

Университетский курс
Гепатит, туберкулез и
ВИЧ/СПИД-инфекция



tech технологический
университет

Университетский курс Гепатит, туберкулез и ВИЧ/СПИД-инфекция

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/pharmacy/postgraduate-certificate/hepatitis-tuberculosis-hiv-aids-infection

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Инфекционные заболевания, такие как гепатит, туберкулез и ВИЧ/СПИД, поражают людей во всех частях света и могут иметь различные симптомы у разных людей. Поэтому фармацевтам важно знать о достижениях в области лечения каждого типа заболеваний. В рамках программы, которую TECH представляет в данном случае, фармацевты смогут узнать больше об этом предмете, чтобы оказывать качественную помощь в своей повседневной работе. Эти знания позволят им выйти на рынок труда, где все чаще требуются специалисты в этой области.



“

Благодаря этому Университетскому курсу фармацевт получит знания, которые позволят ему работать с гепатитом или ВИЧ с большей гарантией успеха”

Лечение инфекционных заболеваний вновь становится приоритетом во всем мире. Чтобы иметь возможность лечить их в XXI веке специалисты здравоохранения должны обладать глубокими знаниями в области клинических инфекционных заболеваний.

В данном случае мы сосредоточимся на изучении гепатита, туберкулеза и ВИЧ/СПИДа. Три заболевания, которые продолжают прогрессировать среди населения и которые, в зависимости от конкретного случая, могут проявляться различными симптомами у заболевших.

Следует отметить, что туберкулез является одной из серьезных инфекционных проблем в мире: около 8 миллионов новых случаев заболевания в год и более 1 миллиона смертей, причем 20% случаев связаны с ВИЧ/СПИДом, с проблемами устойчивости к лечению и несоблюдения режима лечения, что заставило ВОЗ в 1993 году считать туберкулез глобальной чрезвычайной ситуацией в области здравоохранения.

Между тем, ВИЧ/СПИД считается великой пандемией, от которой в 2016 году умерло более 1,8 миллиона взрослых и в том же году заразилось более 600 000 детей в возрасте до 15 лет, и лечение которой в настоящее время недоступно для многих жителей развивающихся стран, поскольку уже выявлены многочисленные случаи устойчивости к используемым антиретровирусным препаратам.

Именно поэтому профессионалы фармацевтики, независимо от места их работы, могут увидеть в этом Университетском курсе возможность пройти программу обучения, которая объединяет самые передовые и глубокие знания о наиболее важных проблемах здравоохранения в области инфекционных заболеваний и их лечения.

Данный **Университетский курс по гепатиту, туберкулезу и ВИЧ/СПИД-инфекции** отражает последние достижения в области инфекционных заболеваний, а дидактическая программа обучения позиционирует его как образовательный продукт высочайшего научного уровня на международном уровне. Кроме того, эта программа предусматривает обучение и повышение квалификации в различных областях:

- ♦ Клинической, чтобы иметь возможность рассматривать процесс инфекционного заболевания у конкретного человека через изучение наиболее распространенных и смертельных инфекционных заболеваний, и, в свою очередь, в эпидемиологии, чтобы изучить поведение того же явления в популяции.
- ♦ Назначение, проведение и интерпретация основных современных диагностических тестов для дополнения клинических навыков в диагностическом процессе. Акцент на самых современных микробиологических тестах для быстрой диагностики микробов и изучения устойчивости к противомикробным препаратам
- ♦ Сложные и патофизиологически детерминированные взаимоотношения между иммунным ответом и инфекционными агентами.
- ♦ Микроорганизмы, ассоциированные с новообразованиями и хроническими неинфекционными заболеваниями
- ♦ Разработка и производство вакцин для контроля заболеваемости и смертности от инфекционных заболеваний
- ♦ Антимикробная терапия, предоставляющая наилучшую доступную информацию о разработке и производстве новых антибиотиков



Не упустите возможность обновить свои знания об инфекционных заболеваниях и улучшить повседневную практику фармацевта"

