

Университетский курс

Лечение пациентов с
мультирезистентными
бактериальными инфекциями
в отделениях интенсивной
терапии (ОИТ)





Университетский курс

Лечение пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделениях интенсивной терапии (ОИТ)

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/management-patients-multidrug-resistant-bacterial-infections-intensive-care-units-icu

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

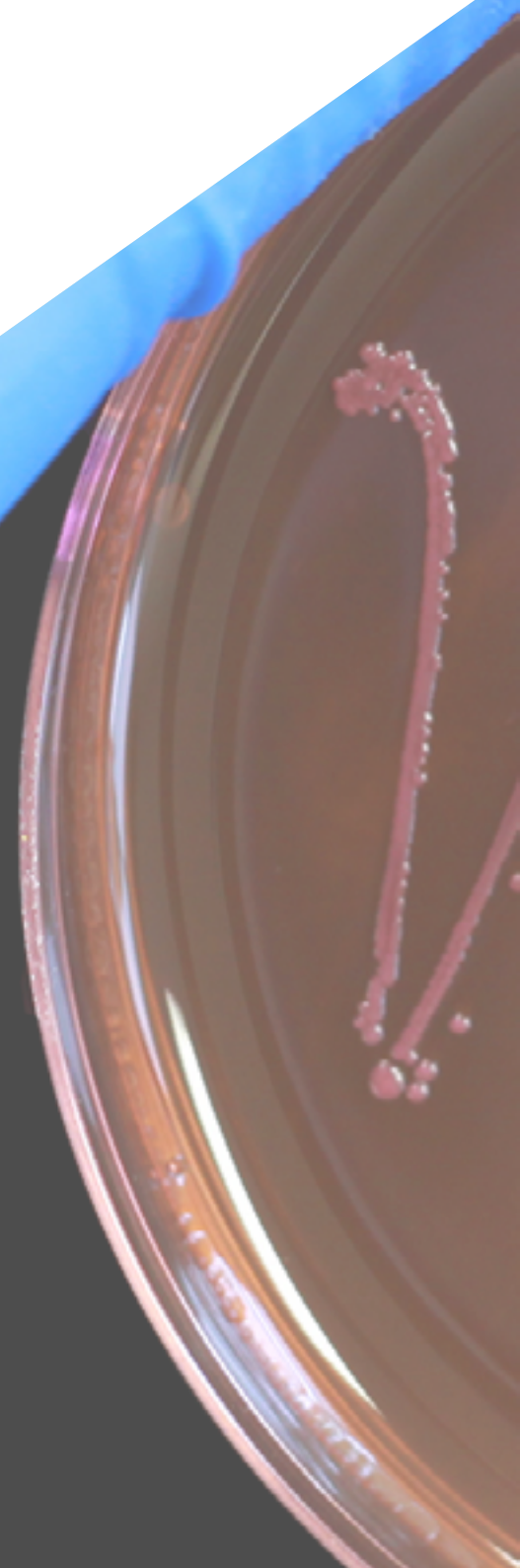
стр. 28

01

Презентация

Лечение пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделениях интенсивной терапии представляет собой серьезную проблему в современной медицине. В этих учреждениях, где находятся наиболее тяжелые и уязвимые пациенты, особенно часто возникают трудноизлечимые инфекции из-за присутствия патогенов, резистентных к множеству антибиотиков.

Поэтому применение строгих мер контроля имеет решающее значение для предотвращения распространения этих бактерий. TECH разработал эту комплексную программу, благодаря которой врачи смогут получить полную информацию и подготовиться к решению сложных ситуаций в этой области. Студенты будут обучаться по успешной методике *Relearning*.



“

Благодаря этому Университетскому курсу на 100% онлайн вы получите глубокие знания о различных видах патологий, связанных с мультирезистентными бактериями, что позволит вам бороться с ними наиболее эффективным способом”

Правильное лечение пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделениях интенсивной терапии (ОИТ) имеет жизненно важное значение из-за сложности и тяжести этих инфекций в условиях, когда пациенты уже находятся в критическом состоянии. ОИТ особенно уязвимы, поскольку пациенты часто имеют ослабленный иммунитет и более восприимчивы к инфекциям из-за своего основного заболевания и необходимости проведения инвазивных процедур.

