

# Университетский курс

## Оценка и лечение внебольничных инфекций





## Университетский курс Оценка и лечение внебольничных инфекций

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/assessment-treatment-community-infections](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/assessment-treatment-community-infections)

# 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

Внебольничные заболевания занимают большую часть повестки дня многих медицинских специалистов, и, хотя в большинстве случаев они диагностируются и лечатся эффективно и без значительного ущерба для пациента, в действительности они могут привести к серьезным инфекциям, которые могут значительно ухудшить состояние здоровья пациента. По этой причине необходимы немедленные и точные профессиональные меры, учитывающие последние достижения, связанные с этим сектором и учитывающие скорейшее выздоровление пациента. Для того чтобы студенты могли совершенствовать свои навыки в этой области, TECH разработал эту комплексную программу. Эта на 100% онлайн-программа, с которой вы сможете гарантированно обновить ваши знания в области инфекционных заболеваний с помощью самых инновационных академических инструментов в университетском секторе.





“

*Всесторонность, универсальность и инновации – вот три слова, которые определяют этот Университетский курс в области оценки и лечения внебольничных инфекций. Хотите записаться и проверить на своем собственном опыте?"*

Достижения в области медицины позволили лечить болезни, которые в исторический период приводили к многочисленным смертельным исходам, но которые сегодня считаются внебольничными патологиями, например, бронхит. Однако, несмотря на то, что этим специалистам приходится ежедневно сталкиваться с подобными состояниями и большинство случаев проходит без проблем, может случиться так, что здоровье пациента ухудшится, что приведет к серьезной инфекции, которая может распространиться по организму и даже вызвать смерть.

Поэтому Университетский курс в области оценки и лечения внебольничных инфекций — это лучший вариант, если вы хотите обновить знания в этой области. Эта программа, разработанная экспертами в области инфекционных заболеваний с большим стажем работы в этой сфере, включает 150 часов разнообразного содержания, основанного на современных научных данных. Благодаря этому вы сможете глубоко изучить такие аспекты, как оценка тяжести состояния пациента, значение биомаркеров, тяжелый сепсис, септический шок и другие виды инфекций.

И все это в рамках на 100% онлайн-программы, которая включает достаточное количество дополнительных материалов, чтобы подробно изучить каждый аспект учебной программы в индивидуальном порядке. Кроме того, вы сможете получить доступ к виртуальному классу с любого устройства с выходом в интернет, что позволит вам заниматься в любое удобное для вас время, с расписанием, полностью адаптированным к вашим возможностям, и где бы вы ни находились.

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

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области инфекционных заболеваний
- ♦ 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



*Если вы хотите погрузиться в последние достижения в области оценки тяжести инфекционных заболеваний, то эта программа идеально вам подходит"*

“

*Обновление знаний, которое вы искали, чтобы подробно ознакомиться с последними разработками, связанными с поддержкой биомаркеров в диагностике инфекций”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих научных 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 специалисты должны пытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*100% онлайн-программа, которая позволит вам заниматься с нами, где бы вы ни находились, и с учетом вашей полной и абсолютной доступности в соответствии с индивидуальным расписанием.*

*С помощью этого Университетского курса вы сможете обновить ваши знания об основных принципах оценки показаний и выбора эмпирической антибиотикотерапии.*



# 02

## Цели

Данная программа была разработана с целью предоставить медицинским специалистам подробные знания о последних достижениях в области оценки и лечения внебольничных инфекций. Именно поэтому ТЕСН отобрал самую исчерпывающую и инновационную информацию, взятую из самых надежных источников в области инфекционных заболеваний. Кроме того, в вашем распоряжении будут самые современные университетские образовательные технологии, которые гарантированно помогут вам обновить ваши знания.