“

Не пропустите этот уникальный, ключевой и решающий опыт, который поможет вам повысить свой профессиональный уровень”

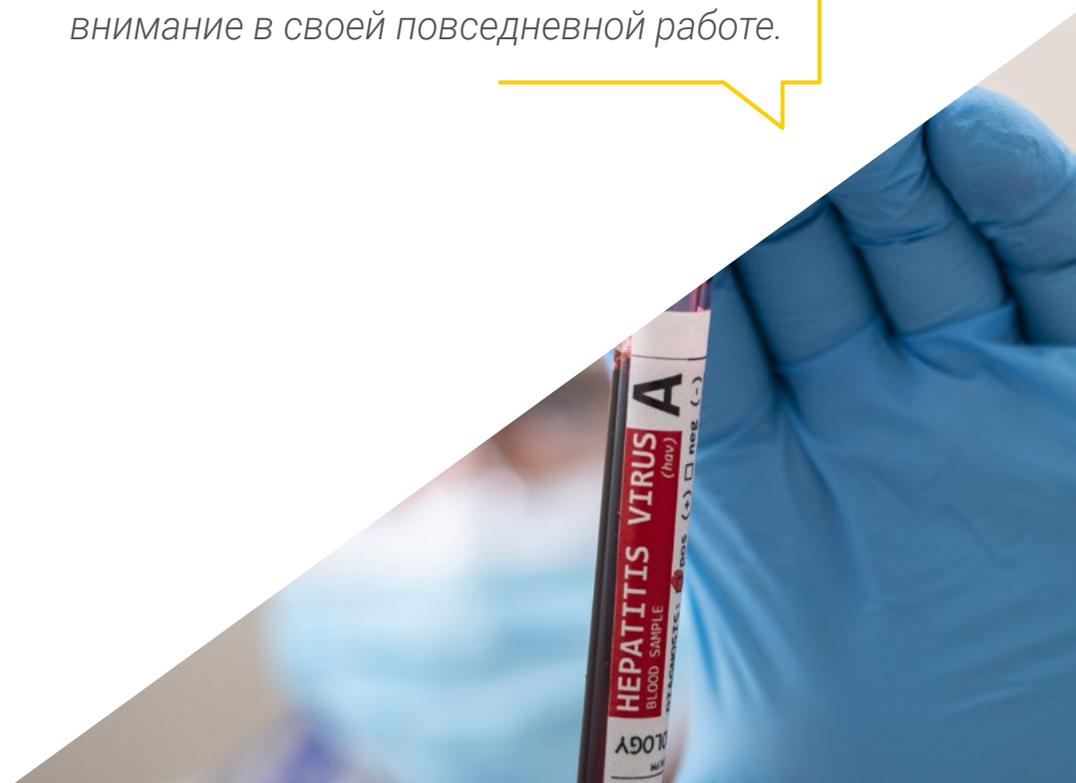
Преподавательский состав программы состоит из престижных и признанных специалистов с большой карьерой в области здравоохранения, преподавания и исследований, которые работали во многих странах на нескольких континентах, развивая профессиональный и преподавательский опыт, который они передают неординарным способом в этой программе.

Методологический подход этого Университетского курса, разработанный междисциплинарной командой экспертов в области электронного обучения, объединяет последние достижения в области образовательных технологий для создания многочисленных мультимедийных инструментов, которые позволяют специалисту, основываясь на методе решения проблем, столкнуться с решением реальных вопросов в повседневной клинической практике, что позволяет продвинуться в приобретении знаний и развитии навыков, влияющих на его будущую профессиональную деятельность.

Следует отметить, что каждый из созданных материалов, а также видеоматериалы, самопроверки, клинические кейсы и экзамены по модулям были тщательно проанализированы, обновлены и интегрированы преподавателями и группой экспертов, входящих в состав рабочей группы, чтобы облегчить процесс обучения в дидактической и последовательной манере, позволяющей достичь целей программы обучения.

Если вы хотите совершенствоваться в своей профессии, обновите свои знания на этом Университетском курсе.

