

Programa Avançado

Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria



Programa Avançado Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-infeccao-comunitaria-hospitalar-pediatria

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 22

05

Metodologia

pág. 28

06

Certificado

pág. 36

01

Apresentação

Devido à sua grande frequência no departamento de urgência e na atenção primária, as doenças infecciosas representam mais de 60% das consultas. Desde o final do período neonatal até a idade de 5 anos, a pneumonia, malária e diarreia são as principais causas de morte. Como pode ser interpretado, isso está associado à abordagem terapêutica, que muitas vezes envolve o uso de antibióticos, antivirais ou antifúngicos.



“

*Atualize seus conhecimentos através
deste Programa Avançado de Infecção
Comunitária e Hospitalar em Pediatria”*

A infectologia está em constantemente mudança. No âmbito epidemiológico, com o surgimento ou ressurgimento de certas doenças desconhecidas ou com pouca prática (Zika, chikungunya, febres hemorrágicas, entre outras), bem como outras que foram esquecidas ou são desconhecidas pelos médicos mais jovens, como a difteria, o sarampo, a coqueluche ou a paralisia flácida associada ao vírus da vacina contra a poliomielite.

Em termos terapêuticos, o surgimento de resistências (BLEES, MRSA, enterobactérias resistentes a carbapenêmicos etc.), muitas vezes causadas pelo uso imprudente e irracional de medicamentos, resulta em problemas para o clínico ao realizar um tratamento empírico inicial em determinadas situações.

Já em relação ao diagnóstico, a disponibilidade cada vez mais frequente de novas técnicas permite um diagnóstico etiológico mais rápido ou por meio de técnicas complementares que exigem orientação diagnóstica clínica, como a ultrassonografia, a tomografia computadorizada ou a ressonância magnética. Sem mencionar o apoio que o clínico tem em exames de laboratório que determinam reagentes de fase aguda como a procalcitonina ou a proteína reativa, que às vezes recebem importância excessiva, esquecendo que estamos tratando pacientes e não resultados de laboratório.

Tudo isso significa que, para atender a esses pacientes com a máxima garantia, o clínico deve manter uma capacitação contínua, mesmo que não seja especialista, pois, como já mencionamos, o percentual de visitas ou interconsultas relacionadas à infecção é muito alto. Se somarmos a isso a quantidade crescente de informações dos pais, às vezes nem sempre contrastadas a atualização profissional, se torna essencial poder fornecer as informações apropriadas de acordo com as evidências científicas atuais em todos os momentos.

Este **Programa Avançado de Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades. O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a profissão
- ♦ Novidades sobre infecções comunitárias e hospitalares
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- ♦ Destaque especial para a medicina baseada em evidências e metodologias de pesquisa em Infecção Comunitária e Hospitalar
- ♦ Isto será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns para a discussão de temas controversos e trabalho de reflexão individual
- ♦ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à internet



Atualize seus conhecimentos através do Programa Avançado de Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria, de forma prática e adaptada às suas necessidades"

“

Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de uma capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Infecção Comunitária e Hospitalar, você obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica"

A equipe de professores deste programa inclui profissionais de saúde pertencentes à área de infecções comunitárias e hospitalares, cuja experiência profissional é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas instituições científicas.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

O formato deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do programa acadêmico. Para isso, o aluno contará com o apoio de um sistema inovador de vídeos interativos desenvolvido por reconhecidos especialistas na área de Infecção Hospitalar e Comunitária.

Aumente sua confiança na tomada de decisões, atualizando seus conhecimentos com este Programa Avançado de Infecção Comunitária e Hospitalar.

Não perca a oportunidade de atualizar seus conhecimentos na área de Infecção Comunitária e Hospitalar, aperfeiçoando a atenção ao paciente.



02

Objetivos

O principal objetivo deste programa é estimular a aprendizagem teórica e prática, possibilitando ao médico dominar de forma prática e rigorosa o estudo da Infecção Comunitária e Hospitalar.