“

*TECH использует самые современные университетские образовательные технологии в каждой программе, чтобы сделать ваш академический опыт самым лучшим и эффективным”*



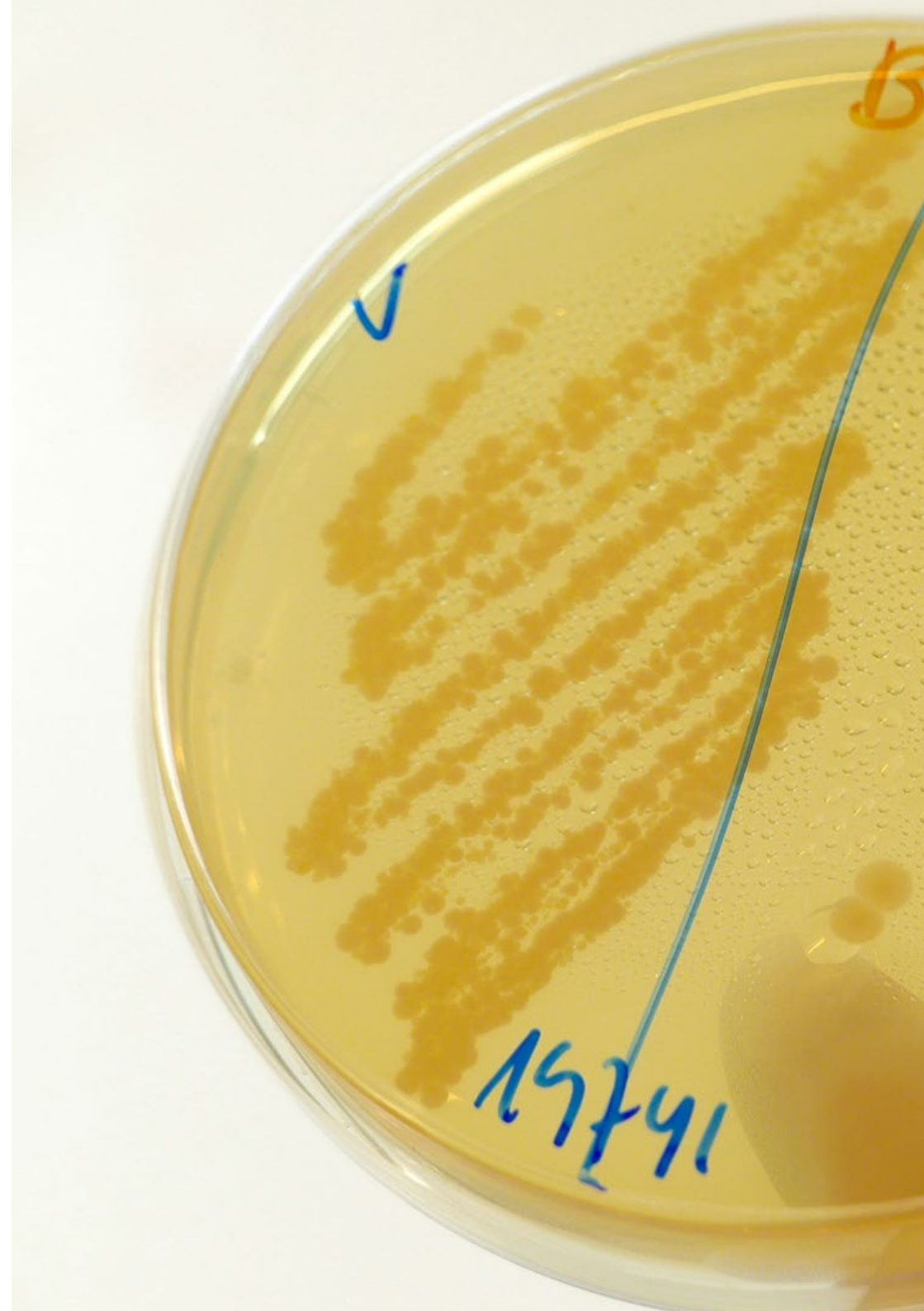