Пройдите обучение вместе с нами и обновите свои знания, чтобы предлагать наиболее эффективное и индивидуальное внимание в своей повседневной работе.



02

Цели

Основная цель Университетского курса — повышение квалификации фармацевтических специалистов на основе приобретения самых современных и инновационных научных знаний в области гепатита, туберкулеза и ВИЧ/СПИДа и их лечения, что позволит им развить навыки, которые превратят их ежедневную клиническую практику в бастион стандартов наилучших доступных научных данных, с критическим, инновационным, мультидисциплинарным и интегрирующим смыслом.



““

Программа содержит множество практических кейсов, видеороликов и тестов для самопроверки, что облегчит вам обучение”

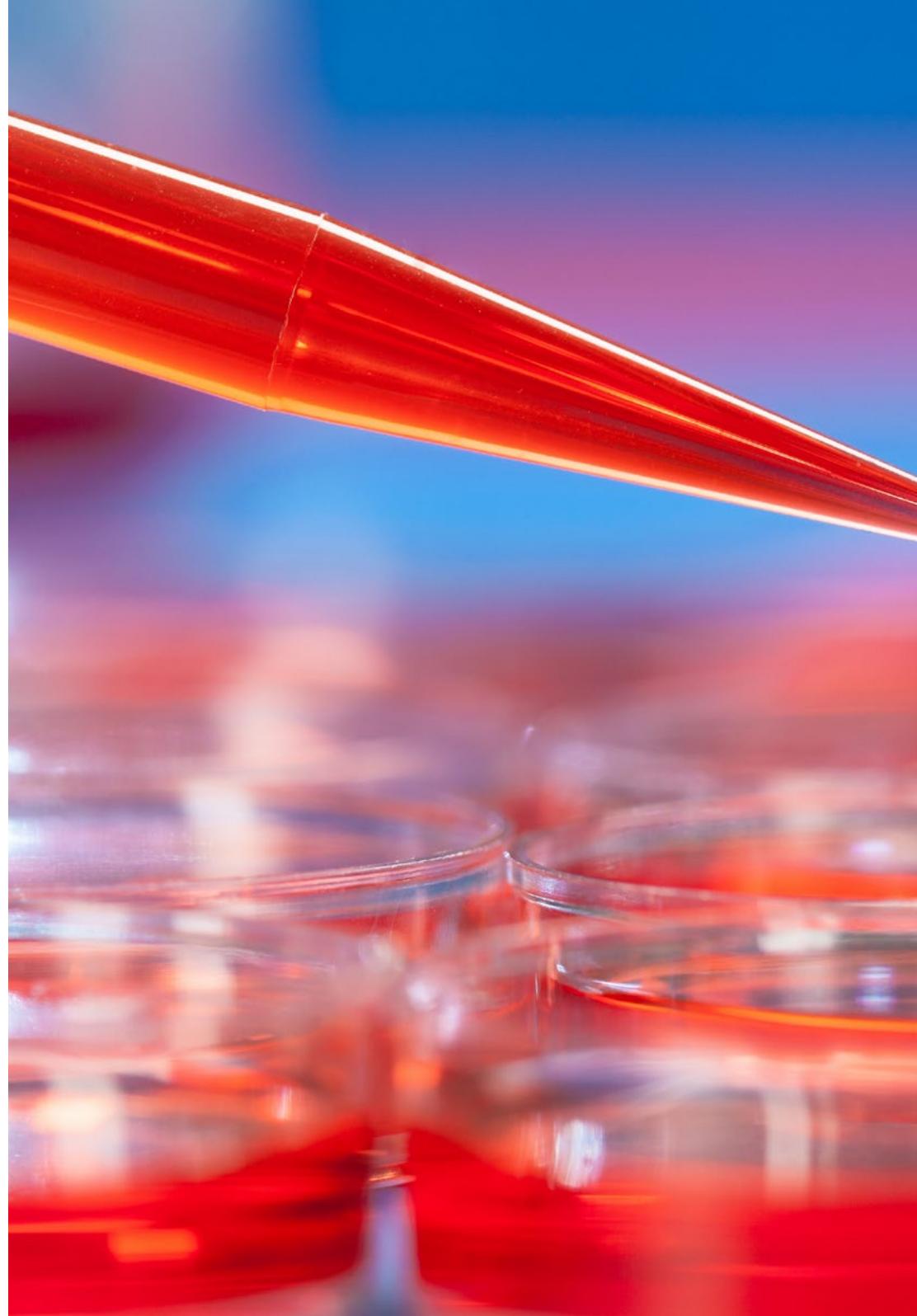


Общая цель

- ♦ Гарантировать профессиональный рост с помощью новейших и самых современных научных данных для профилактики, диагностики и лечения тропических заболеваний и международного здравоохранения с использованием междисциплинарного и комплексного подхода, облегчающего контроль над ними

“

Если вы хотите стать лучшим в своей карьере, без колебаний пройдите этот Университетский курс по гепатиту, туберкулезу и ВИЧ/СПИД-инфекции”





Конкретные цели

- ♦ Предоставить студентам передовую, углубленную, современную и междисциплинарную информацию, позволяющую комплексно подойти к процессу изучения инфекционных заболеваний
- ♦ Обеспечить обучение и как практическое, так и теоретическое повышение квалификации, чтобы специалист смог поставить точный клинический диагноз, основанный на правильном применении диагностических методов для назначения эффективной интегральной терапии
- ♦ Тщательно и подробно рассмотреть самые современные научные данные о всеобъемлющем заболевании гепатита
- ♦ Объяснить патофизиологические и патогенетические взаимосвязи между коинфекцией туберкулеза и ВИЧ/СПИДом

03

Руководство курса

