

Университетский курс
Диагностика и лечение
паразитарных и
тропических заболеваний





Университетский курс Диагностика и лечение паразитарных и тропических заболеваний

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/pharmacy/postgraduate-certificate/diagnosis-treatment-parasitic-tropical-diseases

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

Квалификация

стр. 24

01

Презентация

Эта программа ТЕСН была создана с целью обучения фармацевтов всему, что связано с диагностикой и лечением паразитарных и тропических заболеваний, в рамках этой строгой научной программы подготовки. Вы изучите новейшие методы и разработки в этой области с помощью профессионалов с многолетним опытом работы в этой сфере. Уникальная возможность получить специальность в секторе с высоким спросом на профессионалов.



“

С этим Университетским курсом у вас будет возможность в удобной форме, не отказываясь от максимальной научной строгости, обновить ваши знания, чтобы внедрить последние достижения в подходе к инфекционной патологии в свою повседневную медицинскую практику”

Инфекционные заболевания остаются основной причиной смертности и инвалидности (потери продуктивных лет жизни) в мире. В 2016 году из общего числа смертей в мире, составивших 56,4 млн человек, 33% были вызваны инфекционными заболеваниями, 30% — сердечно-сосудистыми и 10% — онкологическими. Борьба с болезнями будет осуществляться одновременно на двух фронтах: инфекционные и хронические неинфекционные заболевания.

Среди 17,3 млн человек, умерших от инфекций в 2016 году, наиболее частыми причинами смерти были инфекции нижних дыхательных путей (3,7 млн), малярия (2,2 млн), туберкулез (1,3 млн), диарея (1,4 млн) и ВИЧ/СПИД-инфекция (1,1 млн). Наиболее важными факторами, которые необходимо учитывать в отношении инфекционных заболеваний, являются демография и поведение людей, технологическое и промышленное развитие, экономическое развитие и изменения в землепользовании, межконтинентальные путешествия и торговля, климатические изменения, адаптация самих микроорганизмов и, наконец, исчезновение или сокращение некоторых эффективных мер общественного здравоохранения.

Эти факторы, взаимодействуя друг с другом, привели к тому, что ни одна часть планеты не может считаться разумно изолированной от остального мира, и нельзя исключать появление, повторное появление или распространение в нашей среде завезенных или, казалось бы, искорененных инфекционных заболеваний.

Данный Университетский курс рассматривает эту проблему с практической точки зрения, уделяя особое внимание паразитарным и тропическим заболеваниям и наиболее эффективным способам их выявления и лечения.

Данный **Университетский курс в области Диагностика и лечение паразитарных и тропических заболеваний** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка клинических случаев, представленных экспертами в области диагностики и лечения паразитарных и тропических заболеваний
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Последние достижения в области диагностики и лечения паразитарных и тропических заболеваний
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в клинических ситуациях
- ♦ 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



Воспользуйтесь моментом и обновите ваши знания о лечении коронавирусных инфекций"

“

Данный Университетский курс станет лучшей инвестицией при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: вы получите диплом о прохождении Университетского курса, выданные ТЕСН – крупнейшим цифровым университетом в мире, а также пройдете лучшую и самую полную подготовку в области диагностики и лечения паразитарных и тропических заболеваний”

Преподавательский состав программы состоит из престижных и известных 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.

Методологическая структура этой программы, разработанная 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 перейти к продвинутому в приобретении знаний и развитии навыков, влияющих на его будущую профессиональную деятельность.

Следует отметить, что каждый из созданных материалов, а также видеоролики, материалы для самопроверки, клинические случаи и модульные экзамены были тщательно проанализированы, обновлены и интегрированы преподавателями и группой экспертов, входящих в состав рабочей группы, для облегчения процесса обучения в дидактической и поэтапной форме, что позволит достичь целей программы обучения.

Недавно обновленная в связи с глобальной пандемией, данная программа является лучшей в области тропических инфекций из того, что вы можете найти на образовательном рынке.

Не упустите возможность узнать о достижениях в области лечения инфекций и внедрить их в свою повседневную практику.



02

Цели

Основная цель программы обучения — профессиональная подготовка и совершенствование для достижения глубокого теоретического освоения самых инновационных и современных научных знаний в области клинических инфекционных заболеваний, а также развитие навыков, позволяющих более комфортно и безопасно справляться на практике со сложным процессом здоровья и инфекционных заболеваний у отдельных лиц и сообществ.



