

Специализированная магистратура
Сестринский уход при инфекционных
заболеваниях в отделении
неотложной помощи





Специализированная магистратура Сестринский уход при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/nursing/professional-master-degree/master-infectious-diseases-emergency-department-nursing

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Компетенции

стр. 16

04

Руководство курса

стр. 20

05

Структура и содержание

стр. 24

06

Методология

стр. 40

07

Квалификация

стр. 48

01

Презентация

Сестринский уход в отделении неотложной помощи требует специальной квалификации, которая позволяет специалистам вмешиваться в ситуацию быстрее и эффективнее. Такая профессиональная подготовка необходима в случае инфекционных заболеваний, требующих быстрого вмешательства для предотвращения распространения и опасности для специалистов и других пациентов. В настоящее время в связи с появлением COVID протоколы и способы борьбы с инфекционными заболеваниями стали важнейшим приоритетом в системе здравоохранения. Эта весьма актуальная программа была создана для того, чтобы обеспечить сестринский персонал необходимыми инструментами, позволяющими действовать уверенно в подобных ситуациях.



“

Незаменимая Специализированная магистратура для сестринского персонала, которая подготовит специалистов к интенсивной работе в случае инфекционных заболеваний, и особенно в случае вмешательства при COVID 19”

В последние годы появились новые инфекционные заболевания в дополнение к тем, которые уже известны специалистам. Уход за ними в больничных отделениях неотложной помощи требует высокого уровня подготовки сестринского персонала – профессионалов, от которых требуется все больший уровень специализации. По этой причине ТЕСН разработал эту программу подготовки высочайшего академического уровня, над которой работала команда профессионалов с большим опытом работы как в сфере здравоохранения, так и в сфере преподавания.

С этой целью ТЕСН разработал программу, которая включает классические аспекты в лечении инфекционной патологии различных систем или органов, очевидно, с учетом любых обновлений, которые могли произойти до момента разработки этой программы. Кроме того, в нее включены новые темы, необходимые для правильного ведения инфекционных заболеваний в условиях современного сценария глобализации системы здравоохранения. Одним из главных новшеств данной Специализированной магистратуры является специализация на COVID19, которая является совершенно новой в этой образовательной области и представляет большую ценность для всех специалистов, которые сегодня сталкиваются с уходом за пациентами в отделении неотложной помощи.

Академическая программа разделена на две основные группы: с одной стороны, действия медицинского работника при работе с инфекционными заболеваниями в отделении неотложной помощи с точки зрения ранней диагностики и лечения; с другой стороны, концепция предотвращения рисков, вытекающих из ухода за инфекционными заболеваниями, как для медицинского персонала, так и для населения, углубляясь в меры, которые могут быть приняты в отделении неотложной помощи для их минимизации.

Таким образом, данная программа предлагается как большая ценность в образовании сестринского персонала, работающего в области неотложной помощи, становясь возможностью подготовки, которую нельзя упустить. Кроме того, поскольку обучение проходит в 100% онлайн-формате, специалисты смогут сами решать, когда и где учиться, что позволит им совмещать учебу с остальными повседневными обязанностями.

Данная **Специализированная магистратура в области сестринского ухода при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор более 75 клинических кейсов, представленных экспертами в области сестринского ухода при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание, направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Новые знания в области инфекционных заболеваний
- ♦ Практические упражнения для самооценки, самоконтроля 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"

“

Сестринское вмешательство при оказании помощи при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи требует от специалиста интенсивной и современной подготовки. Данная Специализированная магистратура – качественный ответ ТЕСН на эту потребность”

В преподавательский состав входят профессионалы в области сестринского ухода при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи, которые вносят свой опыт в это обучение, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого медицинские работники должны пытаться разрешить различные ситуации профессиональной практики, возникающие во время обучения. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными специалистами в области инфекционных заболеваний с большим опытом преподавания.

С этой программой высокого уровня вы сможете объяснить эпидемические вспышки и общие источники с точечным, непрерывным, распространяющимся и смешанным воздействием.

Ознакомьтесь со всей последней информацией о COVID-19. Не упустите возможность ознакомиться с достижениями в лечении инфекций и внедряйте их в свою медицинскую практику.



02

Цели

Программа в области сестринского ухода при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи направлена на содействие работе сестринского персонала, занимающегося лечением неотложной инфекционной патологии во всех областях, но прежде всего в отделениях неотложной помощи. С особым акцентом на особые методы работы при COVID 19 эта Специализированная магистратура позволит студенту выступать в качестве эксперта в этой области.



“

Работайте с уверенностью, обладая самыми обширными знаниями по ведению COVID 19 и других инфекционных заболеваний в отделении неотложной помощи”



Общие цели

- ♦ Предоставить необходимые теоретические знания для понимания среды, в которой осуществляется профессиональная деятельность по уходу за пациентами с инфекционными заболеваниями
- ♦ Проводить соответствующее лечение в различных случаях инфекционной патологии
- ♦ Глубоко изучить каждую из областей, в которых специалисты должны быть подготовлены, чтобы со знанием дела заниматься лечением инфекционных патологий



Приобретите самые современные знания в этой области и применяйте передовые протоколы вмешательства в вашей повседневной работе”





Конкретные цели

Модуль 1. Обновленная информация по инфекционным заболеваниям

- ♦ Определить факторы вирулентности и токсинов
- ♦ Определить основные патогены человека в окружающей среде
- ♦ Объяснить различные современные сценарии развития инфекции в отделении неотложной помощи
- ♦ Описать этиопатогенетические профили бактериальной инфекции
- ♦ Описать этиопатогенетические профили вирусной инфекции
- ♦ Описать этиопатогенетические профили грибковой инфекции
- ♦ Описать этиопатогенетические профили микобактериальной инфекции
- ♦ Описать этиопатогенетические профили паразитической инфекции

Модуль 2. Микробиологическая лаборатория в отделении неотложной помощи

- ♦ Описать процесс сбора образцов
- ♦ Определить образцы, наиболее часто запрашиваемые в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить сбор образцов у пациентов с устройствами
- ♦ Описать обработку образцов в лаборатории
- ♦ Объяснить клиническое значение бактериальной резистентности
- ♦ Определить доступные методы для срочной диагностики
- ♦ Описать интерпретацию предварительных результатов
- ♦ Объяснить аналитическую интерпретацию различных типов образцов
- ♦ Определить действия в больницах без дежурной микробиологии
- ♦ Объяснить методы диагностики, которые могут быть выполнены в лаборатории неотложной помощи

Модуль 3. Общественное здравоохранение и инфекционные заболевания в неотложной помощи

- ♦ Описать протоколы действий при определенных видах облучения
- ♦ Описать действующие протоколы изоляции
- ♦ Объяснить текущие показания для исключения или изоляции
- ♦ Описать декларируемые заболевания
- ♦ Объяснить процедуры принятия неотложной декларации о состоянии общественного здравоохранения
- ♦ Описать, как действовать в случае эпидемиологических вспышек
- ♦ Описать завозную патологию, а также патологию с высоким уровнем заразности
- ♦ Описать временные эпидемиологические параметры наиболее распространенных инфекций в обществе
- ♦ Объяснить эпидемические вспышки и общие источники с точечным, непрерывным, распространяющимся и смешанным воздействием
- ♦ Определить, какая постконтактная профилактика должна быть начата в отделении неотложной помощи
- ♦ Описать процесс, который необходимо соблюдать в случае бактериального менингита
- ♦ Описать процесс, который необходимо соблюдать в случае ВИЧ-инфекции
- ♦ Описать процесс, который необходимо соблюдать в случае сексуального нападения
- ♦ Описать процесс, который необходимо соблюдать в случае бешенства

Модуль 4. Системный лихорадочный синдром.