## Общие цели

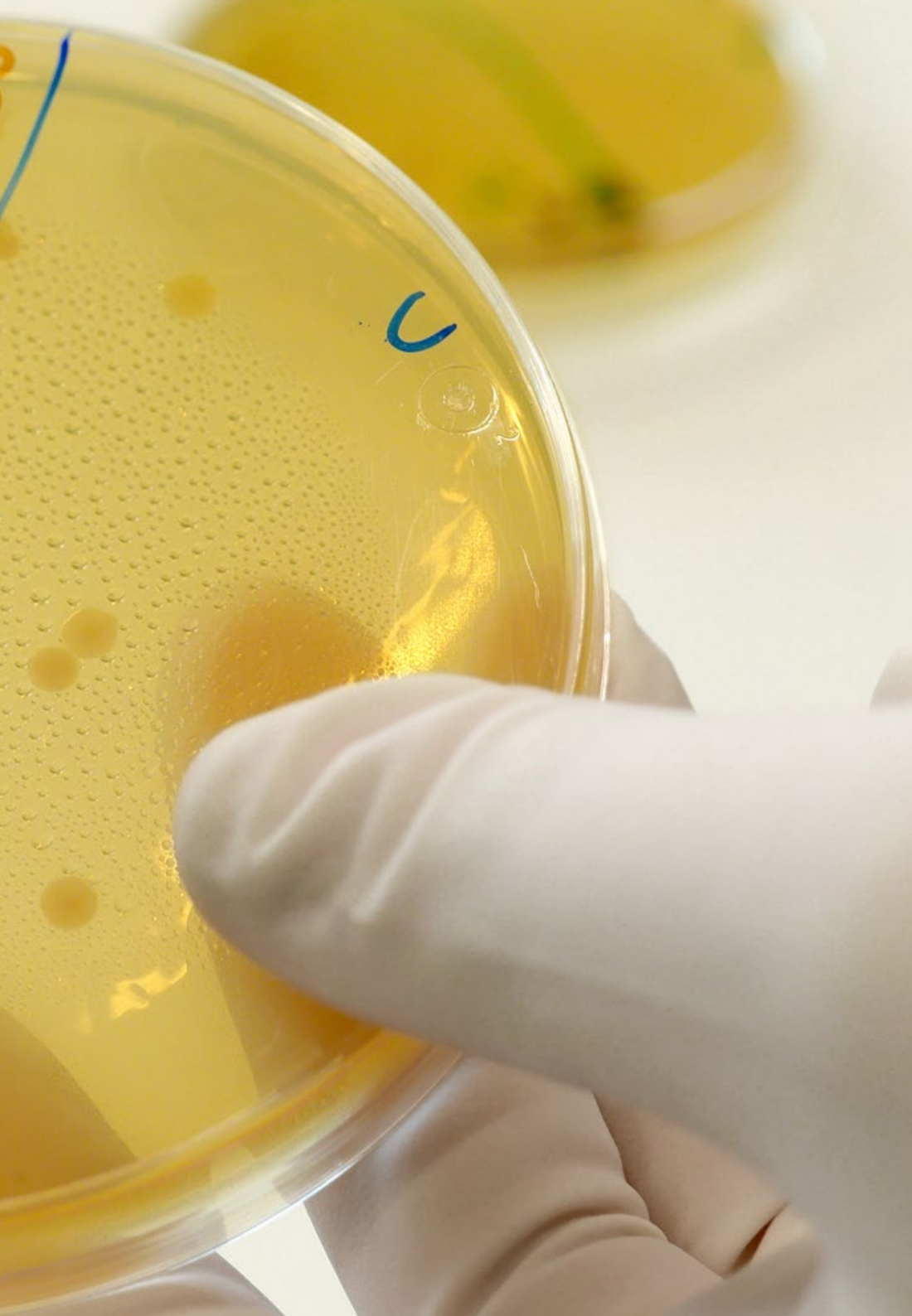
---

- Развить знания, специализирующиеся на оценке и лечении внебольничных инфекций
- Детально изучить клинические стратегии, которые в настоящее время дают наилучшие результаты

