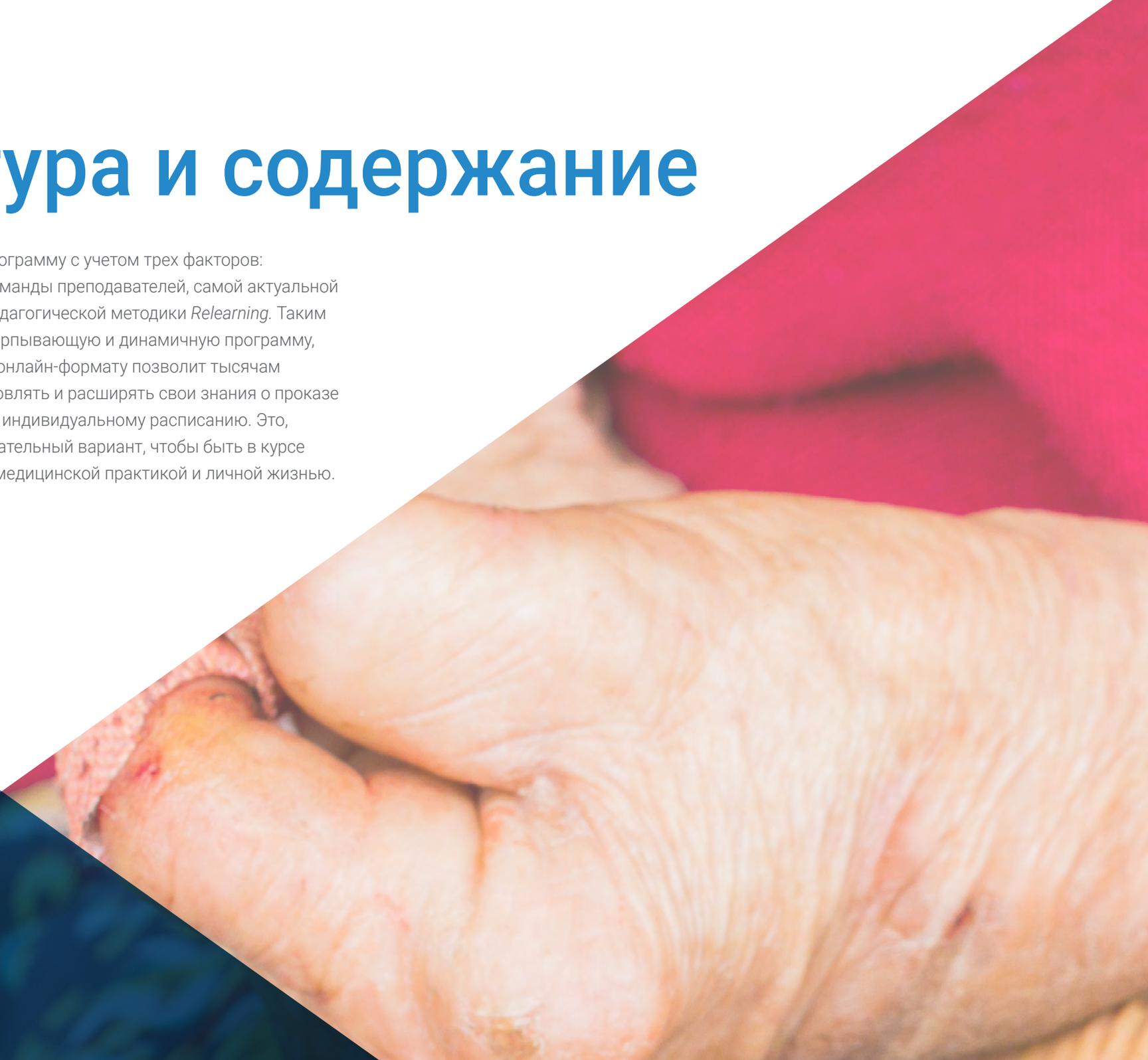
- » Заведующая отделением микробиологии в Университетской больнице Пуэрта-де-Йерро Махадаонда
- » Специалист по клинической микробиологии и паразитологии в Университетской больнице Пуэрта-де-Йерро
- » Доктор медицины Автономного университета Мадрида
- » Послевузовское образование по специальности "Клинический менеджмент" в Фонде Гаспара Казала
- » Проведение исследований в Пресвитерианской больнице Питтсбурга по гранту FISS



04

Структура и содержание

TECH разработал эту учебную программу с учетом трех факторов: профессиональных критериев команды преподавателей, самой актуальной информации и использования педагогической методики *Relearning*. Таким образом, удалось составить исчерпывающую и динамичную программу, которая благодаря своему 100% онлайн-формату позволит тысячам специалистов со всего мира обновлять и расширять свои знания о пролапсе из любого места и по полностью индивидуальному расписанию. Это, несомненно, идеальный образовательный вариант, чтобы быть в курсе событий, совместимый с вашей медицинской практикой и личной жизнью.