Антимикробные препараты

- ♦ Объяснить, какие биомаркеры используются в клинической диагностике инфекционного заболевания
- ♦ Определить использование С-реактивного белка и прокальцитонина в диагностике инфекционных заболеваний
- ♦ Определить практическую пользу неспецифических тестов на инфекционные признаки
- ♦ Объяснить начальный подход к острому лихорадочному синдрому
- ♦ Определить реакцию на бактериемию, сепсис и септический шок
- ♦ Объяснить, как активировать код сепсиса
- ♦ Определить применение различных антимикробных препаратов при лихорадочном синдроме
- ♦ Описать характеристики различных типов противомикробных препаратов
- ♦ Определить последствия устойчивости к противомикробным препаратам при выборе противомикробного лечения
- ♦ Объяснить основные принципы выбора противомикробного препарата в зависимости от типа хозяина и других внешних или экологических факторов
- ♦ Объяснить концепцию эмпирической антибиотикотерапии
- ♦ Описать, как справиться с аллергией на бета-лактамы
- ♦ Описать применение противомикробных препаратов и функцию почек

Модуль 5. Неотложная диагностика и терапия лихорадки в особых ситуациях

- ♦ Объяснить связь между лихорадкой и наличием экзантемы
- ♦ Объяснить связь между лихорадкой и наличием аденопатии
- ♦ Изучить лихорадку и гематологические нарушения
- ♦ Объяснить связь лихорадки с измененным уровнем сознания
- ♦ Описать лечение лихорадки у пожилого пациента
- ♦ Описать лечение лихорадки у пациента, находящегося на гемодиализе
- ♦ Описать лечение лихорадки у пациента с внутрисосудистыми устройствами
- ♦ Описать лечение лихорадки у пациента с ВИЧ-инфекцией
- ♦ Описать лечение лихорадки у пациента с ятрогенной иммуносупрессией
- ♦ Описать лечение лихорадки у пациентов с онкогематологической патологией
- ♦ Описать лечение лихорадки у пациента с фебрильной нейтропенией
- ♦ Описать лечение лихорадки у пациентов с пересадкой солидных органов
- ♦ Объяснить последствия инфекций цитомегаловируса и вируса ВК у реципиентов трансплантата
- ♦ Описать лечение лихорадки у пациента, недавно перенесшего операцию
- ♦ Описать современные методы лечения хирургической раневой инфекции
- ♦ Объяснить, как лечить другие инфекции у пациента, недавно перенесшего операцию
- ♦ Описать лечение лихорадки у беременной пациентки
- ♦ Объяснить применение антибиотикотерапии при беременности

Модуль 6. Инфекции в соответствии с органами и системами (I): ЛОР, голова и шея, офтальмология

- ♦ Объяснить диагностику и лечение фарингита и тонзиллита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение трахеита, ларингита и эпиглоттита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение наружного отита, среднего отита и мастоидита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение синусита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение перитонзиллярных и параретрофарингеальных абсцессов в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение одонтогенных инфекций в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение мукозита и стоматита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекций слюнных желез в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение в отделении неотложной помощи аденита шейного отдела Инфекции эмбриональной кисты. Гнойный тиреоидит
- ♦ Объяснить диагностику и лечение конъюнктивита и кератита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение увеита, эндофтальмита и ретинита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение периокулярных инфекций в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение пальпебральных инфекций в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекций слезоотводящих путей в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение орбитального целлюлита в отделении неотложной помощи

Модуль 7. Инфекции в соответствии с органами и системами (II): кожа, мягкие ткани и костно-суставные ткани

- ♦ Объяснить диагностику и лечение целлюлита и поверхностных инфекций в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение миозита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение фасциита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение гангрены в неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение диабетической стопы в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение язв в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение септического артрита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение остеомиелита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение спондилодисцита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение при инфекции суставных протезов и материалов для остеосинтеза в отделении неотложной помощи

Модуль 8. Инфекции в соответствии с органами и системами (III): нижние дыхательные пути, внутрибрюшные органы

- ♦ Объяснить диагностику и лечение острого бронхита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и ведение обострения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение внебольничной пневмонии (ВП) в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение внебольничной пневмонии (ВБП) в отделении неотложной помощи

- ♦ Объяснить диагностику и лечение эмпиемы в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение абсцесса легкого в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение легочного туберкулеза в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение гастроэнтерита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекций печени и желчевыводящих путей в отделении неотложной- помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение холецистита и холангита в отделении неотложной- помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение абсцесса печени в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение острого гепатита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение панкреатита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение гастроэнтерита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение дивертикулита и периректального абсцесса в отделении неотложной- помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение тифлита в отделении неотложной- помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение перитонита в отделении неотложной- помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение внутрибрюшинного абсцесса в отделении неотложной- помощи

Модуль 9. Инфекции в соответствии с органами и системами (IV): сердечно-сосудистая система, ЦНС

- ♦ Объяснить диагностику и лечение эндокардита и внутрисосудистых инфекций в отделении неотложной- помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение септического тромбофлебита в отделении неотложной помощи

- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекции внутрисосудистого устройства в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекции туннельного и нетуннельного катетера в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекции кардиостимулятора в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекции других устройств в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение перикардита и миокардита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение медиастинита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение менингита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение энцефалита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение миелита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение абсцесса мозга в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение субдуральной эмпиемы, эпидурального абсцесса и внутричерепного тромбофлебита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекций шунта ЦСЖ в отделении неотложной помощи

Модуль 10. Инфекции мочевыводящих путей, половых органов и инфекции, передающиеся половым путем

- ♦ Объяснить диагностику и лечение цистита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение бессимптомной бактериурии в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение ИМП у пациентов с катетеризацией мочевого пузыря в отделении неотложной помощи

- ♦ Объяснить диагностику и лечение простатита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение пиелонефрита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение перинефритического абсцесса в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение орхиэпидидимита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение вульвовагинита и цервицита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объясните диагностику и лечение инфекций органов таза в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение интранатальных, послеродовых и послеабортных инфекций в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение воспалительных заболеваний органов таза в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение уретрита в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекций с поражением кожи и слизистой оболочки половых органов в отделении неотложной помощи

Модуль 11. Инфекционные заболевания у детей в неотложной помощи

- ♦ Описать ведение лихорадочных синдромов и экзантемы у детей в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекций кожи, мягких тканей и скелетной системы у детей в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение ЛОР- и респираторных инфекций у детей в отделении неотложной помощи

- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекций желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы и ИППП у педиатрических пациентов в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить диагностику и лечение инфекций ЦНС и ЦВ у педиатрических пациентов в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить терапевтические методы в педиатрической инфектологии

Модуль 12. Завезенные инфекционные заболевания в отделении неотложной помощи

- ♦ Определить понятия глобализации и возникающей патологии
- ♦ Определить географию тропических инфекционных заболеваний
- ♦ Объяснить эпидемиологию тропических инфекционных заболеваний у путешественников, иммигрантов и у VFR
- ♦ Объяснить анамнез путешественника с лихорадкой в отделении неотложной помощи
- ♦ Объяснить возможные причины лихорадки после пребывания в тропическом и/или субтропическом регионе
- ♦ Проводить синдромную классификацию завезенной инфекционной патологии
- ♦ Определить завезенные тропические инфекционные заболевания, которые представляют особый интерес

Модуль 13. Обновленная информация о коронавирусных инфекциях

- ♦ Знать микробиологические характеристики коронавирусов
- ♦ Знать, как оценивать смертность и заболеваемость коронавирусными инфекциями
- ♦ Выявить основные группы риска и механизмы действия коронавирусов
- ♦ Научиться выполнять необходимые анализы для диагностики коронавирусной инфекции
- ♦ Знать, как применять необходимые профилактические меры, а также наиболее подходящие методы лечения в зависимости от типа пациента

03

Компетенции

После прохождения аттестации в рамках Специализированной магистратуры в области сестринского ухода при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи специалист приобретет необходимые профессиональные навыки, чтобы реагировать уверенно и компетентно в сферах вмешательства, необходимых при уходе за пациентами с инфекционными заболеваниями и, в частности, с COVID 19, в отделении неотложной помощи.