“

*Превосходная программа, позволяющая изучить последние разработки в области септического шока и внедрить в вашу медицинскую практику новейший код сепсиса”*





## Конкретные цели

---

- ♦ Определять действия, которые необходимо предпринять в отношении внебольничных инфекционных заболеваний
- ♦ Включить в повседневную практику новейшие диагностические и терапевтические процедуры для лечения внебольничных инфекций
- ♦ Приобрести навыки управления, консультирования или руководства мультидисциплинарными группами по изучению внебольничных инфекционных заболеваний или отдельных пациентов, а также научными исследовательскими группами

# 03

## Руководство курса

Преподавательский состав данного Университетского курса состоит из экспертов в области инфекционных заболеваний с длительным и обширным опытом работы в данном секторе. Это команда специалистов, разбирающихся в данной области, которую также отличают человеческие, профессиональные и педагогические качества, что, несомненно, нашло отражение в учебном плане. Кроме того, они будут постоянно находиться в распоряжении студентов, чтобы они могли разрешить любые сомнения, которые могут возникнуть в связи с программой, посредством индивидуальных занятий в виртуальном классе.





“

*Есть ли лучший способ узнать больше об инфекциях ЦНС, чем от настоящих экспертов в области инфекционных болезней? ТЕСН предоставляет вам эту и многие другие возможности! Запишитесь и откройте их для себя”*

## Руководство



### Д-р Диас Полян, Беатрис

- Врач-специалист в Университетской больнице Ла-Пас
- Специалист в Университетской клинической больницы Сан-Карлос
- Врач-ординатор в Клинической больнице Сан-Карлос
- Официальная программа для получения степени доктора медицинских наук, Университет Короля Хуана Карлоса
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Автономном университете Мадрида
- Степень магистра в области инфекционных заболеваний и антимикробной терапии в Университете Карденаль Эррера (CEU)
- Курс профессиональной подготовки в области общественных и нозокомиальных инфекций в Университете Карденаль Эррера (CEU)
- Курс профессиональной подготовки в области хронических инфекционных заболеваний и импортированных инфекций в Университете Карденаль Эррера (CEU)
- Курс профессиональной подготовки в области микробиологической диагностики, антимикробного лечения и исследований в области инфекционной патологии в Университете Карденаль Эррера (CEU)

## Преподаватели

### Д-р Рико, Алисиа

- ♦ Врач-специалист в отделении микробиологии и паразитологии в Университетской больнице Ла-Пас
- ♦ Ассистирующий врач и соучредитель отделения инфекционных заболеваний и клинической микробиологии, Университетская больница Ла-Пас
- ♦ Член команды PROA
- ♦ Сотрудничающий клинический преподаватель отделения медицины в Автономном университете Мадрида (UAM)
- ♦ Член комиссии по инфекциям и политике в Университетской больнице Ла-Пас
- ♦ Член SEIMC (Испанского общества инфекционных заболеваний и клинической микробиологии)
- ♦ Член нескольких исследовательских проектов
- ♦ Степень бакалавра в области медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Курс в рамках программы на получение докторской степени в Мадридском университете Комплутенсе

### Д-р Лоэчес Ягуэ, Мария Белен

- ♦ Консультант в отделении инфекционных болезней в Университетской больнице общего профиля Ла-Пас, Мадрид
- ♦ Преподаватель в области инфекционных болезней в Университетской больнице Инфанты Софии в Мадриде. Европейский университет Мадрида
- ♦ Степень доктора в области медицины. Автономный университет Мадрида
- ♦ Степень бакалавра в области медицины. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области теоретического и практического обучения в области инфекционных болезней. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Специализированная подготовка в области микробиологии и инфекционных заболеваний. Университетская больница Грегорио Мараньон