“

Este programa de atualização lhe proporcionará uma maior confiança no desempenho da prática médica, contribuindo para o seu crescimento pessoal e profissional”



Objetivo geral

- ♦ Atualizar os conhecimentos do pediatra ou do médico que atende crianças, utilizando os últimos avanços no campo da infectologia na atenção primária ou hospitalar, a fim de aumentar a qualidade da atenção, a segurança do médico e obter os melhores resultados para o paciente



Aproveite a oportunidade para atualizar-se sobre os mais recentes avanços em Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria"





Objetivos Específicos

Módulo 1. Panorama Atual das Doenças Infecciosas

- ♦ Descrever a epidemiologia atual com mudanças ao longo da última década
- ♦ Identificar a situação epidemiológica da meningite bacteriana
- ♦ Explicar a epidemiologia da tuberculose em nosso meio ambiente e a resistência ao tratamento
- ♦ Descrever o microbioma e sua relação com a saúde e as doenças
- ♦ Explicar o papel da febre associada à infecção e à terapia antipirética
- ♦ Descrever as alterações no sistema imunológico que contribuem para a vulnerabilidade à infecção

Módulo 2. Infecções Oculares, Cutâneas, de Tecidos Moles e do Sistema Esquelético

- ♦ Analisar os diferentes exames complementares a serem utilizados de forma rentável nas infecções comunitárias
- ♦ Descrever as manifestações clínicas das doenças que afetam a pele e os tecidos moles
- ♦ Desenvolver uma estratégia correta no diagnóstico diferencial de doenças com exantema

Módulo 3. Infecções Otorrinolaringologia (ORL) e Respiratórias

- ♦ Identificar complicações de doenças tais como pneumonia adquirida na comunidade ou pielonefrite
- ♦ Descrever o manejo apropriado da tuberculose: infecção, doença e rastreamento de contato
- ♦ Adquirir conhecimentos atuais sobre a patologia do *Mycoplasma*

Módulo 4. Infecções Gastrointestinais, Urinárias e IST

- ♦ Definir a ação contra ações exploratórias e preventivas para malformações renais ou urinárias, bem como refluxo vesicouretral em infecções do trato urinário
- ♦ Descrever o tratamento da sepse grave e da sepse em código

Módulo 5. Infecções Sistêmicas, Cardiovasculares e do Sistema Nervoso

- ♦ Descrever o manejo das infecções do sistema nervoso central e o diagnóstico diferencial com encefalite autoimune

Módulo 6. Síndromes Febris e Exantemas

- ♦ Identificar os critérios de diagnóstico atualizados para a hepatite viral e seu tratamento atual

Módulo 7. Infecção Nosocomial

- ♦ Discernir o uso de tratamentos antibacterianos na patologia cirúrgica
- ♦ Diferenciar entre infecções respiratórias virais e bacterianas de maneira clínica, epidemiológica e através de exames complementares
- ♦ Combater a infecção hospitalar com o controle de surtos e a atualidade das bactérias multirresistentes

03

Direção do curso

O corpo docente deste programa de estudos inclui profissionais da saúde de reconhecido prestígio, que pertencem à área da Infecção Comunitária e Hospitalar e que trazem a experiência do seu trabalho para este curso. Além disso, renomados especialistas membros de sociedades científicas nacionais e internacionais de grande prestígio participam do seu projeto e elaboração.



A close-up photograph of a person's hand holding a stethoscope over another person's arm. The background is a dark blue gradient.

“

Aprenda com os principais profissionais sobre os últimos avanços em Infecção Comunitária e Hospitalar”

Direção



Dra. Teresa Hernández-Sampelayo Matos

- ♦ Chefe do Departamento de Pediatria do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Chefe da Seção de Doenças Infecciosas Pediátricas do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Pediatria de Urgência no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Gastroenterologia Pediátrica no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Neonatologia no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Ex-presidente da Sociedade Espanhola de Infectologia Pediátrica
- ♦ Líder de Programa para Otimização Pediátrica de Antifúngicos na Astellas Pharma Europe Ltd
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid



Dra. María Carmen Otero Reigada

- ♦ Especialista em Doenças Infecciosas Pediátricas
- ♦ Pediatra e Infectologista Pediátrica no Hospital Quirón Salud de Valência
- ♦ Ex-chefe clínico em Doenças Infecciosas e Lactentes no Hospital Universitario La Fe de Valência
- ♦ Especialista em Doenças Infecciosas Pediátricas
- ♦ Especialista em microbiologia clínica