“

С этой программой вы сможете освоить новые диагностические и терапевтические процедуры в области инфекционных заболеваний в отделении неотложной помощи”



Общие профессиональные навыки

- ♦ Применять полученные знания и навыки решения проблем в новых или незнакомых условиях в более широком (или междисциплинарном) контексте инфекционных заболеваний
- ♦ Обеспечить индивидуальный уход за пациентами с инфекционными заболеваниями, поступающими в отделение неотложной помощи
- ♦ Ухаживать за пациентами, как взрослыми, так и педиатрическими, с различными видами инфекций

“

Не упустите возможность и обновите ваши, пройдя обучение в Специализированной магистратуре в области сестринского ухода при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи”





Профессиональные навыки

- ♦ Подробно описать работу с микробиологическими образцами, их обработку, а также интерпретацию и клиническое применение результатов идентификации и восприимчивости
- ♦ Объяснить область применения антибиотикотерапии, ее фармакологические и фармакодинамические характеристики и показания к применению
- ♦ Оценить уровень тяжести инфекции
- ♦ Объяснить ведение тяжелого сепсиса и значение кода сепсиса
- ♦ Охарактеризовать клинические синдромы инфекции, приобретенной за пределами больницы, нозокомиально приобретенные или приобретенные в медицинских учреждениях
- ♦ Расширить знания о ВИЧ-инфекции, начиная с ее эпидемиологии и истории и заканчивая ее многочисленными проявлениями, ее диагностическим и терапевтическим лечением и ее профилактикой
- ♦ Охарактеризовать клинические синдромы инфекции у не ВИЧ-пациентов с ослабленным иммунитетом, особенности хронической ВИЧ-инфекции, а также возникающую, завозную инфекционную патологию и инфекцию путешественников
- ♦ Определить команды поддержки назначения антибиотиков (PROA) и их практическое применение
- ♦ Описать пользу прикроватного клинического ультразвука в диагностической поддержке общей инфекционной патологии
- ♦ Определить понятия электронной поддержки принятия клинических решений применительно к инфекционной патологии
- ♦ Работать с пациентами с диагнозом или симптомами коронавируса, соблюдая все меры безопасности
- ♦ Провести диагностические тесты для выявления возможных случаев коронавируса

04

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты по инфекционным заболеваниям в отделениях неотложной помощи и других смежных областях, которые привносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют люди с признанным авторитетом, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.

“

Учитесь у ведущих специалистов последним достижениям в области сестринского ухода при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи”

Руководство



Д-р Гарсия дель Торо, Мигель

- ♦ Специалист в области внутренней медицины. Доктор медицины отделения микробиологии Университета Валенсии
- ♦ Заведующий отделением инфекционных заболеваний, Консорциум Университетской больницы общего профиля Валенсии
- ♦ Доцент Университета Валенсии, а также преподаватель многочисленных курсов и магистерских программ по инфекционным болезням
- ♦ Около 100 национальных и международных публикаций в журналах и книгах, почти все из которых индексируются в Pubmed и/или Scopus, и примерно одна треть опубликована в журналах первого квартеля с хорошим импакт-фактором
- ♦ Более 300 сообщений на национальных и международных конференциях, в основном по специальности "Инфекционные заболевания, ВИЧ и вирусные гепатиты", большая часть из них - на самых престижных международных конференциях (CROI, AASLD, ECCMID и др.)
- ♦ Главный исследователь около тридцати клинических испытаний и/или исследовательских проектов и около ста в качестве сотрудничающего исследователя. Несколько государственных (FIS) и частных грантов на проведение исследований. Руководитель нескольких магистерских и докторских диссертаций. Член CEIm Сообщества Валенсии
- ♦ Член нескольких национальных экспертных групп и разработчик руководств по лечению ВИЧ и гепатита
- ♦ Президентский конгресс национальной группы по изучению гепатита Общества инфекционных болезней и клинической микробиологии 2017. Член и секретарь совета директоров общества. Член нескольких научных сообществ по инфекционным заболеваниям



Г-жа Гарсия Родригес, Магдалена

- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии
- ♦ Специалист по внутренней медицине
- ♦ Ассистирующий врач в отделении инфекционных заболеваний Консорциума университетской больницы Валенсии
- ♦ Руководитель отделения международного здравоохранения и консультирования путешественника
- ♦ Автор многочисленных публикаций и исследовательских проектов
- ♦ Член-основатель и советник Ассоциации болезни Шагаса Валенсийского сообщества
- ♦ Член группы по изучению вакцин Испанского общества инфекционных заболеваний и клинической микробиологии
- ♦ Член испанской группы по изучению малярии Испанского общества тропической медицины и международного здравоохранения



Г-жа Рикарт Ольмос, Мария дель Кармен

- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии
- ♦ Специалист по внутренней медицине
- ♦ Ассистирующий врач в отделении инфекционных заболеваний Консорциума университетской больницы общего профиля Валенсии
- ♦ Автор многочисленных публикаций и исследовательских проектов
- ♦ Разработчик консенсусного документа по возрасту и инфекции вируса иммунодефицита человека Группа экспертов Секретариата Национального плана по борьбе со СПИДом (SPNS), Испанское общество гериатрии и геронтологии (SEGG)
- ♦ Степень магистра в области инфекционных болезней в реаниматологии

05

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов из лучших больниц и университетов, осознающих актуальность данной специализации для того, чтобы иметь возможность вмешиваться в диагностику, лечение и мониторинг неотложных инфекционных заболеваний, и стремящихся к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий.



“

Специализированная магистратура в области сестринского ухода при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Обновленная информация по инфекционным заболеваниям

- 1.1. Принципы инфекции
 - 1.1.1. Факторы вирулентности и токсины
 - 1.1.2. Защитные механизмы хозяина
- 1.2. Основные возбудители заболеваний человека в окружающей среде
 - 1.2.1. Современная эпидемиология инфекции
 - 1.2.2. Глобальные данные
 - 1.2.3. Данные в нашей среде
 - 1.2.4. Резистентность микроорганизмов
- 1.3. Современные сценарии заражения в отделении неотложной помощи
 - 1.3.1. Пожилой пациент
 - 1.3.2. Онкологический пациент
 - 1.3.3. Хронический почечный больной на диализе
 - 1.3.4. Пациент с трансплантатом
 - 1.3.5. ВИЧ-инфекция
 - 1.3.6. Путешественник и иммигрант
- 1.4. Этиопатогенные профили инфекции
 - 1.4.1. Бактериальная инфекция
 - 1.4.2. Вирусная инфекция
 - 1.4.3. Грибковая инфекция
 - 1.4.4. Микобактериальная инфекция
 - 1.4.5. Паразитарная инфекция

Модуль 2. Микробиологическая лаборатория в отделении неотложной помощи

- 2.1. Процесс взятия пробы
 - 2.1.1. Общие соображения по сбору, хранению и транспортировке проб для микробиологических исследований
 - 2.1.2. Материал для взятия проб
- 2.2. Обработка проб в лаборатории
 - 2.2.1. Получение проб
 - 2.2.2. Обработка
 - 2.2.3. Методы и приемы, используемые для микробиологической диагностики в соответствии с основными инфекционными синдромами

- 2.3. Доступные техники срочной диагностики
 - 2.3.1. Бактерии
 - 2.3.2. Вирус
 - 2.3.3. Грибковые инфекции
 - 2.3.4. Микобактерии
 - 2.3.5. Паразиты
- 2.4. Интерпретация предварительных результатов
 - 2.4.1. Интерпретация микробиологических диагностических тестов
- 2.5. Действия в больницах без дежурного микробиологического отделения
 - 2.5.1. Недостатки отсутствия дежурного микробиолога
 - 2.5.2. Преимущества наличия дежурного микробиолога
 - 2.5.3. Помощь по дежурству без микробиологии

Модуль 3. Общественное здравоохранение и инфекционные заболевания в неотложной помощи

- 3.1. Персонал отделения неотложной помощи
 - 3.1.1. Первоначальная оценка
 - 3.1.2. Вакцинация
 - 3.1.3. Протоколы для работы с конкретными видами воздействия
- 3.2. Установленные протоколы изоляции
 - 3.2.1. Типы заражений и меры по изоляции
 - 3.2.2. Особые ситуации
- 3.3. Срочные уведомляемые заболевания для общественного здравоохранения
 - 3.3.1. Понятие обязательные к оповещению заболеваний
 - 3.3.2. Надзор за обязательными к оповещению заболеваниями
- 3.4. Особые ситуации
 - 3.4.1. Ежегодный грипп
 - 3.4.2. Эпидемиологические вспышки
 - 3.4.3. Импортная патология. Возможность патологии с высоким уровнем заразности
- 3.5. Обновленная информация об эпидемиологических вспышках
 - 3.5.1. Временные эпидемиологические параметры наиболее распространенных инфекций в обществе
 - 3.5.2. Эпидемические вспышки и типы источников

- 3.6. Постконтактная профилактика, начинаемая в отделении неотложной помощи
 - 3.6.1. Бактериальный менингит
 - 3.6.2. ВИЧ-инфекция
 - 3.6.3. Сексуальное насилие
 - 3.6.4. Бешенство