Поэтому эффективное лечение таких пациентов требует целостного и мультидисциплинарного подхода. Специалисты должны сотрудничать с другими профессионалами, чтобы разрабатывать индивидуальные стратегии лечения, основанные на лабораторных тестах, которые определяют конкретные бактерии и их профиль резистентности. Лечение может включать использование антибиотиков последнего ряда, комбинации различных противомикробных препаратов, а также оценку альтернативных методов, таких как терапия бактериофагами.

TECH разработал этот полный Университетский курс, который отвечает требованиям профессионалов, желающих специализироваться в этой сложной области. Так, в течение 6 недель студенты будут изучать методы диагностики и лечения таких патологий, как пневмония и псевдомембранозный колит. Они также приобретут навыки разработки стратегий антибиотикотерапии, а также составления планов профилактики инфекций. Студенты также освоят инструменты для оценки и постоянного совершенствования.

Все это благодаря передовой методике, разработанной на 100% в режиме онлайн, и полному дидактическому материалу, составленному проверенными экспертами в этой области. Кроме того, студентам будут помогать мультимедийные и интерактивные материалы, что даст им возможность интересно учиться и получать более глубокие знания. Кроме того, на реальных примерах будут рассмотрены сложности, связанные с мультирезистентными бактериями.

Данный **Университетский курс в области лечения пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделениях интенсивной терапии (ОИТ)** содержит наиболее полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области мультирезистентных бактерий, здравоохранения и интенсивной терапии.
- ♦ 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



Обновите свою клиническую практику и станьте эталонным профессионалом в области лечения мультирезистентных бактерий в кризисных ситуациях, используя лучшие дидактические материалы, находящиеся на передовой технологий и образования”



Обновите свои знания в области биостатистики и различных типов переменных, влияющих на методологические исследования”

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 специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Вы проанализируете факторы риска и последствия нозокомиальных инфекций у пациентов, находящихся в критическом состоянии, благодаря полному и обновленному учебному плану и обширной библиотеке мультимедийных ресурсов.

*Подготовьтесь на 100% онлайн!
Воспользуйтесь планом обучения, которому вы можете следовать в своем собственном темпе, без установленного расписания и из любой точки мира. Со всеми гарантиями качества от TECH!*



02

Цели

Эта программа позволит врачам обновить свои навыки для решения самых сложных ситуаций в рамках данного Университетского курса. По этой причине была разработана строгая учебная программа, благодаря которой специалисты будут развивать навыки профилактики инфекций, вызванных мультирезистентными бактериями, у пациентов, находящихся в критическом состоянии. Кроме того, они получат всестороннюю подготовку по методам диагностики и лечения, а также стратегиям оценки последствий патологий.



“

Достигните всех поставленных целей благодаря передовой методологии и изучению реальных примеров из практики”



Общие цели

- ♦ Понять, как происходит колонизация и инфицирование пациентов в отделениях интенсивной терапии (ОИТ), каковы различные типы и факторы риска, связанные с инфекцией
- ♦ Оценить влияние нозокомиальных инфекций на состояние пациентов, находящихся

в критическом состоянии, включая важность факторов риска и их влияние на продолжительность пребывания в ОИТ





Конкретные цели

- Приобрести специализированные знания по диагностике и лечению распространенных инфекций в ОИТ
- Развивать навыки профилактики бактериальных инфекций с мультирезистентностью в ОИТ

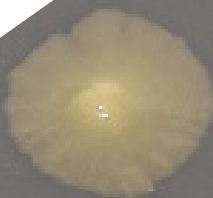
“

Создать планы профилактики инфекций, вызванных мультирезистентными бактериями, и обеспечить благополучие пациентов в отделениях интенсивной терапии”

03

Руководство курса

Этот Университетский курс TECH отвечает максимальным гарантиям качества, предоставляя студентам обучение у команды ведущих экспертов. Профессионалы, которые будут преподавать эту программу, имеют большой опыт исследовательской работы, а также солидный академический стаж. Таким образом, они смогут предложить студентам полную специализацию, в которой приоритет отдается усвоению концепций для их последующего практического применения.