В рамках учебной программы задействованы престижные и признанные фармацевты и врачи-специалисты, магистры, авторы многочисленных публикаций, имеющие большую преподавательскую карьеру и профессиональный опыт работы в различных странах, в которых многие из изучаемых заболеваний имеют высокий уровень заболеваемости и смертности. Преподавательский состав включает многопрофильную команду, представляющую различные медицинские специальности, такие как внутренние болезни, педиатрия, общая хирургия, гинекология и акушерство, микробиология, патологическая анатомия, фармакология и др.



“

Учитесь у ведущих мировых экспертов в области инфекционных заболеваний, и вы увидите, как продвинетесь в своей профессии”

Руководство



Д-р Диас Полян, Беатрис

- ♦ Специалист в области инфекционных заболеваний в Университетской больнице Ла-Пас
- ♦ Магистр в области инфекционных заболеваний и антимикробной терапии в Католическом университете им. Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки по распространенным и нозокомиальным инфекциям в Католическом университете им. Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области микробиологической диагностики, антимикробного лечения и исследований в области инфекционной патологии Католического университета им. Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки по хроническим инфекционным патологиям и завезенным инфекциям Католического университета им. Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида

Преподаватели

Д-р Рико, Алисия

- ♦ Специалист по микробиологии и паразитологии в Университетской больнице Ла-Пас, Мадрид
- ♦ Степень бакалавра медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Курс по внебольничным неотложным ситуациям в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Ассистирующий врач и соучредитель отделения инфекционных заболеваний и клинической микробиологии, Университетская больница Ла-Пас, Мадрид
- ♦ Сотрудничающий клинический преподаватель отделения медицины Автономного университета Мадрида

Д-р Рамос, Хуан Карлос

- ♦ Врач в Университетской больнице Ла-Пас, Мадрид
- ♦ Официальная докторская программа по медицине. Университет Алькала
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии, Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области инфекционных заболеваний в интенсивной терапии, Фонд Университете Валенсии
- ♦ Автор различных публикаций