### Д-р Аррибас Лопес, Хосе Рамон

- ♦ Руководитель отдела инфекционных заболеваний и клинической микробиологии Университетская больница Ла-Пас
- ♦ Координатор группы изоляции высокого уровня. Больница Ла-Пас – Карлоса III
- ♦ Член межминистерского комитета по управлению кризисом Эбола
- ♦ Руководитель исследовательской группы по изучению СПИДа и инфекционных заболеваний в IdiPAZ
- ♦ Степень доктора в области медицины. Автономный университет Мадрида
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии. Мадридский университет Комплутенсе

### Д-р Мора Рильо, Марта

- ♦ Специалист в области инфекционных заболеваний в Университетской больнице Ла-Пас
- ♦ Клинический ассистент преподавателя на кафедре медицины. Автономный университет Мадрида
- ♦ Степень доктора в области медицины. Автономный университет Мадрида
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии. Университет Сарагосы
- ♦ Степень магистра в области инфекционных заболеваний в интенсивной терапии. Университет Валенсии
- ♦ Степень магистра (онлайн-обучение) в области дистанционного обучения по инфекционным заболеваниям и антимикробной терапии. Университет Карденаль Эррера (CEU). 2017
- ♦ Степень магистра в области тропической медицины и международного здравоохранения. Автономный университет Мадрида
- ♦ Эксперт в области патологии новых вирусов и вирусов высокого риска. Автономный университет Мадрида
- ♦ Эксперт в области тропической медицины. Автономный университет Мадрида

# 04

## Структура и содержание

Для разработки структуры и содержания этой программы ТЕСН принял во внимание критерии команды преподавателей, которая отвечала не только за формирование учебного плана, но и за разработку и отбор всех включенных в него дополнительных материалов. Благодаря этому специалисты получают доступ к интенсивному, динамичному, инновационному и мультидисциплинарному Университетскому курсу, который позволит им обновить свои знания меньше, чем за 6 недель, и самое лучшее: в 100% онлайн-формате.





““

Благодаря методике *Relearning* и дополнительным материалам, которые вы найдете в виртуальном классе, вы получите динамичное, строгое, инновационное и крайне полезное для вашей профессиональной деятельности обновление знаний”

## Модуль 1. Оценка и лечение внебольничных инфекций

- 1.1. Оценка тяжести инфекционных заболеваний
- 1.2. Применение биомаркеров в клинической диагностике инфекции
- 1.3. Основные принципы для врача при оценке показаний и выборе эмпирической антибиотикотерапии
- 1.4. Тяжелый сепсис и септический шок. Код сепсиса
- 1.5. Osteo-суставные инфекции
- 1.6. Инфекции ЦНС
- 1.7. Бактериальный эндокардит





“

*На академическом рынке вы не найдете ни одной программы, которая всего за 6 недель и гарантированно предлагала бы вам столько возможностей, как эта. Выберете нас?”*