“

Эта программа придаст вам чувство уверенности в реализации фармацевтической практики, способствуя вашему личному и профессиональному росту”



Общие цели

- ♦ Обновить и углубить знания и развить навыки для ежедневной клинической практики в области здравоохранения, преподавательской или исследовательской работы в области инфекционных заболеваний для индивидуального или группового ухода за населением, позволяющего улучшить показатели здоровья
- ♦ Совершенствовать фармацевтическую и медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями на основе комплексного ухода, применения клинико-эпидемиологического метода и правильного использования противомикробных препаратов в соответствии с самыми современными научными данными





Конкретные цели

- ♦ Углубить знания в области наиболее важных паразитарных заболеваний
- ♦ Подчеркнуть важность заболеваемости и смертности от инфекций у иностранных путешественников

“

Совершенствуйте вашу повседневную фармацевтическую практику с помощью подготовки, которую предлагает вам Университетский курс в области диагностики и лечения паразитарных и тропических заболеваний”

03

Структура и содержание

Программа обучения была создана группой преподавателей, профессионалов из области фармацевтики и медицины с большим опытом исследовательской и преподавательской работы в нескольких странах Африки, Центральной и Южной Америки, заинтересованных в интеграции новейших и современных научных знаний в области клинических инфекционных заболеваний и антимикробной терапии для обеспечения обучения и профессионального развития с целью улучшения ежедневной клинической практики специалистов, ухаживающих за пациентами или населением с инфекционными заболеваниями.



“

Данный Университетский курс в области диагностики и лечения паразитарных и тропических заболеваний содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Паразитарные и тропические заболевания

- 1.1. Введение в паразитологию
 - 1.1.1. Общие понятия, используемые в паразитологии
 - 1.1.2. Эпидемиология основных паразитарных и тропических заболеваний
 - 1.1.3. Классификация паразитов
 - 1.1.4. Тропические болезни и лихорадочный синдром в тропиках
- 1.2. Малярия
 - 1.2.1. Эпидемиология
 - 1.2.2. Этиологический агент
 - 1.2.3. Патогенез
 - 1.2.4. Клиническая картина
 - 1.2.5. Осложнения
 - 1.2.6. Диагностика
 - 1.2.7. Лечение
- 1.3. Кишечные протозойные заболевания
 - 1.3.1. Основные кишечные простейшие
 - 1.3.2. Диагностика кишечных протозоозов
 - 1.3.3. Амебиоз и лямблиоз
- 1.4. Филяриальные заболевания
 - 1.4.1. Эпидемиология и ситуация в мире
 - 1.4.2. Клинические синдромы
 - 1.4.3. Основные филярии: *Wuchereria Bancrofti*, *Brugia Malayi*, *Brugia Timori*, *Onchocerca Volvulus*, *Loa Loa*, *Mansonella Perstans*, *Mansonella Streptocerca* и *Mansonella Ozzardi*
- 1.5. Лейшманиоз
 - 1.5.1. Кожный лейшманиоз
 - 1.5.2. Глубокий лейшманиоз
- 1.6. Трипаносомоз
 - 1.6.1. Африканский трипаносомоз
 - 1.6.2. Африканский трипаносомоз





- 1.7. Шистосомоз
 - 1.7.1. Шистосомоз гематобиум
 - 1.7.2. Шистосомоз Мансона
 - 1.7.3. Японский шистосомоз
 - 1.7.4. Шистосомоз интеркалатум
- 1.8. Кишечный паразитизм
 - 1.8.1. Эпидемиология
 - 1.8.2. Аскаридиоз
 - 1.8.3. Оксиуриаз
 - 1.8.4. Глисты и некатороз
 - 1.8.5. Трихуриаз
- 1.9. Инфекции, вызванные ленточными червями
 - 1.9.1. Кишечные ленточные черви
 - 1.9.2. Тканевые ленточные черви
- 1.10. Антипаразитарные препараты
 - 1.10.1. Общие понятия
 - 1.10.2. Основные определения, используемые в работе с препаратами для дегельминтизации
 - 1.10.3. Классификации, используемые по химической структуре, механизму действия или антипаразитарному действию
 - 1.10.4. Механизмы действия
- 1.11. Противопротозойные средства
 - 1.11.1. Классификация
 - 1.11.2. Механизмы действия
 - 1.11.3. Антипаразитарный спектр
 - 1.11.4. Фармакокинетика и фармакодинамика
 - 1.11.5. Дозировка и представление
- 1.12. Антипаразитарные препараты против гельминтов
 - 1.12.1. Классификация
 - 1.12.2. Механизмы действия
 - 1.12.3. Антипаразитарный спектр
 - 1.12.4. Фармакокинетика и фармакодинамика
 - 1.12.5. Дозировка и представление

04

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 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 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 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