Д-р Лоэчес Ягуэ, Мария Белен

- ♦ Консультант в отделении инфекционных болезней в Университетской больнице общего профиля Ла-Пас, Мадрид.
- ♦ Доктор медицинских наук Автономного университета в г. Мадрид
- ♦ Бакалавр медицины с отличием в области медицины Университет Комплутенсе, г. Мадрид
- ♦ Степень магистра теоретического и практического обучения в области инфекционных болезней. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Специализированная подготовка по микробиологии и инфекционным заболеваниям. Университетская больница им. Грегорио Мараньона
- ♦ Преподаватель по инфекционным заболеваниям в Университетской больнице Инфанты Софии Мадрид Европейского Университета в Мадриде

Д-р Аррибас Лопес, Хосе Рамон

- ♦ Заведующий отделением инфекционных заболеваний и клинической микробиологии в Университетской больнице Ла-Пас.
- ♦ Доктор медицинских наук Автономного университета в г. Мадрид.
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии, Мадридский университет Комплутенсе.
- ♦ Координатор карантинного отделения в больнице имени Карлоса III, Ла-Пас
- ♦ Член межминистерского комитета по управлению кризисом Эбола
- ♦ Руководитель исследовательской группы по изучению СПИДа и инфекционных заболеваний в IdiPAZ