Professores

Dr. David Aguilera Alonso

- ♦ Médico Preceptor na Unidade de Doenças Infecciosas do Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Membro do Grupo de Trabalho Conjunto ESPID-EUCAST sobre dosagem de antibióticos em crianças
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas Pediátricas pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista Universitário em Doenças Infecciosas Pediátricas Básicas Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Graduado em Estatística e Interpretação de Estudos Médicos pela UNED
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas em Pediatria, Sociedade Europeia de Doenças Infecciosas Pediátricas, Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica, Associação Espanhola de Pediatria

Dra. Laura Calle Miguel

- ♦ Pediatra e especialista em Microbiologia
- ♦ Médica especializada em Pediatria para o Serviço de Saúde do Principado de Astúrias
- ♦ Consultora da Unidade de Doenças Infecciosas do Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Pediatra no Hospital de Cabueñes
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Oviedo
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica, Associação Espanhola de Pediatria

Dr. José Isidro Cambra Sirera

- ♦ Chefe da Seção de Pediatria do Hospital Lluís Alcanyís (Xàtiva).
- ♦ Formado em Medicina

Dra. Alicia Hernanz Lobo

- ♦ Pesquisadora Río-Hortega no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Médica Preceptora em Infectologia Pediátrica no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Colaboradora do Grupo CTO
- ♦ Médica Preceptora no Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado em HIV online da Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado em Infectologia Pediátrica da Universidade Complutense de Madrid

Dra. Ángela Manzanares Casteleiro

- ♦ Especialista da Unidade Pediátrica de Pesquisa e Seção de Doenças Infecciosas Pediátricas do Hospital Universitário 12 de Outubro, Madrid
- ♦ Pesquisadora na Fundação de Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário 12 de Outubro
- ♦ Médico Residente no Hospital Universitário 12 de Outubro
- ♦ Projeto de Realidade Aumentada para Aplicações Setoriais na Fundação de Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário 12 de Outubro
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ Mestrado em Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana - Campus Esther na Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado em Infectologia Pediátrica da Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Curso de Emergências em Pediatria no Hospital Universitário 12 de Outubro
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Infectologia Pediátrica

Dr. Emilio Monte Boquet

- ♦ Doutor em Farmácia e Pesquisador
- ♦ Chefe de departamento Departamento de Farmácia, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe. Valência
- ♦ Farmacêutico Consultor (Grau 4) Conselho de Saúde, Generalitat Valenciana
- ♦ Professor Universitário
- ♦ Farmacêutico especialista de área. Hospital Universitário La Fe
- ♦ Revisor das revistas: Farmácia Hospitalar, Annals of Pharmacotherapy, Patient Preference and Adherence e European Journal of Hospital Pharmacy
- ♦ Presidente do Comitê Científico do VII Congresso da Sociedade Valenciana de Farmácia Hospitalar. SVFH. Castellón
- ♦ Autor de mais de 85 publicações em revistas nacionais e internacionais.
- ♦ Doutor em Farmácia Cum Laude, Farmácia. Universidade de Valência
- ♦ Curso de Farmacologia Aplicada em Atenção Farmacêutica. Universidade de Valência
- ♦ Curso de Nutrição. Universidade de Valência
- ♦ Formado em Farmácia. Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Saúde Digital. Universidade Europeia Miguel de Cervantes
- ♦ Mestrado em gestão da hospitalar. Universidade de Alcalá
- ♦ Mestrado Internacional em Acompanhamento Farmacoterapêutico ao Paciente com HIV/AIDS. Universidade de Granada
- ♦ Mestrado em Farmacoterapia e Atenção Farmacêutica Hospitalar para Uso Racional, Seguro e Econômico. European Institute for Pharmaceutical Research and Education (EIPRE)
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Farmácia Hospitalar

Dr. Héctor Rodríguez

- ♦ Especialista em Doenças Infecciosas
- ♦ Pediatra. Centro de Saúde de Burjassot 1, Comunidade Valenciana
- ♦ Especialista em Doenças Infecciosas. IMED Hospitais, Valência
- ♦ Pediatra. Hospital Universitário La Fe, Valência
- ♦ Especialista em Urgências Pediátricas. Hospital de Manises
- ♦ Médico Especialista em Pediatria Centro de Saúde de Aldaia, Hospital de Manises, Valência
- ♦ Médico Especialista em Pediatria Hospital de Sagunto
- ♦ Residência em Pediatria. Hospital La Fe, Valência
- ♦ Formado em Medicina. Universidade de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Formado em Medicina. Universidade de Valência
- ♦ Mestrado Universitário em Doenças Infecciosas e Saúde Internacional. Universidade Miguel Hernández de Elche
- ♦ Mestrado Universitário em Doenças Infecciosas e Tratamento Antimicrobiano. Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado Universitário em Doenças Infecciosas no Serviço de Urgências. Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Estágio em Doenças Infecciosas Pediátricas. Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Estágio em Doenças Infecciosas Pediátricas. Nationwide Children's Hospital