“

Вы сможете продвинуться в своей профессиональной карьере благодаря поддержке лучшей команды экспертов, тщательно отобранных ТЕСН для преподавания этого Университетского курса”

Руководство



Д-р Рамос Вивас, Хосэ

- Директор кафедры инноваций Банка Santander - Европейского Университета в Атлантике
- Научный сотрудник Центра инноваций и технологий Кантабрии (CITICAN)
- Профессор кафедры микробиологии и паразитологии Европейского университета Атлантики
- Основатель и бывший директор Лаборатории клеточной микробиологии Исследовательского института Вальдесилья (IDIVAL)
- Доктор биологических наук, Университет Леона
- Доктор наук, Университет Лас-Пальмас-де-Гран-Канария
- Бакалавр биологии, Университет Сантьяго-де-Компостела
- Магистр в области молекулярной биологии и биомедицины, Университет Кантабрии
- Член: Биомедицинского сетевого научно-исследовательского центра инфекционных болезней (Институт здоровья Карлоса Третьего), член Испанского общества микробиологии, член Испанской сети исследований в области инфекционной патологии (CIBERINFEC - MICINN-ISCIII)



Преподаватели

Д-р Субервиола Каньяс, Борха

- ♦ Ассистент врача отделения интенсивной терапии в Университетской больнице имени Маркес-де- Вальдесилья
- ♦ Главный исследователь и соавтор в 6 проектах, финансируемых на конкурсной основе.
- ♦ Доктор медицинских наук, Университет Кантабрии
- ♦ Специалист в области интенсивной терапии и реанимации в Университетской больнице Маркес-де-Вальдесилья в Сантандере
- ♦ Бакалавр медицины, университет Страны Басков
- ♦ Магистр по инфекционным заболеваниям у тяжелобольных пациентов, Университет Валенсии
- ♦ Член и заместитель координатора рабочей группы по инфекционным заболеваниям и сепсису (GTEIS) Испанского общества интенсивной и реанимационной медицины и коронарных отделений (SEMICYUC)
- ♦ Член группы по инфекционным заболеваниям у тяжелобольных пациентов Испанского общества инфекционных заболеваний и клинической микробиологии (SEIMC)

04

Структура и содержание

Учебный план этого Университетского курса разработан с учетом наиболее актуальных концепций в области мультирезистентных бактериальных инфекций в ОИТ. Кроме того, были учтены последние инновации в этой области, чтобы обеспечить врачам всестороннюю и современную подготовку. В рамках программы студенты изучат факторы риска, связанные с инфекциями у пациентов, находящихся в критическом состоянии, и приобретут компетенции для разработки программ по оптимизации использования антибиотиков в области интенсивной терапии.