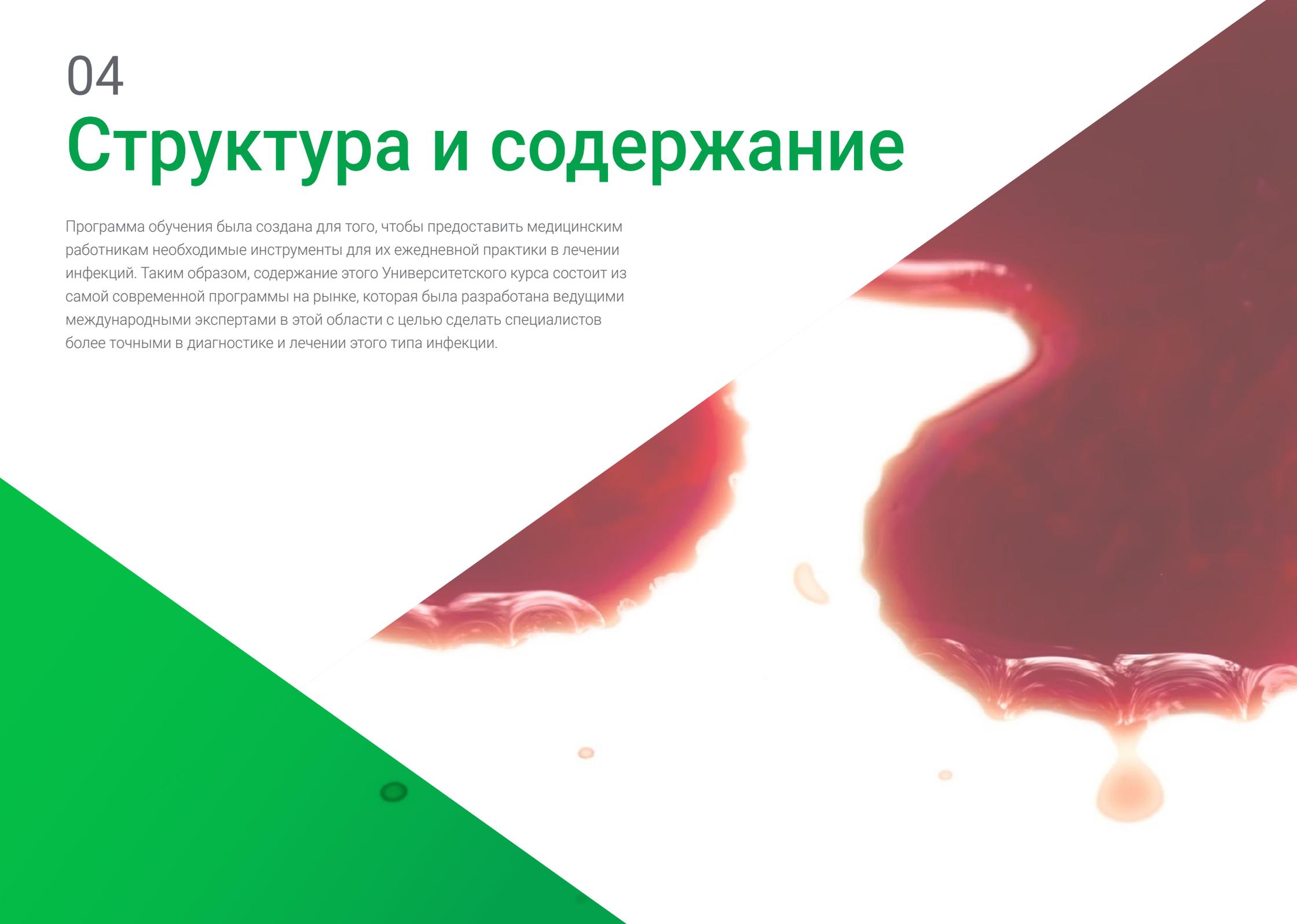
Д-р Мора Рильо, Марта

- ♦ Специалист в области инфекционных заболеваний в Университетской больнице Ла-Пас
- ♦ Доктор медицинских наук Автономного университета в г. Мадрид
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сарагоса
- ♦ Степень магистра в области инфекционных заболеваний в интенсивной терапии, Университет Валенсии
- ♦ Онлайн-магистратура по инфекционным заболеваниям и антимикробной терапии, Университет Карденаль Эррера CEU
- ♦ Степень магистра тропической медицины и международного здравоохранения Мадридского автономного университета
- ♦ Курс профессиональной подготовки по патологии новых вирусов и вирусов высокого риска, Автономный университет Мадрида
- ♦ Курс профессиональной подготовки по тропической медицине Автономного университета Мадрида

04

Структура и содержание

Программа обучения была создана для того, чтобы предоставить медицинским работникам необходимые инструменты для их ежедневной практики в лечении инфекций. Таким образом, содержание этого Университетского курса состоит из самой современной программы на рынке, которая была разработана ведущими международными экспертами в этой области с целью сделать специалистов более точными в диагностике и лечении этого типа инфекции.



“

Содержание этой программы отличается высочайшей научной точностью и является самым актуальным на рынке”

Модуль 1. Гепатит, коинфекция ВИЧ/СПИД и туберкулез

- 1.1. Вирусный гепатит А
 - 1.1.1. Характеристики вируса и цикл репликации
 - 1.1.2. Клиническая картина
 - 1.1.3. Вирусные маркеры
 - 1.1.4. Развитие и прогноз
 - 1.1.5. Лечение
- 1.2. Вирусные гепатиты В и С
 - 1.2.1. Характеристики вируса и цикл репликации
 - 1.2.2. Клиническая картина
 - 1.2.3. Вирусные маркеры
 - 1.2.4. Развитие и прогноз
 - 1.2.5. Лечение
- 1.3. Вирусные гепатиты D и E
 - 1.3.1. Характеристики вируса и цикл репликации
 - 1.3.2. Клиническая картина
 - 1.3.3. Вирусные маркеры
 - 1.3.4. Развитие и прогноз
 - 1.3.5. Лечение
- 1.4. Эпидемиология заболеваемости и смертности от коинфекции туберкулеза и инфекции ВИЧ/СПИДа
 - 1.4.1. Частота возникновения заболевания
 - 1.4.2. Распространенность
 - 1.4.3. Смертность
- 1.5. Патобиология коинфекции туберкулеза и инфекции ВИЧ/СПИДа
 - 1.5.1. Патофизиологические изменения при коинфекции
 - 1.5.2. Патологические изменения
- 1.6. Клинические проявления коинфекции
 - 1.6.1. Клинические проявления легочного туберкулеза
 - 1.6.2. Клинические проявления внелегочного туберкулеза