Dr. Miguel Couelo Jerez

- ♦ Cirurgião Oncológico Pediátrico
- ♦ Cirurgião Pediátrico no Hospital Universitário y Politécnico de La Fe
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Valência

**Dr. Héctor Martínez Morel**

- ♦ Responsável pela Unidade de Controle de Infecções - Serviço de Medicina Preventiva e Saúde Pública. Hospital Universitário Politécnico La Fe
- ♦ Responsável pela Unidade de Epidemiologia. Centro de Saúde Pública de Marina Baixa, Benidorm
- ♦ Médico Especialista em Medicina Preventiva e Saúde Pública. Hospital Universitário y Politécnico de La Fe, Valência
- ♦ Médico Residente em Medicina Preventiva e Saúde Pública. Hospital Universitário Geral de Alicante
- ♦ Doutor em Ciências da Saúde. UA - Universidade de Alicante
- ♦ Médico. Universidade Nacional do Nordeste
- ♦ Mestrado em Saúde Pública e Gestão da Saúde Universidade de Valência
- ♦ Curso Internacional de Epidemiologia Aplicada, Epidemiologia. Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, EUA
- ♦ Instituto de Verão: bolsista visitante no Departamento de Epidemiologia. Escola de Saúde Pública Bloomberg da Universidade Johns Hopkins

Dra. Rosa Fonseca Martín

- ♦ Cirurgiã Pediátrica Urológica
- ♦ Especialista da Unidade de Cirurgia Pediátrica do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Estágio prático no Hospital de Crianças de Cincinnati, Estados Unidos
- ♦ Mestrado em Estatística Aplicada pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Urologia Pediátrica pela Universidade de Valência
- ♦ Membro da Associação de Cirurgia Pediátrica e Especialidades do Levante

Dra. Elisa Ibáñez Martínez

- ♦ Farmacêutica Especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica
- ♦ Anexos de Microbiologia e Parasitologia. Hospital Universitário e Politécnico La Fe, Valência
- ♦ Residente em Microbiologia e Parasitologia Clínica. Hospital Universitário e Politécnico La Fe, Valência
- ♦ Departamento científico. Bypass Comunicação
- ♦ Formado em Farmácia. Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas e Tratamento Antimicrobiano, Microbiologia Clínica e Doenças Infecciosas. Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro de: Sociedade Europeia de Microbiologia Clínica e Doenças Infecciosas, Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica, Sociedade Valenciana de Microbiologia Clínica

Dra. Bienvenida Argilés Aparicio

- ♦ Hematologista Pediátrica
- ♦ Médica Especialista em Pediatria no Hospital Universitário La Fe
- ♦ Pediatra no Hospital Verge de la Cinta
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Hematologia e Oncologia Pediátrica

Dra. María Bosch Moragas

- ♦ Pediatra no Hospital HM Sant Jordi
- ♦ Médica Especialista em Pediatria para o Serviço Catalão de Saúde
- ♦ Médica em Pediatria no CAP St. Andreu

Dra. Emilia Cantón Lacasa

- ♦ Investigadora do Laboratório de Microbiologia do Hospital Universitario La Fe
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica

Dra. Adela Canyete Nieto

- ♦ Chefe da Unidade de Oncologia Pediátrica do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Chefe de Departamento do SurPass contra o Câncer Infantil na Espanha
- ♦ Membro do Instituto de Pesquisas Clínicas e do Conselho Molecular de Tumores Pediátricos de La Fe
- ♦ Vice-presidente da Sociedade Espanhola de Oncologia-Hematologia Pediátrica

Dr. Isidoro Cortell Aznar

- ♦ Especialista em Pneumologia Pediátrica no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Pesquisador especializado em Pneumologia Pediátrica
- ♦ Formado em Medicina

Dr. Miguel Gobernado Serrano

- ♦ Microbiólogo no Hospital Universitário y Politécnico La Fe
- ♦ Especialista em Microbiologia no Complexo Assistencial Hospital Santa Bárbara
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica, Sociedade Espanhola de Microbiologia