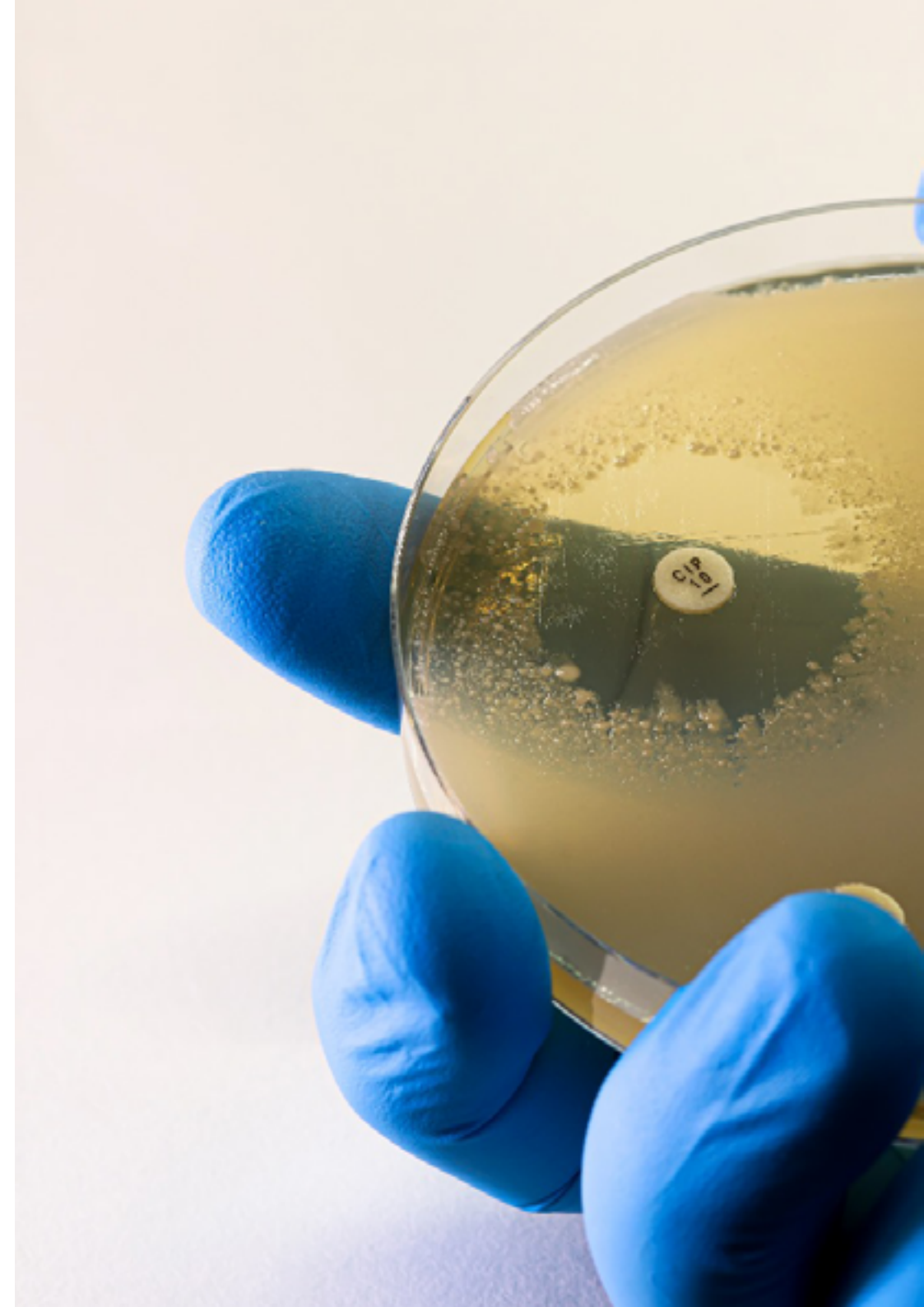
A close-up photograph of a wooden surface, possibly a table or desk, showing a metal fastener or screw head. The wood grain is clearly visible, and the metal has a brushed finish. The image is partially obscured by a diagonal white and blue graphic overlay.