Модуль 4. Системный лихорадочный синдром. Антимикробные препараты

- 4.1. Биомаркеры при сепсисе
 - 4.1.1. Лактат
 - 4.1.2. Прокальцитонин
 - 4.1.3. Проадреномедулин
 - 4.1.4. Комбинации
- 4.2. Первоначальный подход при остром лихорадочном синдроме
 - 4.2.1. Первичное ведение пациента с лихорадкой в отделении неотложной- помощи
 - 4.2.2. Лечение
 - 4.2.3. Специальные категории
 - 4.2.4. Лихорадка неизвестного происхождения
 - 4.2.5. Поведение пациента и его судьба
- 4.3. Бактериемия, сепсис и септический шок
 - 4.3.1. Определения в соответствии с консенсус-конференциями
 - 4.3.2. Как определить пациента с сепсисом?
 - 4.3.3. Противоречия и ограничения новых определений
 - 4.3.4. Лечение сепсиса
- 4.4. Антимикробные препараты
 - 4.4.1. Концепция: что такое антимикробные препараты?
 - 4.4.2. Антибактериальные средства
 - 4.4.3. Беременность и лактация
 - 4.4.4. Противогрибковые препараты

Модуль 5. Неотложная диагностика и терапия лихорадки в особых ситуациях

- 5.1. Лихорадка в отделении неотложной медико-санитарной помощи
 - 5.1.1. Общие понятия
 - 5.1.2. Протокол действий
 - 5.1.3. Ориентация пациента
- 5.2. Лихорадка у пожилых людей
 - 5.2.1. Общие понятия
 - 5.2.2. Характеристика специфических клинических картин
 - 5.2.3. О чем следует помнить
- 5.3. Лихорадка у пациента, при гемодиализе
 - 5.3.1. Инфекции, связанные с сосудистым доступом, при гемодиализе
 - 5.3.2. Другие соображения в отношении инфекционной патологии диализного пациента
- 5.4. Лихорадка у пациентов с внутрисосудистыми катетерами
 - 5.4.1. Клинические проявления
 - 5.4.2. Этиология
 - 5.4.3. Диагностика
 - 5.4.4. Лечение
 - 5.4.5. Профилактика
- 5.5. Пациент с ВИЧ-инфекцией
 - 5.5.1. Легочные синдромы
 - 5.5.2. Неврологические синдромы
 - 5.5.3. Другие лихорадочные синдромы
 - 5.5.4. Синдром иммунной реконституции
- 5.6. Пациент с ятрогенной иммуносупрессией
 - 5.6.1. Этиология
 - 5.6.2. Диагностический подход
 - 5.6.3. Лечение
- 5.7. Пациент с онкогематологической патологией
 - 5.7.1. Диагностика и терапия онкогематологического пациента с лихорадкой

- 5.8. Пациент с пересадкой солидного органа
 - 5.8.1. Инфекции в первый месяц после трансплантации
 - 5.8.2. Инфекции между первым и шестым месяцем после трансплантации
 - 5.8.3. Инфекции после шестого месяца после трансплантации
 - 5.8.4. Стратегия диагностики
 - 5.8.5. Эмпирическое лечение
- 5.9. Пациент с недавней операцией
 - 5.9.1. Инфицирование хирургических ран. Современный подход
 - 5.9.2. Другие инфекции у пациента с недавней операцией
- 5.10. Беременная пациентка
 - 5.10.1. Особенности беременных женщин
 - 5.10.2. Диагностические рекомендации в отделении неотложной помощи
 - 5.10.3. Лечение и работа с особыми ситуациями
 - 5.10.4. Показания к госпитализации для наблюдения и стационарного лечения

Модуль 6. Инфекции в соответствии с органами и системами (I): ЛОР-органы, голова и шея, офтальмология

- 6.1. Тонзиллофарингит
 - 6.1.1. Общее понятие и классификация
- 6.2. Инфекции полости рта, головы и шеи
 - 6.2.1. Узелковый гингивит
 - 6.2.2. ОНЯГ
 - 6.2.3. Пероральный туберкулез
 - 6.2.4. Оральный сифилис
 - 6.2.5. Микозы полости рта
 - 6.2.6. Вирусные инфекции
- 6.3. Наружный отит, средний отит и мастоидит
 - 6.3.1. Диффузный наружный отит и крупозный наружный отит (фурункулез)
 - 6.3.2. Отомикоз
 - 6.3.3. Злокачественный наружный отит
 - 6.3.4. Герпес отикус
 - 6.3.5. Буллезный мирингит
 - 6.3.6. Острый средний отит
 - 6.3.7. Мастоидит

- 6.4. Синусит
 - 6.4.1. Патофизиология
 - 6.4.2. Классификация в зависимости от этиологии и степени тяжести
 - 6.4.3. Симптоматология
 - 6.4.4. Диагностика
 - 6.4.5. Дополнительные тесты
 - 6.4.6. Лечение
 - 6.4.7. Осложнения
- 6.5. Перитонзиллярные, парафарингеальные и ретрофарингеальные абсцессы
 - 6.5.1. Перитонзиллярный абсцесс
 - 6.5.2. Инфекция парафарингеального пространства
 - 6.5.3. Инфекция ретрофарингеального пространства
- 6.6. Одонтогенные инфекции
 - 6.6.1. Этиологические факторы
 - 6.6.2. Этиопатогенез
 - 6.6.3. Клинические проявления
 - 6.6.4. Диагностика
 - 6.6.5. Лечение
- 6.7. Мукозит и стоматит
 - 6.7.1. Травматические повреждения
 - 6.7.2. Травмы, вызванные химическими агентами
 - 6.7.3. Аллергический стоматит
 - 6.7.4. Язвы, вызванные оральными лекарствами по неизвестным механизмам
 - 6.7.5. Изменения десны, вызванные фармацевтическими препаратами
 - 6.7.6. Реакция лица на косметические наполнители
 - 6.7.7. Поражения ротовой полости кокаином
 - 6.7.8. Дисхромии слизистой оболочки полости рта, вызванные экзогенной пигментацией
 - 6.7.9. Травмы, вызванные воздействием физических факторов
 - 6.7.10. Рецидивирующий афтозный стоматит
 - 6.7.11. Многоформная эритема



- 6.8. Инфекции слюнных желез
 - 6.8.1. Общие сведения. Анамнез и обследование. Дополнительные методы
 - 6.8.2. Вирусная инфекция
 - 6.8.3. Бактериальная инфекция
 - 6.8.4. Сиалодохит или обструктивные заболевания слюнных желез
- 6.9. Острый ларингит и эпиглоттит
 - 6.9.1. Острый ларингит
 - 6.9.2. Туберкулезный ларингит
 - 6.9.3. Эпиглоттит
- 6.10. Конъюнктивит и кератит
 - 6.10.1. Инфекционный конъюнктивит
 - 6.10.2. Концепция и общие соображения
 - 6.10.3. Бактериальный конъюнктивит
 - 6.10.4. Вирусный конъюнктивит
 - 6.10.5. Грибковый или паразитарный конъюнктивит
 - 6.10.6. Инфекционный кератит
 - 6.10.7. Концепция и общие соображения
 - 6.10.8. Бактериальный кератит
 - 6.10.9. Вирусный кератит
 - 6.10.10. Микотический кератит
 - 6.10.11. Акантамоэбный кератит
- 6.11. Увеит, эндофталмит и ретинит
 - 6.11.1. Увеит: понятие и классификация
 - 6.11.2. Паразитарный увеит
 - 6.11.3. Вирусный увеит
 - 6.11.4. Грибковый увеит
 - 6.11.5. Бактериальный увеит
- 6.12. Периокулярные инфекции
 - 6.12.1. Ячмень
 - 6.12.2. Хронический каналикулит
 - 6.12.3. Острый дакриоцистит
 - 6.12.4. Пресептальный целлюлит

- 6.12.5. Постсептальный целлюлит (орбитальный)
- 6.12.6. Острый дакриoadенит: воспаление слезной железы
- 6.12.7. Вирусные инфекции
- 6.12.8. Другие периокулярные инфекции

Модуль 7. Инфекции в соответствии с органами и системами (II): кожи, мягких тканей и костно-суставных тканей