- 1.7. Диагностика туберкулеза у пациентов, живущих с ВИЧ/СПИДом
 - 1.7.1. Диагностические исследования при легочном туберкулезе у пациентов с ВИЧ/СПИДом
- 1.8. Комплексный уход за пациентом с коинфекцией туберкулеза и ВИЧ/СПИД и терапевтические аспекты
 - 1.8.1. Система комплексного ухода за пациентами с туберкулезом и ВИЧ/СПИДом
 - 1.8.2. Рекомендации по противотуберкулезному лечению у пациентов с коинфекцией туберкулеза и инфекции ВИЧ/СПИДа
 - 1.8.3. Рекомендации по антиретровирусной терапии у пациентов с коинфекцией туберкулеза и инфекции ВИЧ/СПИДа
 - 1.8.4. Проблема устойчивости к противотуберкулезным и антиретровирусным препаратам у этих пациентов

“*Это самая полная и актуальная научная программа на рынке*”



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 ТЕСН мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследования, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Фармацевты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей профессиональной жизни, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике фармацевта.

“

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. Фармацевты, 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*.



Фармацевт 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 115 000 фармацевтов 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 фармацевтами 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.



Техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовому опыту современных процедур фармацевтической помощи. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

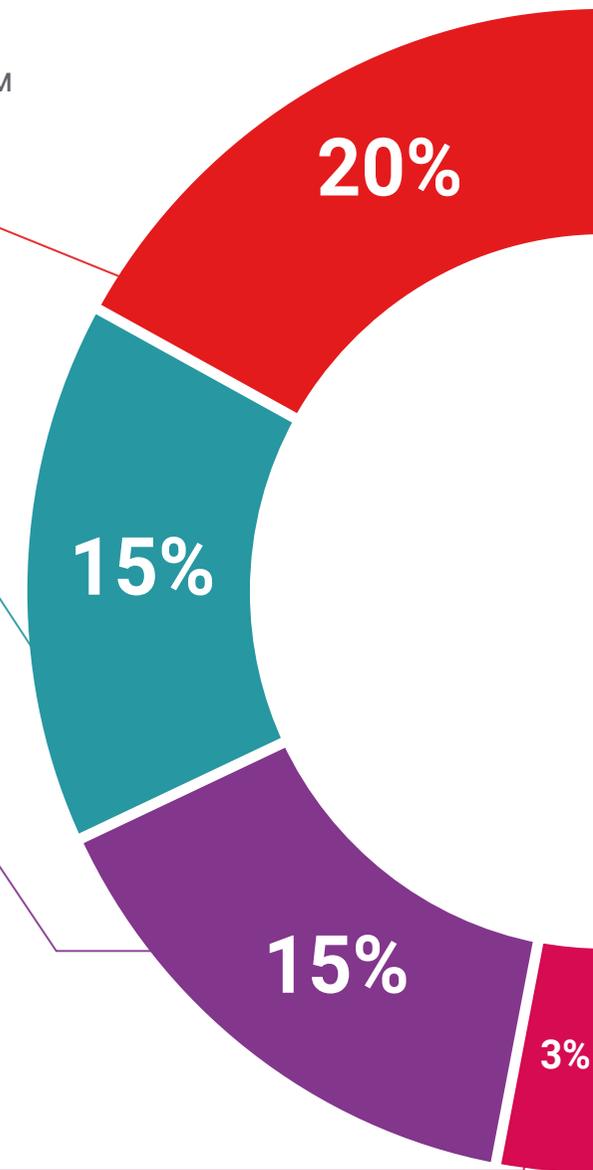
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

Эта уникальная система для представления мультимедийного контента была отмечена компанией Майкрософт 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