“

У вас будут реальные клинические случаи, на которых вы сможете отработать свои навыки и усовершенствовать медицинские компетенции в лечении пациентов с проказой”

Модуль 1. Проказа

- 1.1. Развитие
- 1.2. Резервуары и трансмиссия
- 1.3. Этиопатогенез
- 1.4. Эпидемиология
- 1.5. Клиническая классификация
 - 1.5.1. Лепроматозная проказа
 - 1.5.2. Туберкулоидная проказа
 - 1.5.3. *Пограничная* проказа
- 1.6. Патологическая анатомия
- 1.7. Диагностика
 - 1.7.1. Клиническое подозрение
 - 1.7.2. Взятие образцов
 - 1.7.3. Общие приемы
 - 1.7.4. Молекулярные методы
- 1.8. Лечение
 - 1.8.1. Развитие резистентности
- 1.9. Профилактика и контроль
- 1.10. Значимые факторы





“

В дополнение к учебному плану в виртуальном классе вы найдете подробные видеоматериалы, научные статьи и дополнительную литературу, чтобы вы могли углубленно изучать каждый раздел в индивидуальном порядке”

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.



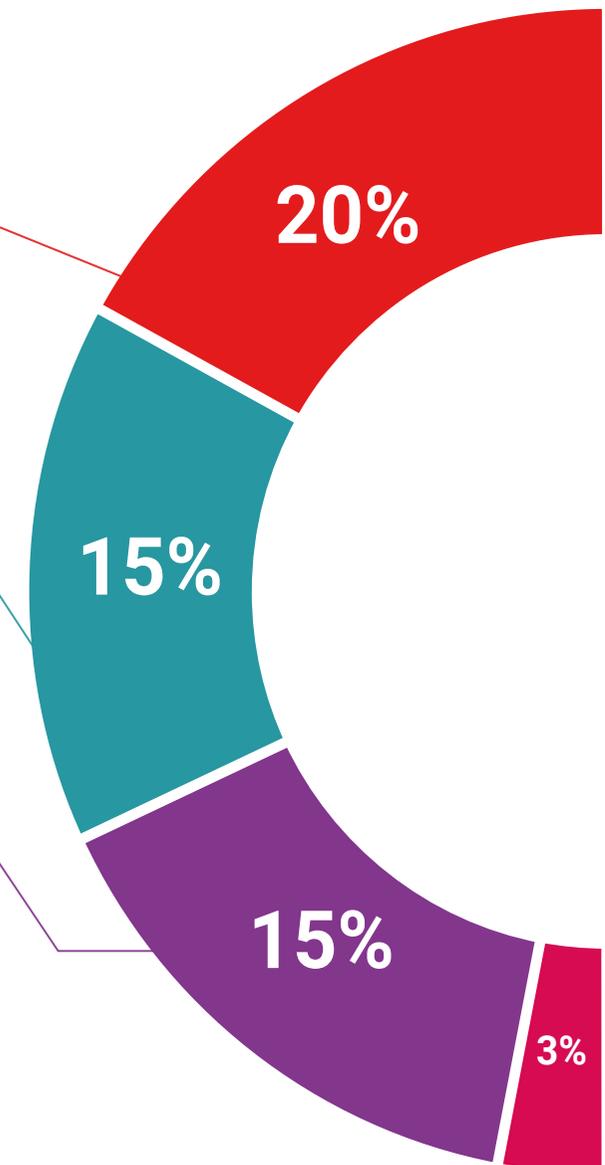
Интерактивные конспекты

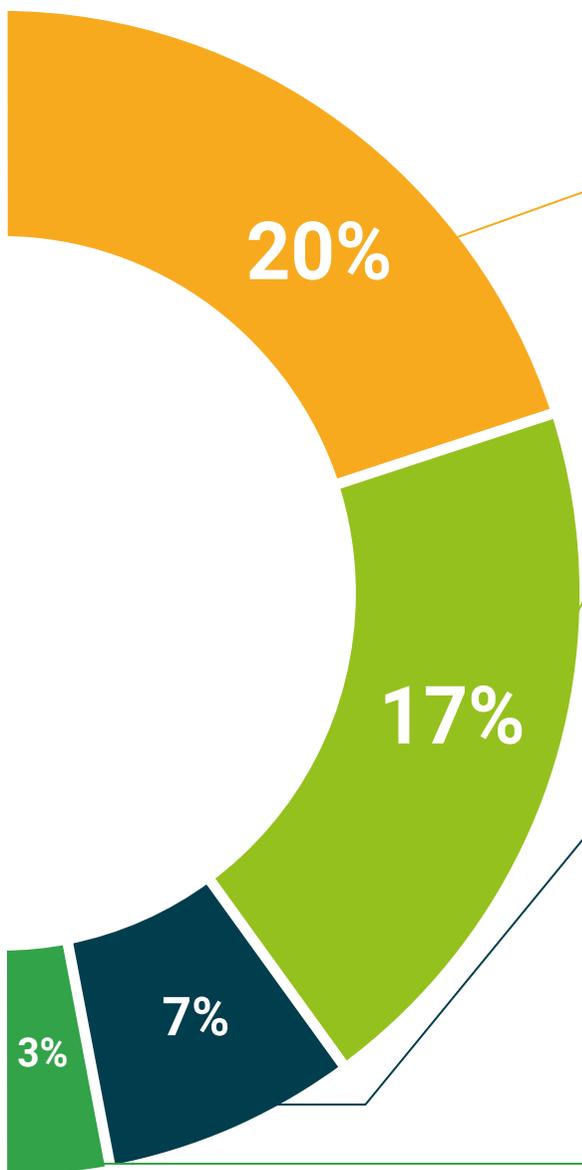
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной форме для воспроизведения на мультимедийных устройствах, которые включают аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний. Эта эксклюзивная образовательная система для презентации мультимедийного содержания была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

