

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.techitute.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 тромбоза 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 тромбоза 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"

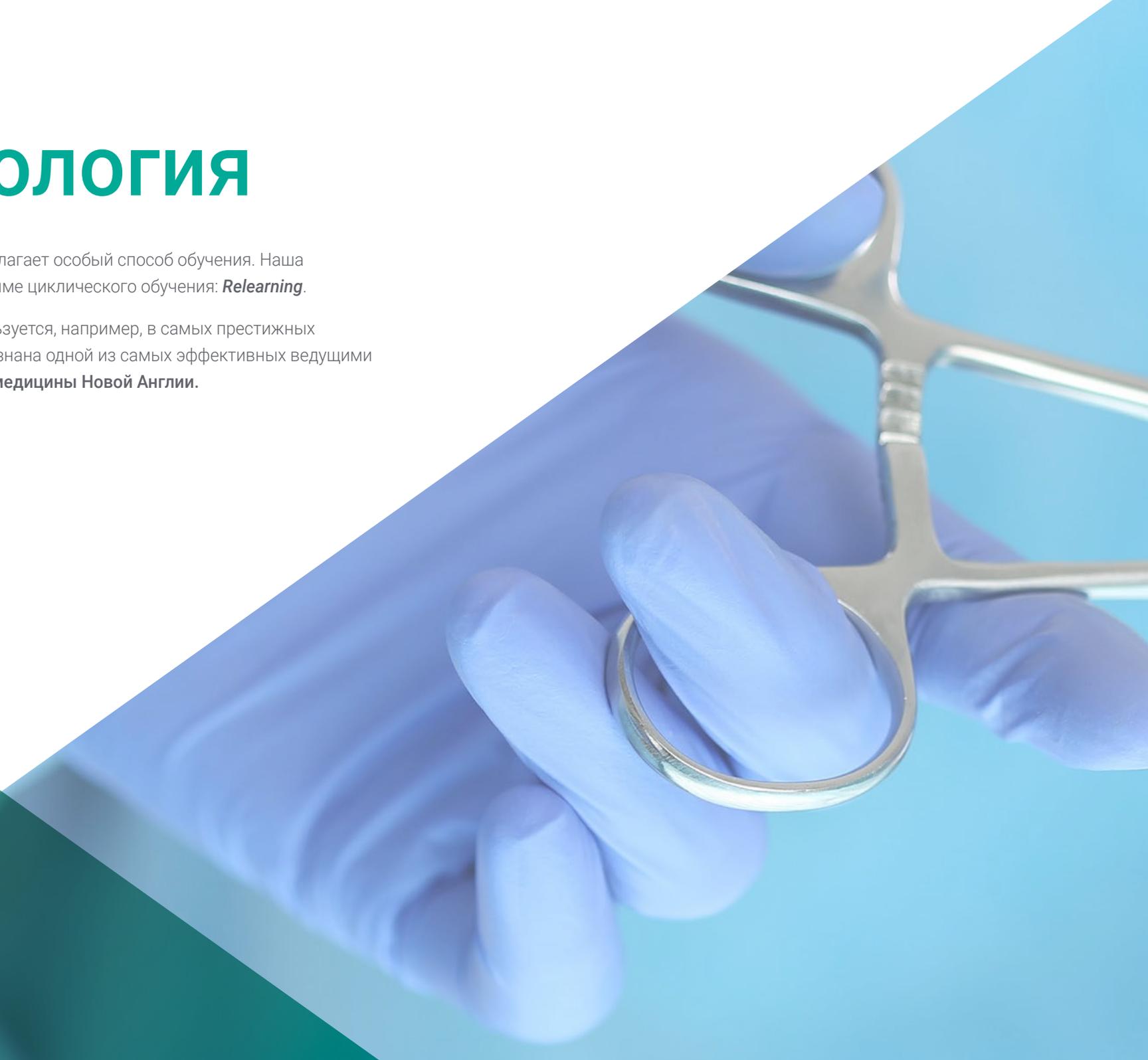


06

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**.