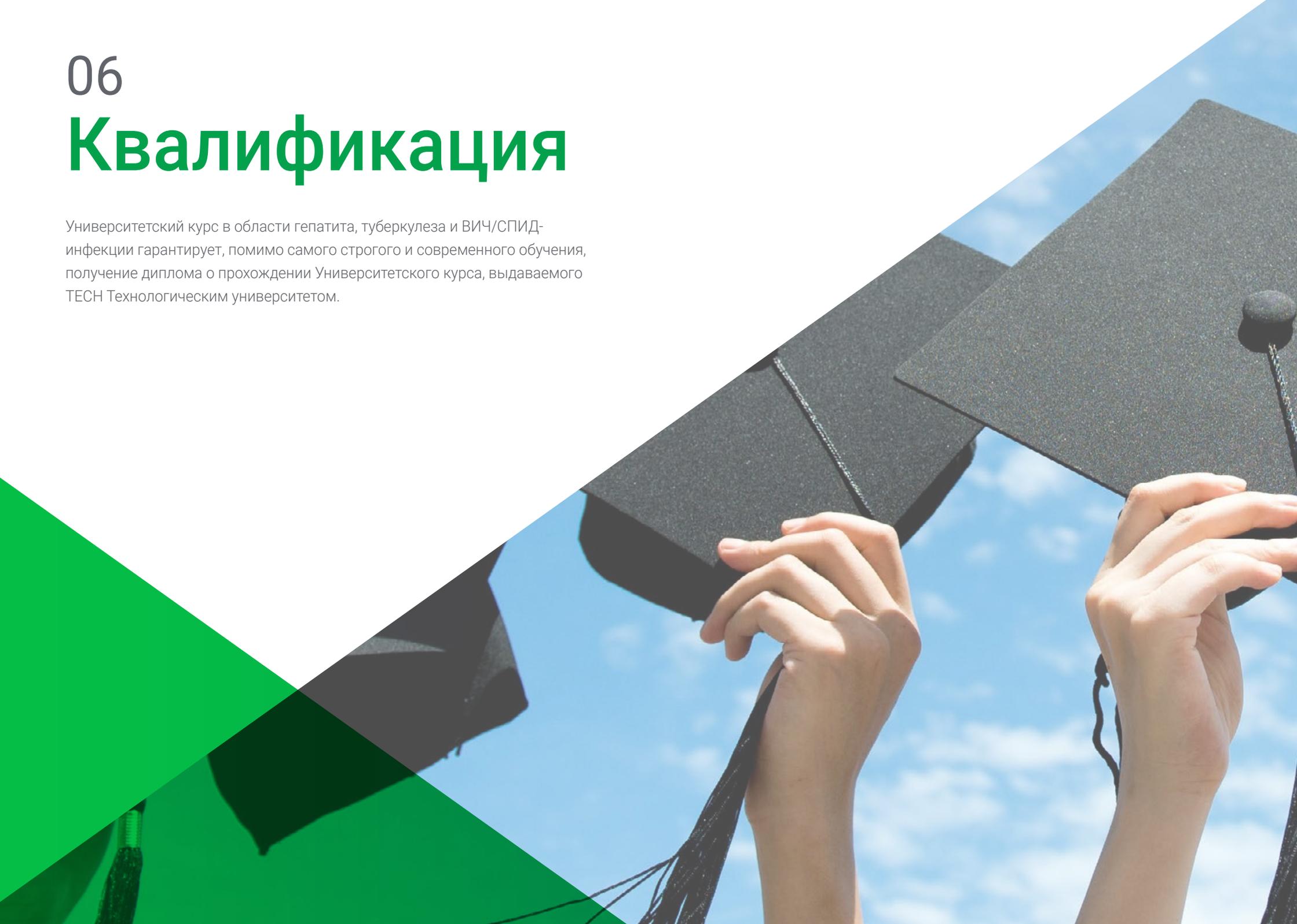
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области гепатита, туберкулеза и ВИЧ/СПИД-инфекции 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 гепатита, туберкулеза и ВИЧ/СПИД-инфекции** 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: **Университетский курс в области гепатита, туберкулеза и ВИЧ/СПИД-инфекции**

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 Гепатит, туберкулез и ВИЧ/СПИД инфекция

Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс

Гепатит, туберкулез и ВИЧ/СПИД инфекция

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Квалификация: TECH Технологический университет
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Гепатит, туберкулез и ВИЧ/СПИД-инфекция