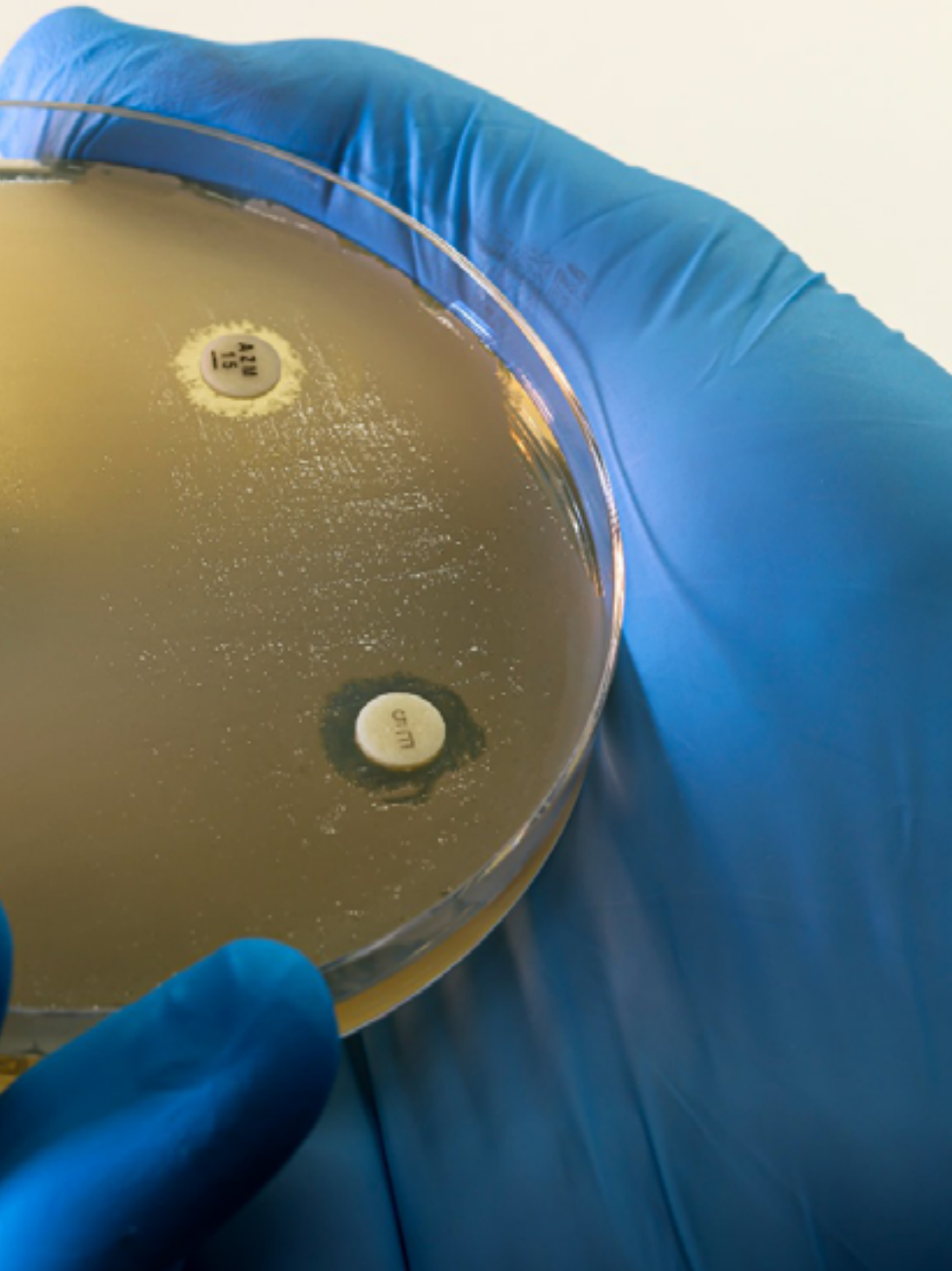
“

У вас будет доступ к полной и строгой программе обучения, с самыми современными учебными материалами в образовательной среде и при поддержке революционной методики обучения, известной как *Relearning*”

Модуль 1. Лечение пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделении интенсивной терапии (ОИТ)

- 1.1 Колонизация и инфицирование пациентов в ОИТ
 - 1.1.1. Типы ОИТ
 - 1.1.2. Эпидемиология
 - 1.1.3. Факторы риска, связанные с инфекциями в ОИТ
- 1.2 Влияние нозокомиальных инфекций на состояние пациентов, находящихся в критическом состоянии
 - 1.2.1. Значение нозокомиальных инфекций в ОИТ
 - 1.2.2. Факторы риска нозокомиальных инфекций
 - 1.2.2.1. Факторы пациента
 - 1.2.2.2. Факторы, влияющие на обстановку в ОИТ
 - 1.2.2.3. Факторы, связанные с медицинскими работниками
 - 1.2.3. Влияние нозокомиальных инфекций на пациентов с ослабленным иммунитетом
 - 1.2.4. Влияние на продолжительность пребывания в отделении интенсивной терапии
- 1.3 Пневмония, вызванная механической вентиляцией
 - 1.3.1. Этиология
 - 1.3.2. Диагностика
 - 1.3.3. Лечение
- 1.4. Инфекции мочевыводящих путей, связанные с зондом
 - 1.4.1. Этиология
 - 1.4.2. Диагностика
 - 1.4.3. Лечение
- 1.5. Первичные бактериемии и бактериемии, связанные с катетером
 - 1.5.1. Этиология
 - 1.5.2. Диагностика
 - 1.5.3. Лечение
- 1.6. Псевдомембранозный колит
 - 1.6.1. Этиология
 - 1.6.2. Диагностика
 - 1.6.3. Лечение