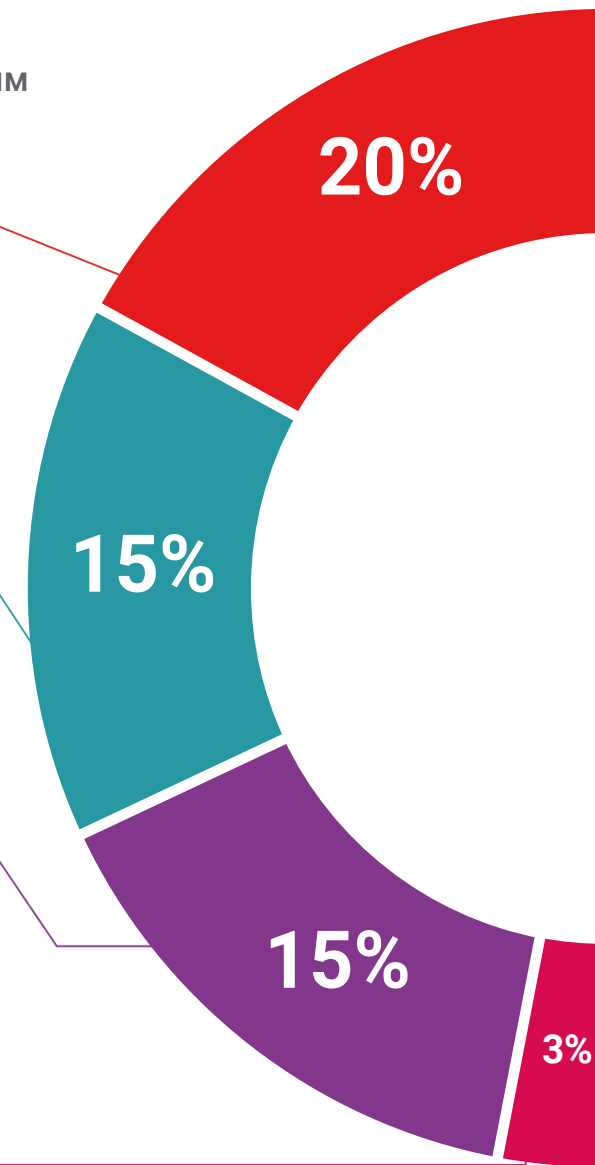
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

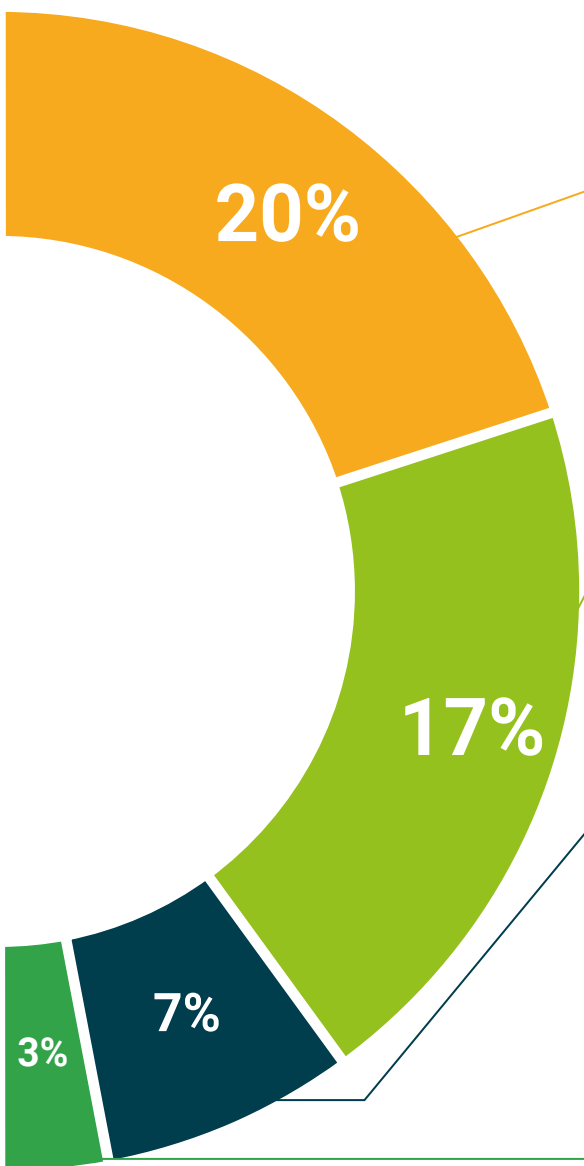
Эта уникальная система для представления мультимедийного контента была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



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.



05

Квалификация

Университетский курс в области Диагностики и лечение паразитарных и тропических заболеваний 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 оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области Диагностика и лечение паразитарных и тропических заболеваний** 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 Диагностика и лечение паразитарных и тропических заболеваний**

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 Обязательства

tech технологический
университет

Университетский курс

Диагностика и лечение
паразитарных и
тропических заболеваний

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

Университетский курс
Диагностика и лечение
паразитарных и
тропических заболеваний