- 7.1. Целлюлит и поверхностные инфекции
 - 7.1.1. Клинические проявления
 - 7.1.2. Диагностика
 - 7.1.3. Лечение
- 7.2. Глубокие инфекции
 - 7.2.1. Некротизирующий фасциит
 - 7.2.2. Гангрена Фурнье
 - 7.2.3. Инфекционный миозит
- 7.3. Диабетическая стопа
 - 7.3.1. Этиопатогенез
 - 7.3.2. Клинические проявления
 - 7.3.3. Классификация-стадирование инфицированных язв диабетической стопы
 - 7.3.4. Этиология
 - 7.3.5. Диагностика. Дополнительные обследования
 - 7.3.6. Лечение
- 7.4. Язвы от давления
 - 7.4.1. Этиопатогенез
 - 7.4.2. Факторы риска
 - 7.4.3. Клиническая оценка
 - 7.4.4. Осложнения
 - 7.4.5. Лечение
 - 7.4.6. Инфицирование травм от давления
- 7.5. Септический артрит
 - 7.5.1. Эпидемиология
 - 7.5.2. Патофизиология
 - 7.5.3. Этиология

- 7.5.4. Клинические проявления
- 7.5.5. Диагностика
- 7.5.6. Дифференциальный диагноз
- 7.5.7. Лечение
- 7.5.8. Прогноз
- 7.6. Остеомиелит
 - 7.6.1. Классификация
 - 7.6.2. Этиология и клинические особенности
 - 7.6.3. Диагностика
 - 7.6.4. Лечение
- 7.7. Спондилосцит
 - 7.7.1. Этиопатогенез и микробиология
 - 7.7.2. Клинические проявления
 - 7.7.3. Диагностика
 - 7.7.4. Лечение
 - 7.7.5. Прогноз
- 7.8. Инфицирование суставных протезов и материалов для остеосинтеза
 - 7.8.1. Этиопатогенез
 - 7.8.2. Диагностический подход
 - 7.8.3. Терапевтическое лечение

Модуль 8. Инфекции в соответствии с органами и системами (III): нижние дыхательные пути, внутрибрюшные

- 8.1. Острый бронхит
 - 8.1.1. Определение
 - 8.1.2. Клинические проявления
 - 8.1.3. Диагностика
 - 8.1.4. Лечение
- 8.2. Обострение хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ)
 - 8.2.1. Определение
 - 8.2.2. Диагностика
 - 8.2.3. Лечение
 - 8.2.4. Отношение к клиническим неудачам
 - 8.2.5. Ключевые понятия

- 8.3. Внебольничная пневмония (ВП)
 - 8.3.1. Понятие
 - 8.3.2. Патофизиология
 - 8.3.3. Эпидемиология
 - 8.3.4. Этиология
 - 8.3.5. Клинические проявления
 - 8.3.6. Диагностическое отношение
 - 8.3.7. Лечение антибиотиками
- 8.4. Внутрибольничная пневмония (ВБП)
 - 8.4.1. Понятие
 - 8.4.2. Пневмония, ассоциированная с медицинским учреждением, в сравнении с внебольничной пневмонией из-за устойчивых возбудителей
 - 8.4.3. Этиология
 - 8.4.4. Микробиологическая диагностика
 - 8.4.5. Эмпирическое лечение
 - 8.4.6. Прогноз
- 8.5. Пневмонический плевральный выпот и эмпиема
 - 8.5.1. Клинические проявления
 - 8.5.2. Стадирование
 - 8.5.3. Исследования визуализации
 - 8.5.4. Лабораторные исследования: анализ плевральной жидкости
 - 8.5.5. Патофизиология - Стадирование
 - 8.5.6. Бактериология
 - 8.5.7. Прогноз
 - 8.5.8. Лечение
- 8.6. Абсцесс легкого
 - 8.6.1. Определение
 - 8.6.2. Этиология
 - 8.6.3. Патофизиология
 - 8.6.4. Клинические проявления
 - 8.6.5. Диагностика
 - 8.6.6. Лечение
- 8.7. Легочный туберкулез
 - 8.7.1. Этиология
 - 8.7.2. Клинические проявления
 - 8.7.3. Диагностика
 - 8.7.4. Лечение
- 8.8. Гастроэнтерит
 - 8.8.1. Этиология
 - 8.8.2. Клинические проявления и физикальное обследование
 - 8.8.3. Лабораторные данные и визуализационные исследования
 - 8.8.4. Диагностика
 - 8.8.5. Лечение
- 8.9. Инфекции печени и желчевыводящих путей
 - 8.9.1. Бактериальные инфекции, поражающие печень
 - 8.9.2. Вирусные инфекции, поражающие печень
 - 8.9.3. Паразитарные инфекции, поражающие печень
 - 8.9.4. Грибковые инфекции, поражающие печень
- 8.10. Холецистит и холангит
 - 8.10.1. Острый холецистит
 - 8.10.2. Острый холангит
- 8.11. Абсцесс печени
 - 8.11.1. Понятие и общие характеристики
 - 8.11.2. Классификация и этиопатогенез
 - 8.11.3. Пиогенные абсцессы печени
 - 8.11.4. Амебные абсцессы печени
- 8.12. Острый гепатит
 - 8.12.1. Определение
 - 8.12.2. Этиология
 - 8.12.3. Клинические проявления и физикальное обследование
 - 8.12.4. Лабораторные данные
 - 8.12.5. Диагностика
 - 8.12.6. Тяжелый острый гепатит
 - 8.12.7. Тяжелая острая печеночная недостаточность
 - 8.12.8. Лечение

- 8.13. Панкреатит
 - 8.13.1. Этиология
 - 8.13.2. Диагностика
 - 8.13.3. Классификация
 - 8.13.4. Прогнозирование тяжести и прогноз
 - 8.13.5. Лечение
 - 8.13.6. Инфекционные осложнения
- 8.14. Аппендицит
 - 8.14.1. Эпидемиология
 - 8.14.2. Этиопатогенез
 - 8.14.3. Микробиология
 - 8.14.4. Диагностика
 - 8.14.5. Дифференциальный диагноз
 - 8.14.6. Лечение
 - 8.14.7. Предоперационная антибиотикопрофилактика
 - 8.14.8. Послеоперационная антибиотикотерапия
 - 8.14.9. Послеоперационные осложнения
- 8.15. Дивертикулит и периректальный абсцесс
 - 8.15.1. Определение дивертикулита
 - 8.15.2. Патогенез
 - 8.15.3. Факторы риска
 - 8.15.4. Диагностика дивертикулита
 - 8.15.5. Классификация дивертикулита
 - 8.15.6. Лечение дивертикулита
 - 8.15.7. Периректальный абсцесс
- 8.16. Тифлит
 - 8.16.1. Эпидемиология
 - 8.16.2. Этиология
 - 8.16.3. Патогенез
 - 8.16.4. Клинические проявления
 - 8.16.5. Диагностика
 - 8.16.6. Дифференциальная диагностика
 - 8.16.7. Лечение
- 8.17. Перитонит
 - 8.17.1. Классификация
 - 8.17.2. Патогенез
 - 8.17.3. Диагностика
 - 8.17.4. Оценка степени тяжести инфекции
 - 8.17.5. Лечение
- 8.18. Спонтанный бактериальный перитонит
 - 8.18.1. Понятие
 - 8.18.2. Эпидемиология
 - 8.18.3. Патогенез
 - 8.18.4. Клинические проявления
 - 8.18.5. Диагностика
 - 8.18.6. Прогноз
 - 8.18.7. Лечение
 - 8.18.8. Профилактика
- 8.19. Вторичный перитонит
 - 8.19.1. Определение и классификация
 - 8.19.2. Микробиология
 - 8.19.3. Оценка степени тяжести
 - 8.19.4. Общие принципы управления
- 8.20. Внутривнутрибрюшинный абсцесс
 - 8.20.1. Определение
 - 8.20.2. Эпидемиология
 - 8.20.3. Этиология и патофизиология
 - 8.20.4. Диагностика
 - 8.20.5. Лечение

Модуль 9. Инфекции в соответствии с органами и системами (IV): сердечно-сосудистая система, ЦНС