Dra. María Ángeles Dasí Carpio

- ♦ Chefe da Unidade de Hematologia do Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Médica Especialista da Unidade de Pediatria do Hospital Universitário e Politécnico La Fe

Dra. Ma Carmen Meyer García

- ♦ Especialista em Medicina Preventiva e Saúde Pública
- ♦ Médica Especialista de Área em Medicina Preventiva e Saúde Pública, Hospital Universitário y Politécnico La Fe, Valência
- ♦ Autora de inúmeras publicações e palestrante em congressos.
- ♦ Professor Universitário
- ♦ Formada em Medicina

Dr. Vicente Modesto i Alarcón

- ♦ Médico Especialista em UTI e Reanimação Pediátrica
- ♦ Chefe de Seção da UTI e Reanimação Pediátrica. Hospital Universitário e Politécnico de La Fe, Valência
- ♦ Médico Preceptor. Hospital Geral de Castelló
- ♦ Professor Universitário
- ♦ Doutor em Medicina. Universidade de Alicante
- ♦ Formado em Medicina

Dr. Emilio Monteagudo Montesinos

- ♦ Médico especialista em Pediatria
- ♦ Chefe de Departamento de Pediatria, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe, Valência
- ♦ Vice-presidente da Fundação Valenciana de Pediatria da Comunidade Valenciana
- ♦ Doutor em Medicina
- ♦ Especialista em Pediatria
- ♦ Formado em Medicina

Dra. Isabel Izquierdo Macián

- ♦ Vice-presidente da Sociedade Espanhola de Neonatologia
- ♦ Chefe do Serviço de Neonatologia da Área de Doenças Infantis, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência).
- ♦ Autora de numerosas publicações relacionadas à sua área específica de Pediatria, Obstetrícia e Ginecologia relacionadas com a terapêutica e assistência em recém-nascidos saudáveis, prematuridade, analgesia ou amamentação materna
- ♦ Professora Universitária
- ♦ Doutora em Medicina. Universidade de Valência
- ♦ Membro de: Associação Espanhola de Pediatria, Sociedade Espanhola de Neonatologia

Dr. Manuel Oltra Benavent

- ♦ Especialista na Unidade de Doenças Infecciosas Pediátricas
- ♦ Médico Especialista na Unidade de Doenças Infecciosas Pediátricas. Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Médico Especialista em Pediatria. Hospital Francesc de Borja, Departamento de Saúde de Gandía
- ♦ Professor Universitário
- ♦ Membro da Sociedade Valenciana de Pediatria

Dr. Juan Mollar Maseres

- ♦ Especialista em Medicina Preventiva
- ♦ Chefe de Seção de Medicina Preventiva, Hospital Universitário e Politécnico La Fe Valência
- ♦ Especialista em Medicina Preventiva. Hospital Universitário San Juan De Alicante
- ♦ Doutor em Medicina
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Pediatria

Dra. Damiana González Granda

- ♦ Microbióloga, ex-chefe de Serviço no Hospital Lluís Alcanyis em Xàtiva
- ♦ Médica preceptora em Microbiologia no Hospital Lluís Alcanyis em Xàtiva
- ♦ Médica preceptora em Microbiologia no Hospital La Fe, Valência

Dr. Sergio Negre Policarpo

- Especialista em Gastroenterologia e Nutrição Infantil
- Chefe da Seção de Gastroenterologia e Nutrição Pediátrica do Hospital Quirónsalud , Valencia
- Professor Universitário
- Pesquisador principal de projetos na área de Pediatria
- Mais de 60 comunicações e palestras em congressos nacionais e internacionais
- Mais de 58 livros e capítulos de livros relacionados à Pediatria
- Young Investigator Award Excellence in Pediatrics 2009
- Prêmio de Conclusão de Residência do Hospital Universitário La Fe
- Doutor em Pediatria "Cum Laude". Universidade de Valência
- Especialista em Pediatria
- Formado em Medicina

Dra. Elena María Rincón López

- Especialista em Doenças Infecciosas Pediátricas
- Médica Preceptora na Seção de Doenças Infecciosas Pediátricas, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón, Madri
- Pediatra. Hospital Universitário de Torrejón
- Médico Residente Pediatria Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Formada em Medicina. Universidade de Múrcia
- Mestrado em Infectologia Pediátrica pela Universidade Complutense de Madrid