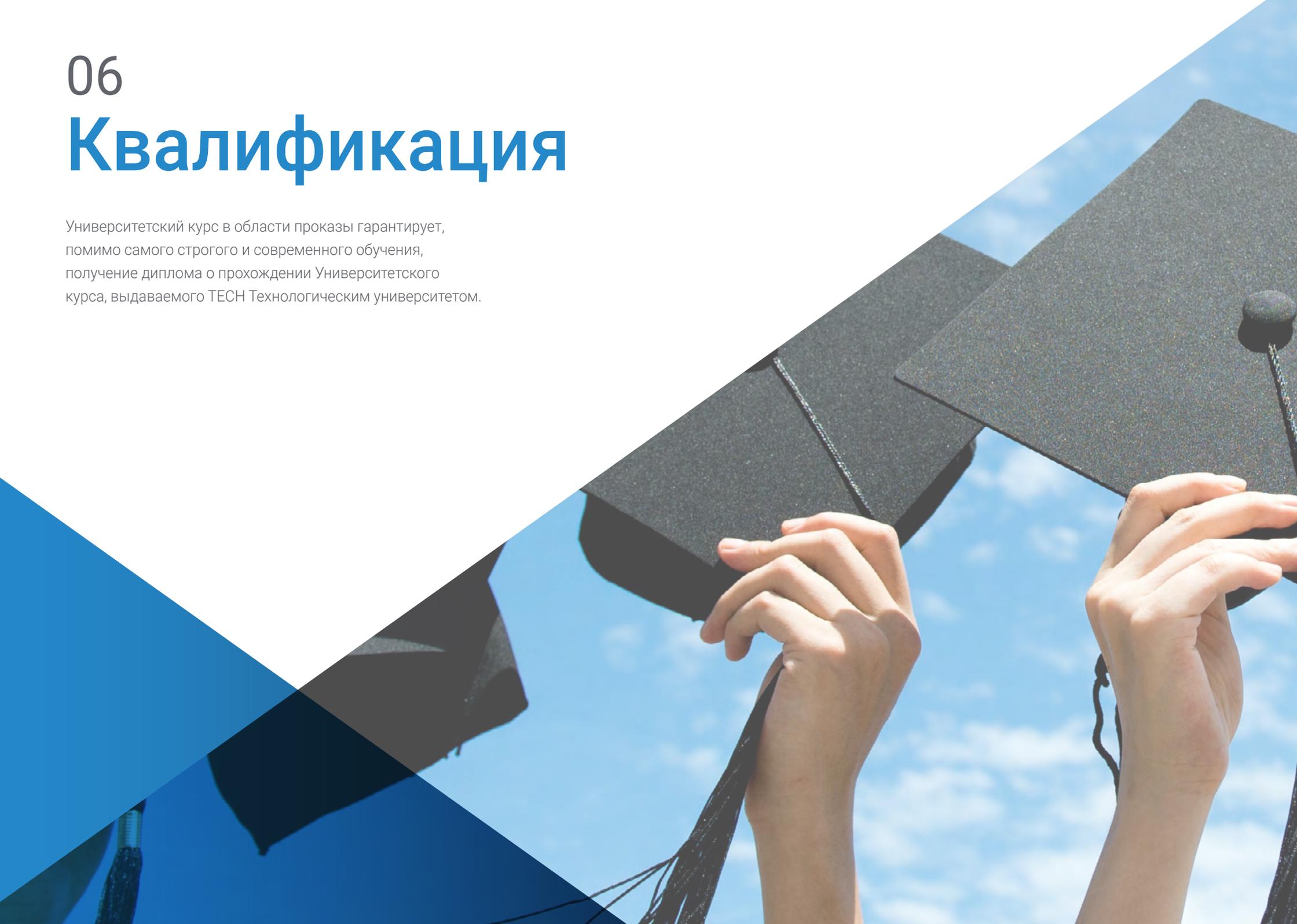
TECH предлагает наиболее актуальные материалы курса в виде карточек или кратких справочных руководств. Это сжатый, практичный и эффективный способ помочь студенту продвигаться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области проказы 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 проказы** 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 проказы**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс

Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Проказа

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

Университетский курс Проказа