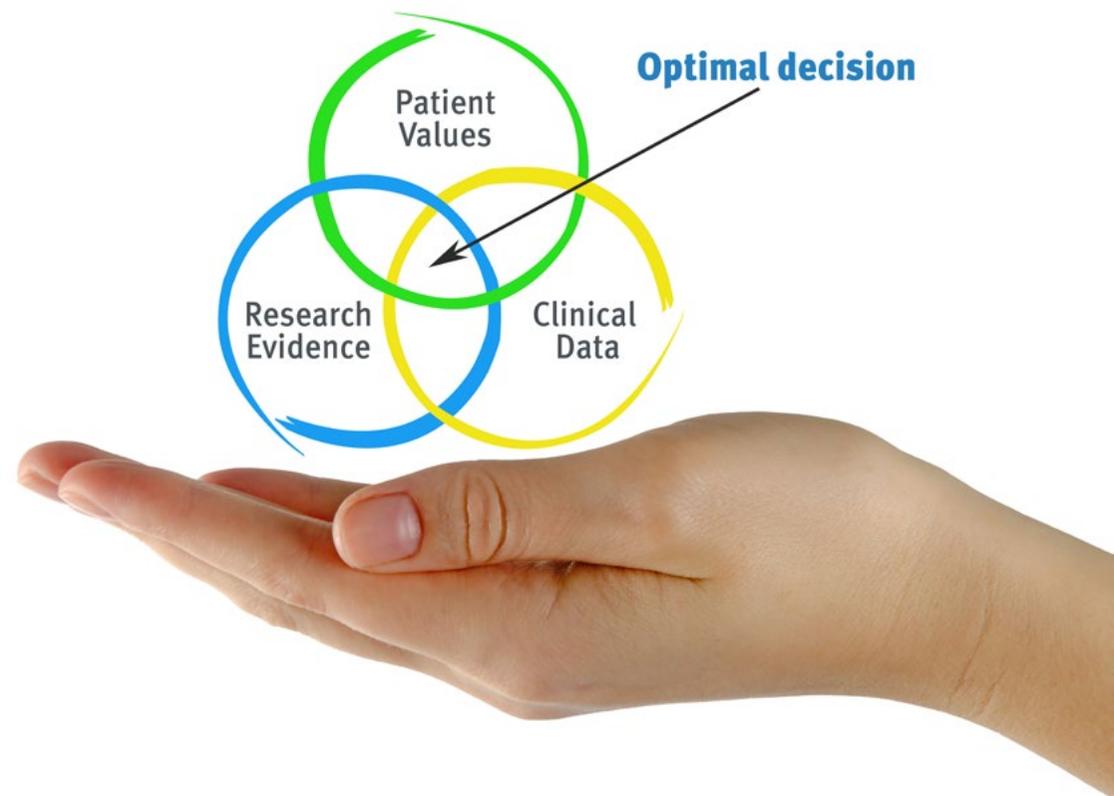
““

*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

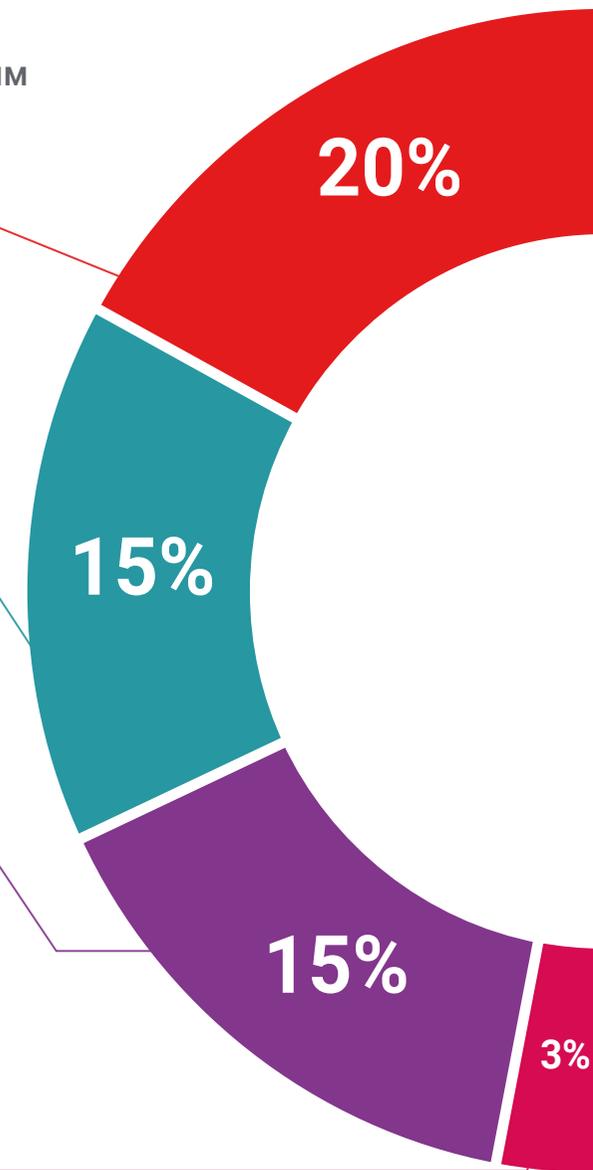
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

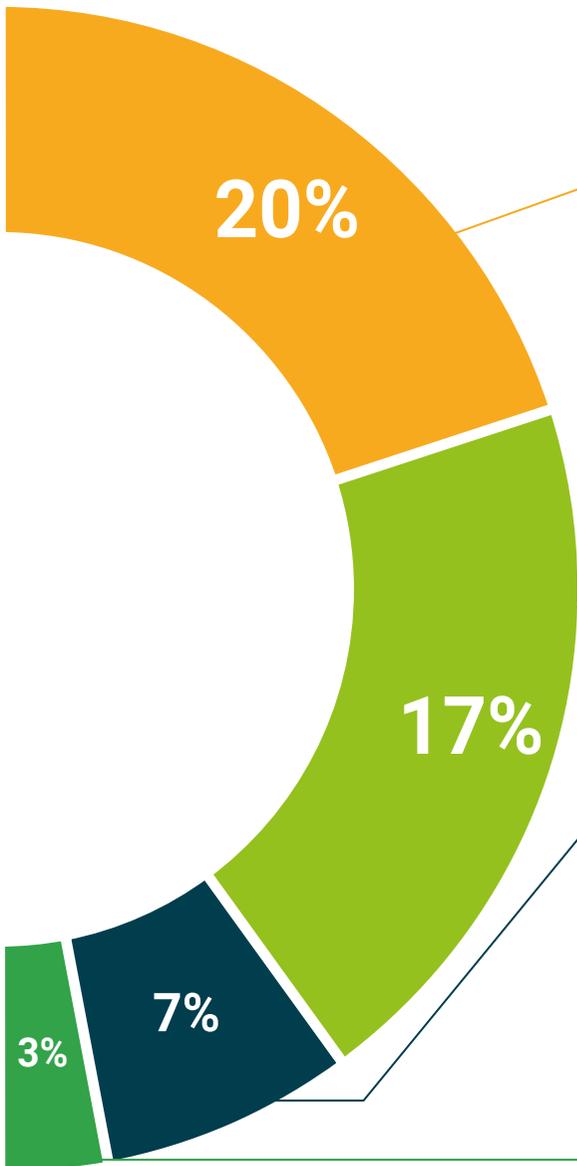
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.



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