Dr. Esteban Peiró Molina

- ♦ Médico Especialista em Pediatria
- ♦ Médico Especialista, Seção de Cardiologia Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico La Fe, Valência
- ♦ Cardiologista Pediátrico. Hospital IMED Valência
- ♦ Pesquisador do grupo de Regeneração e Transplante Cardíaco (RETRACAR) no Instituto de Pesquisa Sanitária La Fe
- ♦ Membro do grupo de trabalho de ergoespirometria e reabilitação cardiopulmonar da
- ♦ Sociedade Espanhola de Cardiologia Pediátrica e Cardiopatias Congênitas
- ♦ Professor universitário
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Pediatria e suas Áreas Específicas. HUiP La Fe
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Reabilitação Cardio-Respiratória

Dra. Ana Ortí Martín

- ♦ Especialista em Doenças Infecções Pediátricas
- ♦ Unidade de Oncologia Pediátrica e Departamento de Pediatria do Hospital Infantil Universitário La Fe, Valência
- ♦ Médico Especialista em Pediatria. Centro de Saúde Padre Jofré, Valência
- ♦ Autora de várias publicações sobre Infecções por *Kingella kingae*
- ♦ Professora universitária
- ♦ Formada em Medicina
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Pediatria

Sra. Macrina Sastre Cantón

- ♦ Pesquisadora Especialista em Vacinas do CSISP e Especialista de Qualidade na Edwards Lifesciences
- ♦ Especialista em Qualidade, Válvulas Cardíacas Transcateter. Edwards Lifesciences
- ♦ Coordenadora de Estudos Europeus, Área de Pesquisa em Vacinas, Centro de
- ♦ Pesquisa em Saúde Pública (CSISP) e Fundação Fisabio
- ♦ Associada externa em pesquisa clínica, Departamento Médico, Área de Vacinas. GlaxoSmithKline
- ♦ Associada Júnior em Pesquisa Clínica, i3 Serviços Farmacêuticos da Ingenix
- ♦ Doutora em Ciências Médicas. Universidade de Valência
- ♦ Formada em Farmácia (PharmD) Universidade de Valência
- ♦ Pós-graduação em Fundamentos de Design e Estatística para Ciências da Saúde
- ♦ Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Mestrado em Pesquisa em Atenção Primária (MSc). Universidade Miguel Hernández de Elche
- ♦ Mestrado em Monitoramento de Ensaio Clínicos. Universidade de Barcelona

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura deste plano de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais que conhecem as implicações da capacitação para a prática médica diária, conscientes da relevância de uma atualização para atuar com pacientes pediátricos com infecção comunitária e hospitalar e comprometidos com um ensino de qualidade através de novas tecnologias educacionais.



“

Este Programa Avançado de Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Panorama Atual das Doenças Infecciosas

- 1.1. Atualização em questões epidemiológicas e de saúde pública
 - 1.1.1. Situação atual da epidemiologia das doenças evitáveis por vacinação no mundo
- 1.2. Epidemiologia atual de patologias infecciosas relevantes em nosso ambiente
 - 1.2.1. Epidemiologia atual da meningite bacteriana
 - 1.2.2. Epidemiologia atual da poliomielite e paralisia flácida por vírus não poliovírus. Relação com vacinas de vírus vivos atenuados
 - 1.2.3. Epidemiologia da tuberculose e da resistência à tuberculose em países de alta renda
 - 1.2.4. Epidemiologia das infecções sexualmente transmissíveis na adolescência
- 1.3. Mecanismos de transmissão em pediatria
 - 1.3.1. Dinâmica e mecanismos de transmissão dos agentes mais comuns na pediatria na atualidade. (Inclui transmissão intra-familiar)
 - 1.3.2. Sazonalidade da infecção em pediatria. Gerenciamento de surtos
 - 1.3.2.1. Parâmetros epidemiológicos temporais nas infecções adquiridas na comunidade mais comum, fontes comuns com exposição pontual, contínua, propagadora e mista
- 1.4. Microbiota, função defensiva e imunomoduladora
 - 1.4.1. Composição da flora intestinal, mudança com a idade
 - 1.4.2. Papel defensivo e imunomodulador da microbiota
- 1.5. Febre e resposta inflamatória
 - 1.5.1. Atualização sobre o papel da febre na infecção e na terapêutica antipirética
 - 1.5.2. A resposta inflamatória e a síndrome da resposta inflamatória sistêmica
- 1.6. Infecções no paciente imunocomprometido
- 1.7. Interpretação de imagens de doenças infecciosas na faixa etária pediátrica
 - 1.7.1. Interpretação de imagens de ultra-som aplicadas à patologia infecciosa
 - 1.7.2. Interpretação de CT aplicada à patologia infecciosa
 - 1.7.3. Interpretação por ressonância magnética aplicada à patologia infecciosa