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



#### Хирургические техники и процедуры на видео

ТЕСН 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

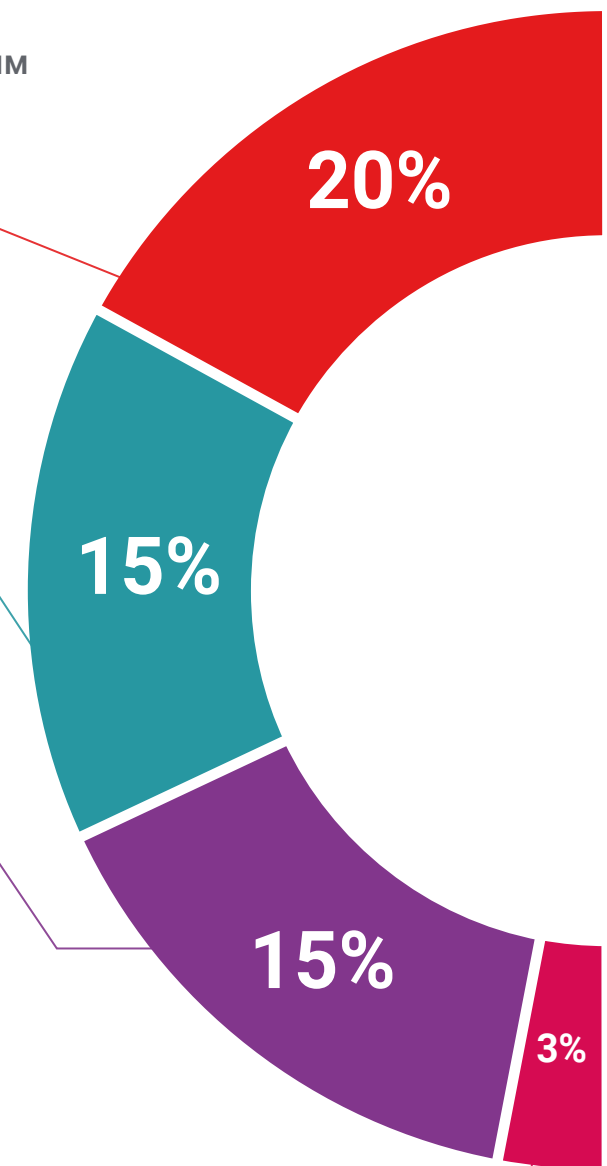
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

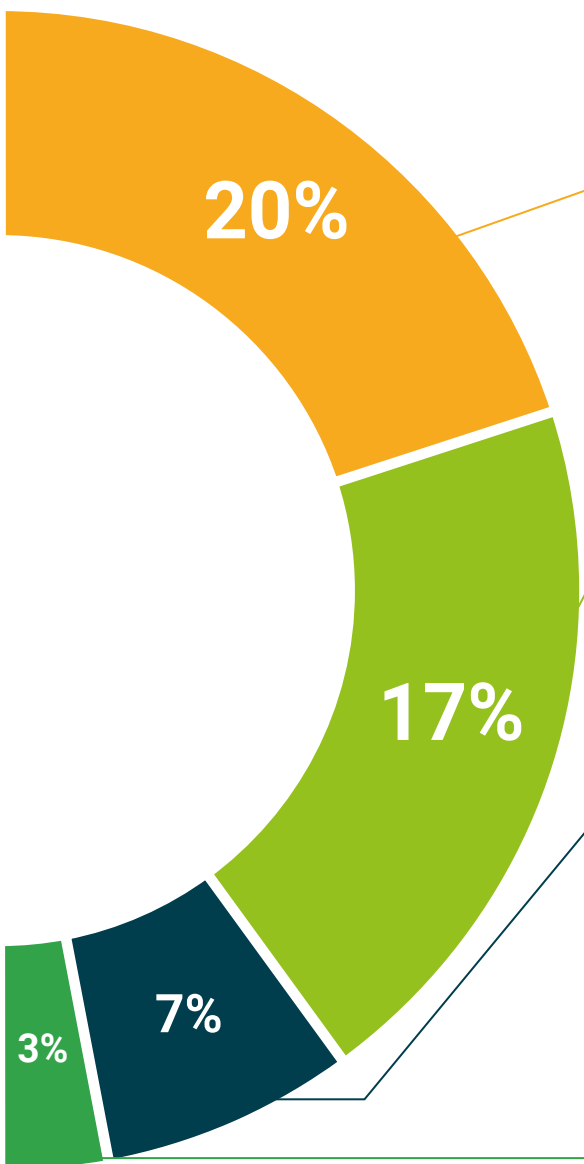
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### Дополнительная литература