- 9.1. Инфекционный эндокардит
 - 9.1.1. Эпидемиология
 - 9.1.2. Этиология
 - 9.1.3. Клинические проявления
 - 9.1.4. Диагностика
 - 9.1.5. Лечение
 - 9.1.6. Профилактика
- 9.2. Инфицирование внутрисосудистых устройств
 - 9.2.1. Внутрисосудистая катетер-ассоциированная инфекция
 - 9.2.2. Инфекции, связанные с имплантируемыми сердечно-сосудистыми электронными устройствами
- 9.3. Острый перикардит
 - 9.3.1. Определение
 - 9.3.2. Хронический непрекращающийся перикардит
 - 9.3.3. Рецидивирующий перикардит
 - 9.3.4. Миоперикардит
- 9.4. Медиастинит
 - 9.4.1. Острый медиастинит
 - 9.4.2. Склерозирующий медиастинит
- 9.5. Менингит
 - 9.5.1. Эпидемиология и этиопатогенез
 - 9.5.2. Диагностика менингита: клиническая и лабораторная
 - 9.5.3. Антимикробное лечение
- 9.6. Энцефалит
 - 9.6.1. Эпидемиология и этиопатогенез
 - 9.6.2. Диагностика энцефалита: клинические и дополнительные обследования
 - 9.6.3. Антимикробное лечение

- 9.7. Миелит
 - 9.7.1. Эпидемиология и этиопатогенез
 - 9.7.2. Клинические проявления
 - 9.7.3. Диагностика
 - 9.7.4. Лечение
- 9.8. Абсцессы головного мозга.
 - 9.8.1. Этиопатогенез
 - 9.8.2. Клинические проявления и диагностика
 - 9.8.3. Лечение
- 9.9. Субдуральная эмпиема, эпидуральный абсцесс и внутричерепной тромбофлебит
 - 9.9.1. Субдуральная эмпиема: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика и лечение
 - 9.9.2. Эпидуральный абсцесс: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика и лечение
 - 9.9.3. Септический тромбофлебит: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика и лечение
- 9.10. Инфекции шунта ЦСЖ
 - 9.10.1. Этиопатогенез
 - 9.10.2. Клинические проявления
 - 9.10.3. Диагностика
 - 9.10.4. Лечение

Модуль 10. Инфекции мочевыводящих путей, половых органов и инфекции, передающиеся половым путем

- 10.1. Цистит
 - 10.1.1. Симптомы
 - 10.1.2. Этиология
 - 10.1.3. Диагностика
 - 10.1.4. Дифференциальная диагностика
 - 10.1.5. Лечение
- 10.2. Асимптоматическая бактериурия
 - 10.2.1. Эпидемиология
 - 10.2.2. Патофизиология
 - 10.2.3. Оценка и лечение

- 10.3. ИМП у пациентов с катетерами для мочевого пузыря
 - 10.3.1. Этиология
 - 10.3.2. Клинические проявления
 - 10.3.3. Диагностика
 - 10.3.4. Профилактика
 - 10.3.5. Лечение
- 10.4. Простатит
 - 10.4.1. Этиопатогенез
 - 10.4.2. Диагностика
 - 10.4.3. Клинические проявления
 - 10.4.4. Лечение
 - 10.4.5. Осложнения
- 10.5. Хронический небактериальный или хронический идиопатический простатит или синдром хронической тазовой боли
 - 10.5.1. Пиелонефрит
 - 10.5.1.1. Этиология
 - 10.5.1.2. Клинические проявления
 - 10.5.1.3. Дополнительные испытания
 - 10.5.1.4. Лечение
 - 10.5.1.5. Критерии поступления
 - 10.5.2. Перинефритический абсцесс
 - 10.5.2.1. Патофизиология
 - 10.5.2.2. Клинические проявления
 - 10.5.2.3. Этиология
 - 10.5.2.4. Диагностика
 - 10.5.2.5. Оценка и лечение
 - 10.5.3. Инфекции с поражением кожи и слизистой оболочки половых органов
 - 10.5.3.1. Бактериальные инфекции
 - 10.5.3.2. Грибковые инфекции
 - 10.5.3.3. Вирусные инфекции



Модуль 11. Инфекционные заболевания у детей отделения в неотложной помощи

- 11.1. Лихорадка без источника
 - 11.1.1. Ребенок с лихорадкой без источника и плохим внешним видом
 - 11.1.2. Лихорадка без источника и хороший общий вид
 - 11.1.3. Дети в возрасте 3 - 36 месяцев с лихорадкой без источника и хороший общий вид
 - 11.1.4. Младенец до 3 месяцев с лихорадкой без источника и хороший общий вид
- 11.2. Сепсис и септический шок
 - 11.2.1. Понятие
 - 11.2.2. Определение течения сепсиса и септического шока
 - 11.2.3. Этиология и эпидемиология
 - 11.2.4. Патопфизиология
 - 11.2.5. Факторы риска
 - 11.2.6. Дифференциальная диагностика
 - 11.2.7. Клинические проявления
 - 11.2.8. Дополнительные тесты
 - 11.2.9. Лечение
- 11.3. Лихорадка у путешествующего ребенка
 - 11.3.1. Анамнез
 - 11.3.2. Физическое обследование
 - 11.3.3. Дополнительные тесты
 - 11.3.4. Лечение
 - 11.3.5. Малярия
 - 11.3.6. Денге
- 11.4. Сыпь
 - 11.4.1. Этиология
 - 11.4.2. Диагностика
 - 11.4.3. Дифференциальная диагностика
- 11.5. Инфекции кожи и мягких тканей
 - 11.5.1. Этиопатогенез
 - 11.5.2. Диагностика
 - 11.5.3. Основные клинические картины
 - 11.5.4. Лечение
 - 11.5.5. Внебольничный метициллин-резистентный *S. aureus*
- 11.6. Аденит шейного отдела
 - 11.6.1. Этиология
 - 11.6.2. Клиническая оценка
 - 11.6.3. Диагностика и лечение
 - 11.6.4. Дифференциальная диагностика
- 11.7. Остеоартикулярные инфекции: острый остеомиелит и септический артрит
 - 11.7.1. Эпидемиология
 - 11.7.2. Этиопатогенез
 - 11.7.3. Клинические проявления
 - 11.7.4. Диагностика
 - 11.7.5. Дифференциальная диагностика
 - 11.7.6. Лечение
- 11.8. Тонзиллофарингит и его осложнения
 - 11.8.1. Понятие
 - 11.8.2. Эпидемиология и этиология
 - 11.8.3. Клинические проявления
 - 11.8.4. Диагностика
 - 11.8.5. Лечение
- 11.9. Средний и наружный отит. Синусит
 - 11.9.1. Концепция среднего и наружного отита
 - 11.9.1.1. Эпидемиология и этиология
 - 11.9.1.2. Клинические проявления
 - 11.9.1.3. Осложнения
 - 11.9.1.4. Диагностика
 - 11.9.1.5. Лечение

- 11.9.2. Понятие “острый синусит”
 - 11.9.2.1. Эпидемиология и этиология
 - 11.9.2.2. Клинические проявления
 - 11.9.2.3. Диагностика
 - 11.9.2.4. Лечение
- 11.10. Острый паротит
 - 11.10.1. Эпидемический паротит или свинка
 - 11.10.2. Вакцинация
 - 11.10.3. Предотвращение вспышек
- 11.11. Ларингит и эпиглоттит
 - 11.11.1. Понятие
 - 11.11.2. Эпидемиология и этиология
 - 11.11.3. Клинические проявления
 - 11.11.4. Диагностика
 - 11.11.5. Лечение
 - 11.11.6. Критерии поступления
- 11.12. Пертусоидный синдром
 - 11.12.1. Понятие
 - 11.12.2. Эпидемиология и этиология
 - 11.12.3. Клинические проявления
 - 11.12.4. Осложнения
 - 11.12.5. Диагностика
 - 11.12.6. Лечение
 - 11.12.7. Профилактика
- 11.13. Бронхиолит и повторяющиеся эпизоды хрипов
 - 11.13.1. Острый бронхиолит
 - 11.13.2. Рецидивирующие хрипы
- 11.14. Пневмония и осложнения
 - 11.14.1. Эпидемиология
 - 11.14.2. Этиология
 - 11.14.3. Клинические признаки
 - 11.14.4. Диагностика
 - 11.14.5. Лечение
 - 11.14.6. Профилактика
 - 11.14.7. Осложнения
- 11.15. Туберкулез
 - 11.15.1. Проявления
 - 11.15.2. Диагностика
 - 11.15.3. Лечение
- 11.16. Острый гастроэнтерит
 - 11.16.1. Этиопатогенез
 - 11.16.2. Клинические проявления
 - 11.16.3. Диагностика
 - 11.16.4. Лечение
- 11.17. Вирусные гепатиты
 - 11.17.1. Первоначальная оценка и ведение гепатита при неотложной помощи
 - 11.17.2. Классический вирусный гепатит
- 11.18. Аппендицит (необходимость в антибиотиках или нет) и периректальные абсцессы
 - 11.18.1. Острый аппендицит
 - 11.18.2. Периректальные абсцессы
- 11.19. Инфекция мочевыводящих путей
 - 11.19.1. Определение
 - 11.19.2. Этиопатогенез
 - 11.19.3. Клиника: когда следует подозревать инфекцию мочевыводящих путей в педиатрической возрастной группе?
 - 11.19.4. Диагностика
 - 11.19.5. Лечение
- 11.20. Инфекции ЦНС в педиатрии: острый менингит
 - 11.20.1. Этиология
 - 11.20.2. Клинические проявления
 - 11.20.3. Диагностика
 - 11.20.4. Лечение
 - 11.20.5. Химиопрофилактика
 - 11.20.6. Осложнения и прогноз
- 11.21. Эндокардит, миокардит и перикардит
 - 11.21.1. Инфекционный эндокардит
 - 11.21.2. Миокардит
 - 11.21.3. Перикардит