Módulo 2. Infecções Oculares, Cutâneas, de Tecidos Moles e do Sistema Esquelético

- 2.1. Conjuntivite bacteriana ou viral
- 2.2. Dacriocistite
- 2.3. Endoftalmite
- 2.4. Celulite orbital pré e pós-septal
- 2.5. Infecções cutâneas bacterianas
- 2.6. Infecções cutâneas virais
- 2.7. Infecções cutâneas por parasitas
- 2.8. Infecções cutâneas dermatófitas
- 2.9. Infecções cutâneas por *Candida* e *Malassezia*
- 2.10. Implicação do *Staphylococcus Aureus Meticilin* Resistente à Meticilina (SARM) nas infecções pediátricas da pele e tecidos moles em nosso meio
- 2.11. Adenite
- 2.12. Linfangite
- 2.13. Fasciíte necrosante
- 2.15. Infecções por mordidas
 - 2.15.1. Mordidas em um ambiente urbano
 - 2.15.2. Mordidas em um ambiente rural
- 2.16. Osteomielite e artrite
- 2.17. Miosite e piomiosite
- 2.18. Espondilodiscite

Módulo 3. Infecções Otorrinolaringologia (ORL) e Respiratórias

- 3.1. Faringoamigdalite
- 3.2. Abscessos regionais peritonsilar e síndrome de Lemierre
 - 3.2.1. Abscessos na região peritonsilar
 - 3.2.2. Mastoidite
- 3.3. Otite e mastoidite
- 3.4. Sinusite
- 3.5. Difteria hoje
- 3.6. Infecções da mucosa oral Infecções odontogênicas
- 3.7. Resfriado comum

- 3.8. Gripe na pediatria
- 3.9. Coqueluche
- 3.10. Atualização sobre o tratamento da bronquiolite
- 3.11. Pneumonia adquirida na comunidade
 - 3.11.1. Agentes etiológicos por idade
 - 3.11.2. Diagnóstico
 - 3.11.3. Fatores de severidade
 - 3.11.4. Tratamento
- 3.12. Empiema pleural
- 3.13. Tuberculose
 - 3.13.1. Diretrizes atuais
 - 3.13.2. Infecções
 - 3.13.3. Doença
 - 3.13.4. Diagnóstico
 - 3.13.5. Tratamento

Módulo 4. Infecções Gastrointestinais, Urinárias e IST

- 4.1. Gastroenterite aguda
 - 4.1.1. Manejo atual
- 4.2. Diarréia do viajante
- 4.3. Papel atual dos parasitas nas síndromes diarreicas em nosso meio
- 4.4. Atualização em Hepatite A e E
- 4.5. Hepatite B e Hepatite C
 - 4.5.1. Opções de tratamento atuais
 - 4.5.2. Fatores de risco para a progressão da doença
 - 4.5.3. Opções de tratamento atuais
- 4.6. Atualização sobre o *Clostridium difficile* em pediatria
- 4.7. Apendicite aguda em crianças
 - 4.7.1. Necessidade de tratamento antibiótico ou não

- 4.8. Infecção urinária
 - 4.8.1. Gerenciamento do tratamento atual
 - 4.8.2. Exames complementares
 - 4.8.3. Profilaxia
 - 4.8.4. O papel do refluxo vesicoureteral
- 4.9. Epidemiologia, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento das ISTs mais comuns
 - 4.9.1. Sífilis
 - 4.9.2. Gonococia
 - 4.9.3. Papillomavirus
 - 4.9.4. *Chlamydia trachomatis*
 - 4.9.5. Vírus do herpes 1 e 2
- 4.10. Abscessos perirretais