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

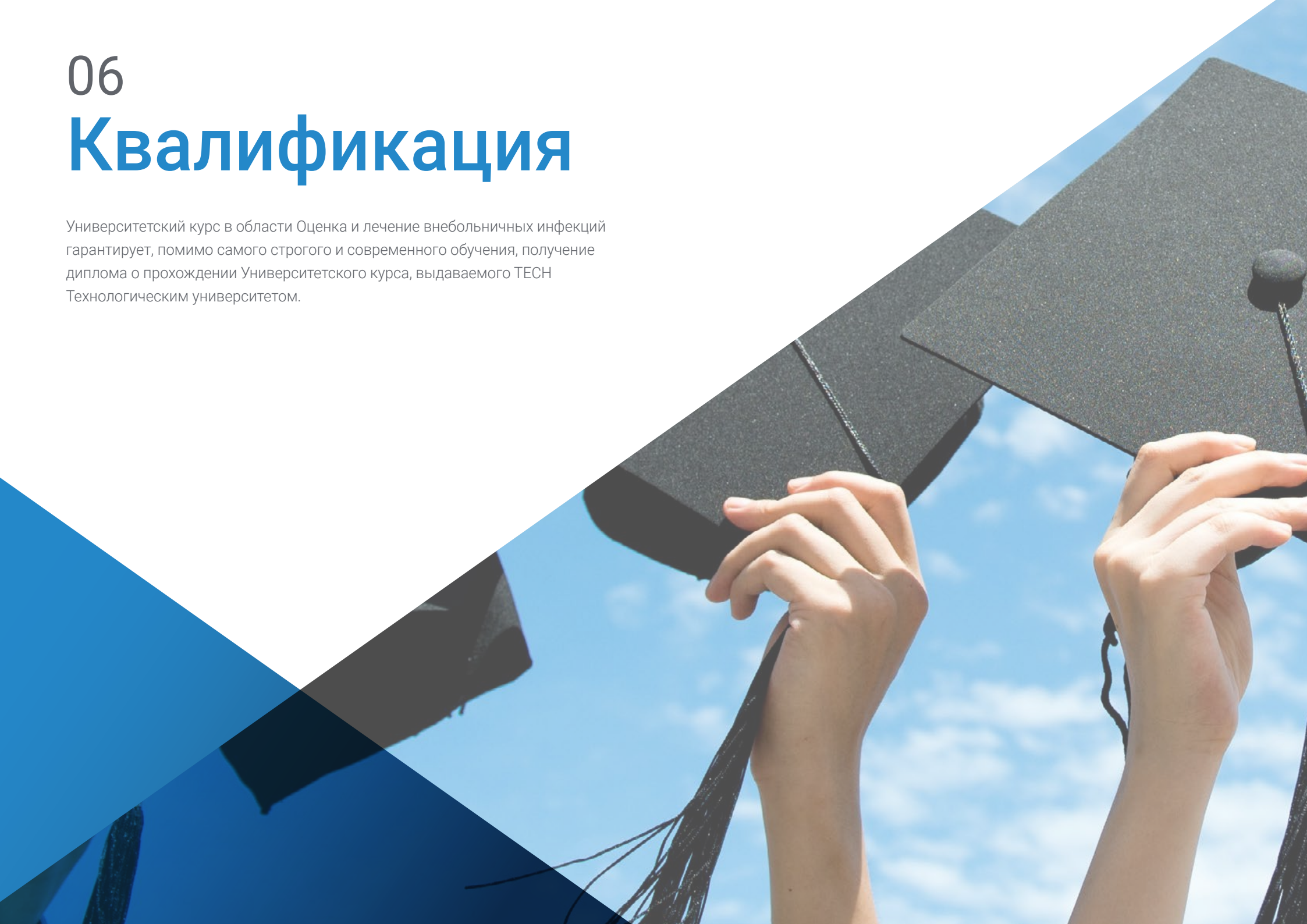
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области Оценка и лечение внебольничных инфекций гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот, связанных с поездками и оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области Оценка и лечение внебольничных инфекций** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области Оценка и лечение внебольничных инфекций**

Количество учебных часов: **150 часов**



\*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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

**Университетский курс**  
Оценка и лечение  
внебольничных инфекций

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс  
Оценка и лечение  
внебольничных инфекций