- 11.22. Терапия педиатрических инфекционных заболеваний
 - 11.22.1. Бактериальные инфекции в педиатрических отделениях неотложной помощи: диагностика и антибиотикотерапия выбора в зависимости от устойчивости возбудителей
 - 11.22.2. Стратегия отсроченного назначения антибиотиков
 - 11.22.3. Когда комбинация амоксициллина с клавулановой кислотой и макролидами показана в педиатрии?
 - 11.22.4. Должен ли я также соблюдать осторожность при местной антибиотикотерапии, чтобы избежать бактериальной резистентности?

Модуль 12. Завезенные инфекционные заболевания в отделении неотложной помощи

- 12.1. Введение в завезенную патологию
 - 12.1.1. Завезенные патологии, представляющие особый интерес:
 - 12.1.1.1. Болезнь Шагаса
 - 12.1.1.2. Денге
 - 12.1.1.3. Чикунгунья
 - 12.1.1.4. Малярия
- 12.2. Глобализация и возникающие патологии
 - 12.2.1. Возникающие и вновь появляющиеся заболевания
 - 12.2.2. Основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с инфекционными заболеваниями
 - 12.2.3. Передача
 - 12.2.4. Зоонозы
 - 12.2.5. Прогнозы на будущее
- 12.3. География тропических инфекционных заболеваний
 - 12.3.1. Подспециальности медицинской географии
 - 12.3.2. Польза и взаимосвязь с тропическими болезнями
 - 12.3.3. Основные инфекционные заболевания по областям
- 12.4. Эпидемиология тропических инфекционных болезней у путешественников, и VFR-путешественников
 - 12.4.1. Значение
 - 12.4.2. Эпидемиологические характеристики иммигрантов
 - 12.4.3. Эпидемиологические характеристики путешественников в тропиках
 - 12.4.4. Эпидемиологические характеристики VFR-путешественников
 - 12.4.5. Данные об импортной патологии в Испании
- 12.5. Анамнез путешественника с лихорадкой в отделении неотложной медико-санитарной помощи
 - 12.5.1. Первоначальный подход к путешественнику с лихорадкой
 - 12.5.2. Дифференциальная диагностика
 - 12.5.3. Ведение путешественника с лихорадкой
- 12.6. Лихорадка после пребывания в тропическом и/или субтропическом регионе
 - 12.6.1. Значение хорошего анамнеза
 - 12.6.2. Исследование возможных переносчиков
 - 12.6.3. Лихорадка паразитарного происхождения
 - 12.6.4. Вирусная лихорадка
 - 12.6.5. Лихорадка бактериального происхождения
 - 12.6.6. Другие причины лихорадки
- 12.7. Завезенная инфекционная патология. Синдромная классификация
 - 12.7.1. Лихорадка и поражение кожи
 - 12.7.2. Лихорадка и измененный уровень сознания
 - 12.7.3. Лихорадка и поражение печени
 - 12.7.4. Лихорадка и респираторная семиология
 - 12.7.5. Лихорадка и семиология пищеварения
- 12.8. Завезенные тропические инфекционные заболевания, представляющие особый интерес
 - 12.8.1. Малярия
 - 12.8.2. Арбовирус: Денге, Зика, Чикунгунья
 - 12.8.3. Коронавирус MERS (MERS CoV)
 - 12.8.4. Шистосомоз
 - 12.8.5. Инвазивный энтерит (Salmonella, Shigella, E.coli, Campylobacter)
 - 12.8.6. Геморрагические лихорадки (Эбола, Ласса, Марбург, Желтая лихорадка, Крым-Конго)

Модуль 13. Обновленная информация о коронавирусных инфекциях

- 13.1. Появление и эволюция коронавирусов
 - 13.1.1. Появление коронавирусов
 - 13.1.2. Мировая эволюция коронавирусных инфекций
- 13.2. Основные микробиологические характеристики и представители семейства коронавирусов
 - 13.2.1. Общая микробиологическая характеристика коронавирусов
 - 13.2.2. Вирусный геном
 - 13.2.3. Ключевые факторы вирулентности
- 13.3. Эпидемиологические изменения в коронавирусных инфекциях с момента их обнаружения и до наших дней
 - 13.3.1. Заболеваемость и смертность от коронавирусных инфекций с момента их появления до настоящего времени
- 13.4. Иммунная система и коронавирусные инфекции
 - 13.4.1. Иммунологические механизмы, участвующие в иммунном ответе на коронавирусы
 - 13.4.2. Цитокиновый шторм при коронавирусных инфекциях и иммунопатологии
 - 13.4.3. Модуляция иммунной системы при коронавирусных инфекциях
- 13.5. Патогенез и патофизиология коронавирусных инфекций
 - 13.5.1. Патофизиологические и патогенетические изменения при коронавирусных инфекциях
 - 13.5.2. Клинические последствия основных патофизиологических изменений
- 13.6. Группы риска и механизмы передачи коронавирусов
 - 13.6.1. Основные социально-демографические и эпидемиологические характеристики групп риска, пораженных коронавирусами
 - 13.6.2. Механизмы передачи коронавируса
- 13.7. Естественная эволюция коронавирусных инфекций
 - 13.7.1. Этапы заражения коронавирусной инфекцией
- 13.8. Обновленная микробиологическая диагностика коронавирусных инфекций
 - 13.8.1. Сбор и отправка образцов
 - 13.8.2. ПЦР и последовательность действий
 - 13.8.3. Серологические тесты
 - 13.8.4. Изоляция вируса
- 13.9. Текущая биобезопасность в микробиологических лабораториях при работе с образцами коронавирусов
 - 13.9.1. Меры биобезопасности при работе с образцами коронавирусов
- 13.10. Современные методы лечения коронавирусных инфекций
 - 13.10.1. Превентивные меры
 - 13.10.2. Симптоматическое лечение
 - 13.10.3. Противовирусное и противомикробное лечение при коронавирусных инфекциях
 - 13.10.4. Лечение тяжелых клинических форм
- 13.11. Будущие задачи в области профилактики, диагностики и терапии коронавирусных инфекций
 - 13.11.1. Международные задачи по разработке стратегий профилактики, диагностики и лечения коронавирусных инфекций.



Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации"

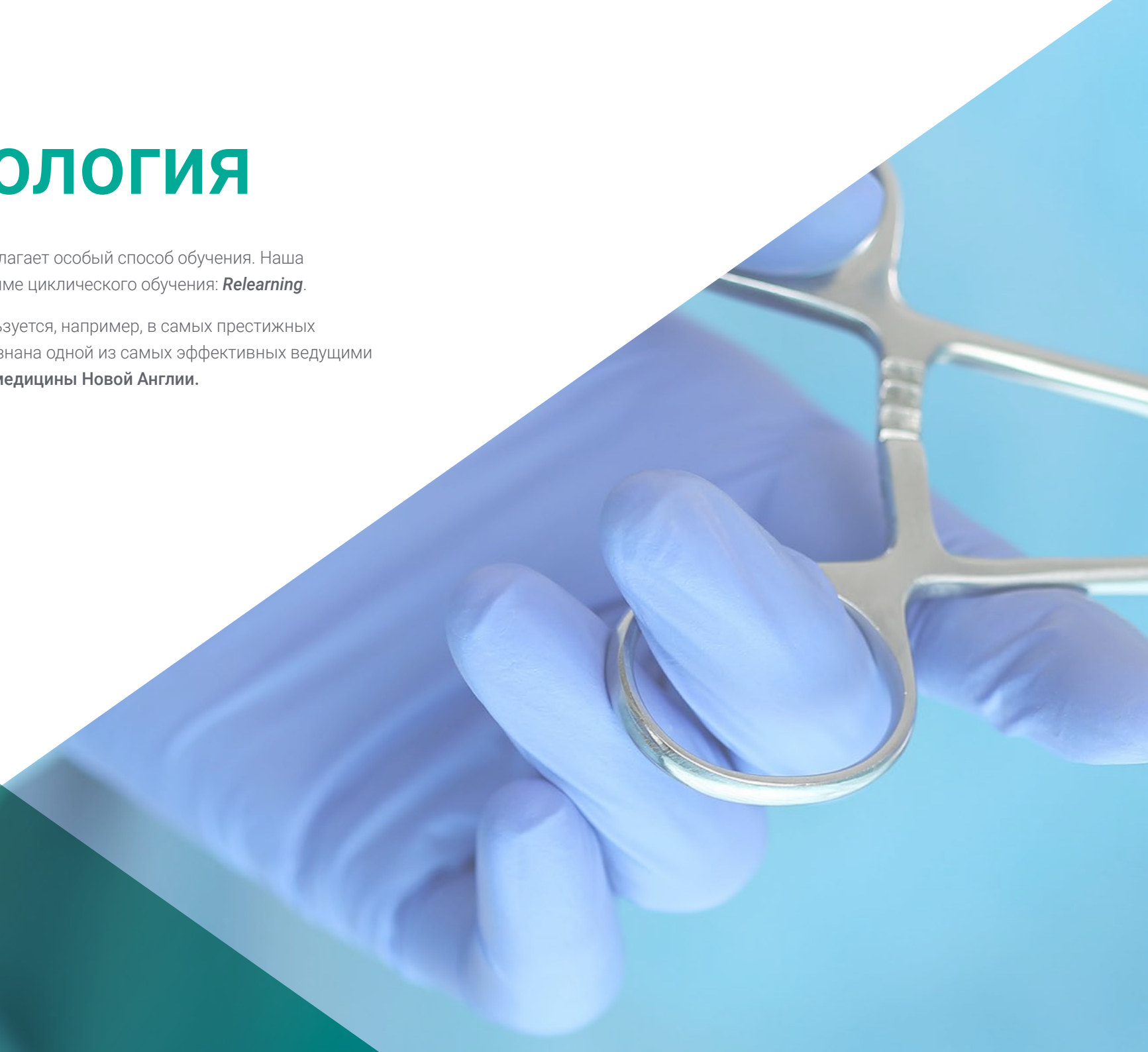


06

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 Школе сестринского дела TECH мы используем метод 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. Медицинские работники учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

В TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который подверг сомнению традиционные методы 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 ситуации, пытаясь воссоздать реальные условия в профессиональной врачебной практике.

“

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. Медицинские работники, 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 медицинскому работнику лучше интегрировать полученные знания в больницу или в учреждении первичной медицинской помощи.
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*.



Медицинский работник 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 175000 медицинских работников по всем клиническим специальностям, независимо от практической 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 курса, 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 практики медицинской помощи на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым 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

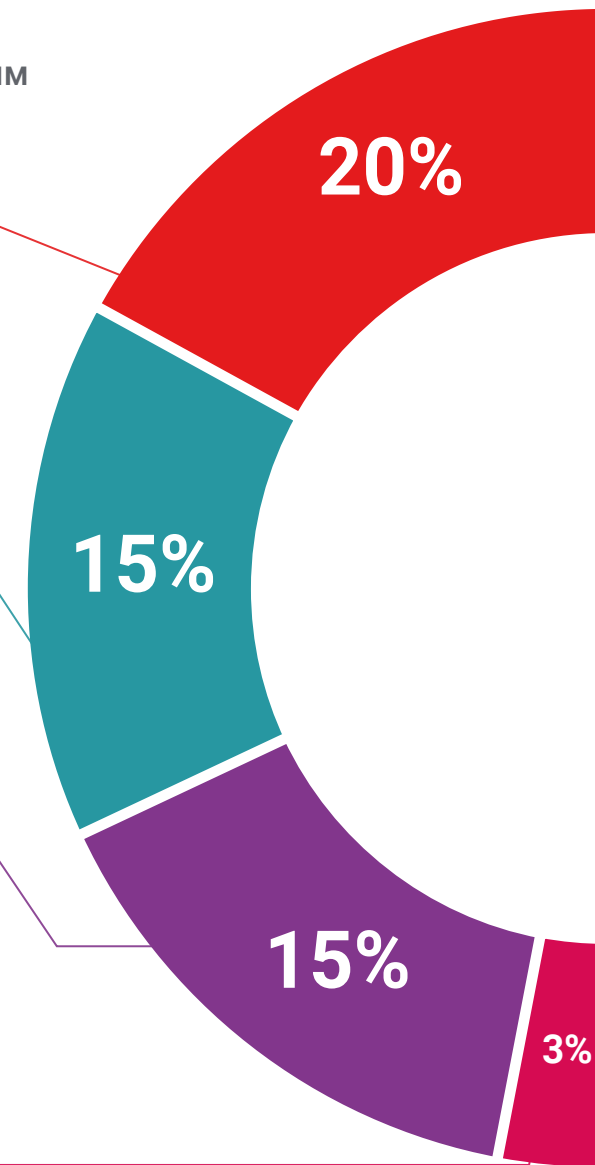
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

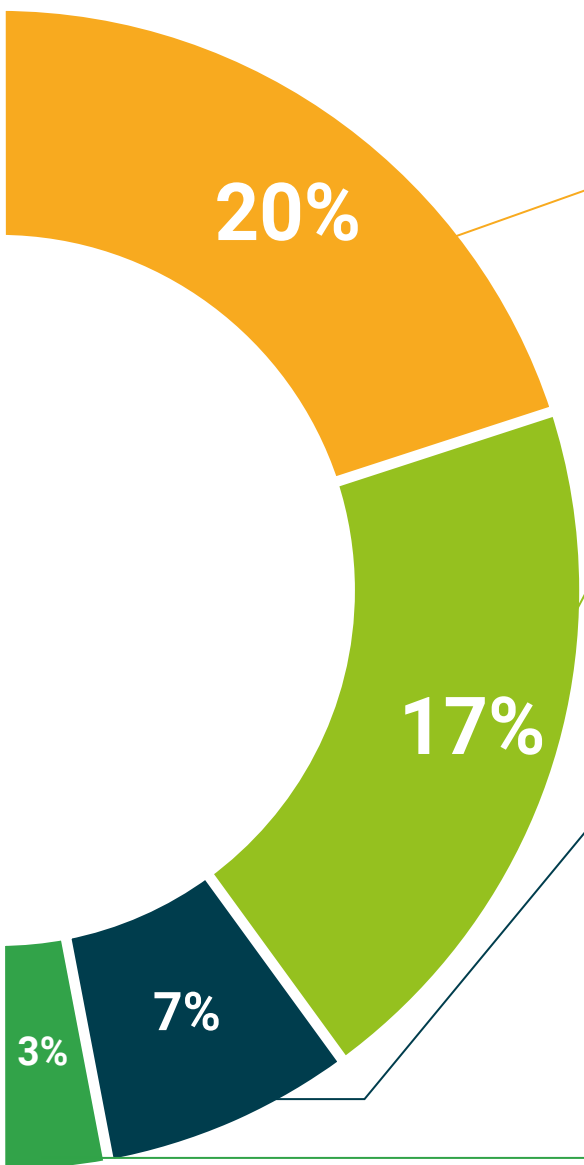
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.





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 поставленные цели.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

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 сокращенных руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



07

Квалификация

Специализированная магистратура в области Сестринский уход при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома об окончании Специализированной магистратуры, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данная **Специализированная магистратура в области Сестринский уход при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом **Специализированной магистратуры**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Специализированная магистратура в области Сестринский уход при инфекционных заболеваниях в отделении неотложной помощи**
Количество учебных часов: **1500 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 Настоящие Вакансии
Веб обучение
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Специализированная магистратура

Сестринский уход при инфекционных
заболеваниях в отделении
неотложной помощи

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Специализированная магистратура
Сестринский уход при инфекционных
заболеваниях в отделении
неотложной помощи