- 1.7. Инфекции, вызванные оппортунистическими патогенами
 - 1.7.1. Этиология
 - 1.7.2. Диагностика
 - 1.7.3. Лечение
- 1.8. Правильное применение антибиотиков
 - 1.8.1. Программы оптимизации использования антибиотиков (ПОИА) в ОИТ
 - 1.8.2. Стратегии антибиотикотерапии при лечении грамотрицательных инфекций
 - 1.8.3. Стратегии антибиотикотерапии при лечении грамположительных инфекций
 - 1.8.4. Стратегии антибиотикотерапии при лечении сопутствующих инфекций
- 1.9. Стратегии профилактики инфекций БМР в ОИТ
 - 1.9.1. Гигиенические меры
 - 1.9.2. Меры инфекционного контроля
 - 1.9.3. Протоколы и руководства по клинической практике
 - 1.9.4. Обучение и подготовка персонала ОИТ
 - 1.9.5. Вовлечение пациентов и их семей
- 1.10. Стратегии профилактики инфекций в ОИТ
 - 1.10.1. Стратегии профилактики инфекций в ОИТ в зависимости от направленности
 - 1.10.1.1. Пневмония
 - 1.10.1.2. Бактериемия
 - 1.10.1.3. Инфекция мочевыводящих путей
 - 1.10.2. Оценка и показатели качества в области профилактики инфекций
 - 1.10.3. Инструменты оценки и непрерывного совершенствования
 - 1.10.4. Примеры успешной профилактики инфекций в ОИТ

“ Станьте авторитетным специалистом в области лечения пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделениях интенсивной терапии (ОИТ), получив образование в лучшем цифровом университете мира по версии Forbes”

05

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.



““

Откройте для себя методику Relearning, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

В TECH мы используем метод запоминания кейсов

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

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



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

“

Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени посвященному на работу над курсом.



Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.



Студент будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод Relearning сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Хирургические техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

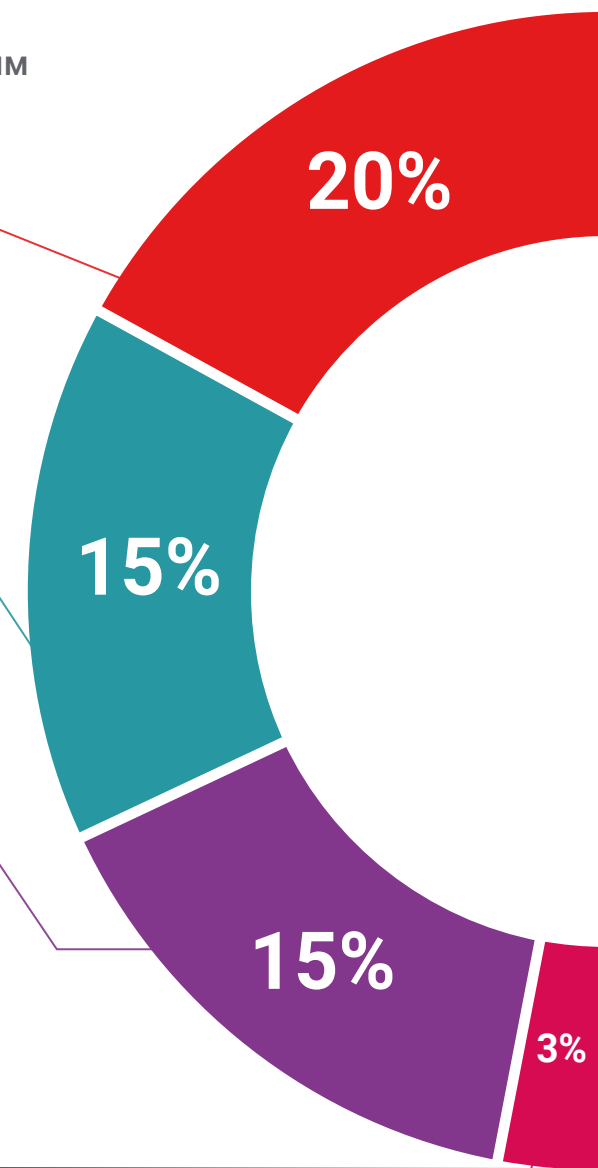
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