Módulo 5. Infecções Sistêmicas, Cardiovasculares e do Sistema Nervoso

- 5.1. Endocardite
- 5.2. Meningite bacteriana
 - 5.2.1. Ação em caso de suspeita
- 5.3. Meningite viral
 - 5.3.1. Agentes atuais
- 5.4. Abscessos cerebrais
 - 5.4.1. Infecções associadas a procedimentos cirúrgicos
 - 5.4.2. Trombose venosa
- 5.5. Doença do arranhão de gato
- 5.6. Síndromes de mononucleose
- 5.7. Febres hemorrágicas
 - 5.7.1. Diagnóstico
 - 5.7.2. Tratamento
- 5.8. Endocardite
- 5.9. Pericardite
- 5.10. Encefalite
- 5.11. Sepses, sepse grave e choque séptico em pediatria



Módulo 6. Síndromes Febris e Exantemas

- 6.1. Febre sem foco em crianças com menos de 3 meses de idade
 - 6.1.1. Algoritmo para a ação
 - 6.1.2. Febre de origem desconhecida na pediatria
- 6.2. Febre recorrente e periódica
 - 6.2.1. Diagnóstico diferencial
- 6.3. Leishmaniose
- 6.4. Doenças exantemáticas e diagnóstico diferencial
- 6.5. *Mycoplasma pneumoniae* Patologia não pulmonar

Módulo 7. Infecção Nosocomial

- 7.1. Infecções associadas aos cuidados de saúde (IACS) em pediatria
- 7.2. Infecções associadas a dispositivos
 - 7.2.1. Infecções associadas a dispositivos intravasculares
 - 7.2.2. Infecções associadas a ventiladores
- 7.3. Infecção de feridas cirúrgicas Manejo atual



*Uma experiência de capacitação única,
fundamental e decisiva para impulsionar
seu crescimento profissional"*

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



Resumos interativos

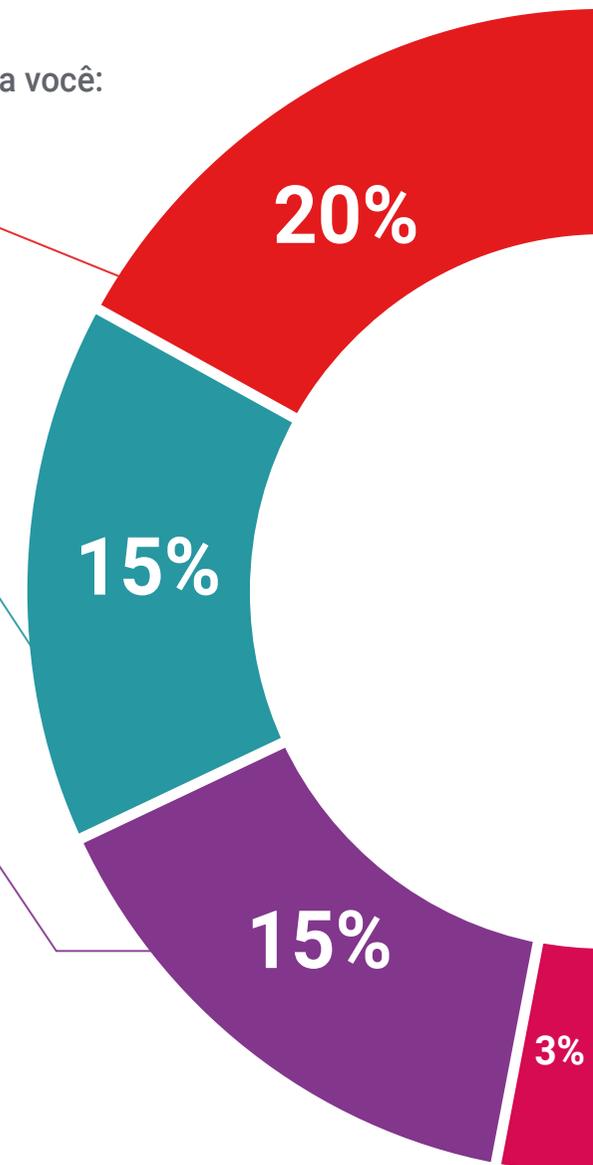
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar sua capacitação.





Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o seu conhecimento ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Programa Avançado de Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos
com sucesso e receba seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação carreira profissional

Título: **Programa Avançado de Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria**

N.º de Horas Oficiais: **725h**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Programa Avançado
Infecção Comunitária
e Hospitalar em Pediatria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria