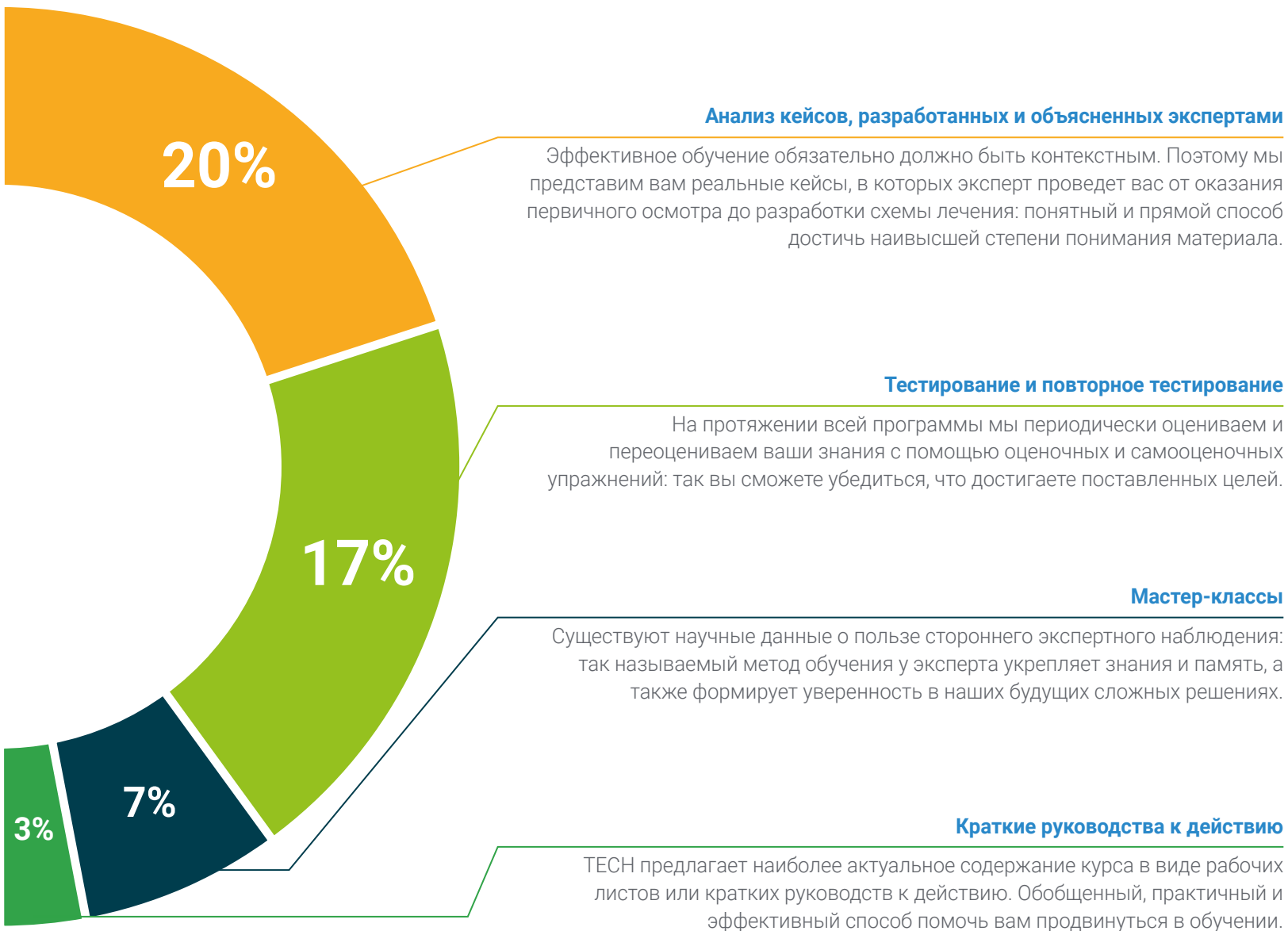
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





06

Квалификация

Университетский курс в области лечения пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделениях интенсивной терапии (ОИТ) гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Global University.



“

Успешно пройдите эту программу и получите диплом без хлопот, связанных с поездками и бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области лечения пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделениях интенсивной терапии (ОИТ)** 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 лечения пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделениях интенсивной терапии (ОИТ)**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



*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

tech технологический
университет

Университетский курс

Лечение пациентов с мультирезистентными бактериальными инфекциями в отделениях интенсивной терапии (ОИТ)

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

Университетский курс

Лечение пациентов с
мультирезистентными
бактериальными инфекциями
в отделениях интенсивной
терапии (ОИТ)