

Curso de Especialização

Infeção Comunitária e Hospitalar
em Pediatria



Curso de Especialização Infeção Comunitária e Hospitalar em Pediatria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 29 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techitute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-infecao-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

Certificação

pág. 36

01

Apresentação

As doenças infecciosas, devido à sua frequência nos Serviços de Urgência e nos Cuidados Primários, representam mais de 60% das consultas. Desde o final do período neonatal até aos 5 anos de idade, a pneumonia, a malária e a diarreia são as principais causas de morte. Como se pode deduzir, trata-se de uma abordagem terapêutica, frequentemente com antibacterianos, antivirais ou antifúngicos.



“

*Atualize os seus conhecimentos
através da capacitação em Infecção
Comunitária e Hospitalar em Pediatria”*

A infeciologia está constantemente a sofrer alterações. A nível epidemiológico, com o aparecimento ou reaparecimento de certas doenças que não são conhecidas ou que têm pouca prática (Zika, chikungunya, febres hemorrágicas, entre outras), outras esquecidas ou desconhecidas dos médicos mais jovens, como a difteria, o sarampo, a tosse convulsa ou a paralisia flácida associada às vacinas contra o poliovírus.

A nível terapêutico, o aparecimento de resistências (BLEES, MRSA, enterobactérias resistentes aos carbapenemes, etc.), muitas vezes causadas pela nossa utilização insensata e racional dos medicamentos, coloca problemas ao clínico quando se trata de tratamento empírico inicial em determinadas situações.

Ao nível do diagnóstico, a disponibilidade cada vez mais frequente de novas técnicas permite um diagnóstico etiológico mais rápido ou através de técnicas complementares que requerem orientação diagnóstica clínica, como a ecografia, a tomografia computadorizada ou a ressonância magnética. Não esquecendo o apoio que o clínico tem nos testes laboratoriais que determinam os reagentes de fase aguda, como a procalcitonina ou a proteína C-reativa, aos quais é por vezes dada uma importância excessiva, esquecendo que estamos a tratar doentes e não resultados laboratoriais.

Tudo isto significa que, para atender estes doentes com a máxima garantia, o clínico deve manter uma formação contínua, mesmo que não seja um especialista, uma vez que, como já referimos, a percentagem de consultas ou interconsultas relacionadas com a infeção é muito elevada. Se a isto juntarmos a quantidade crescente de informação dos pais, por vezes nem sempre contrastada, a atualização profissional torna-se essencial para poder fornecer a informação adequada de acordo com a evidência científica vigente em cada momento.

Este **Curso de Especialização em Infeção Comunitária e Hospitalar em Pediatria** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Últimos desenvolvimentos sobre Infeção Comunitária e Hospitalar
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ♦ Com especial foco na medicina baseada na evidência e metodologias de investigação em Infeção Comunitária e Hospitalar
- ♦ Tal será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Atualize os seus conhecimentos com este Curso de Especialização em Infeção Comunitária e Hospitalar em Pediatria, de uma forma prática e adaptada às suas necessidades”

“

Este Curso de Especialização é o melhor investimento que pode fazer ao selecionar uma capacitação de atualização por duas razões: Além de atualizar os seus conhecimentos em matéria de Infeção Comunitária e Hospitalar, obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

O seu corpo docente inclui profissionais da área da saúde, do ramo da Infeção Comunitária e Hospitalar, que contribuem com a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta capacitação inspira-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do Curso de Especialização. Para tal, contará com o apoio de um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas reconhecidos e com vasta experiência de ensino na área em Infeção Comunitária e Hospitalar.

Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste Curso de Especialização em Infeção Comunitária e Hospitalar.

Não perca a oportunidade de atualizar os seus conhecimentos em Infeção Comunitária e Hospitalar para melhorar os cuidados oferecidos aos doentes.



02 Objetivos

O principal objetivo do Curso de Especialização é o desenvolvimento da aprendizagem teórico-prática, para que o médico seja capaz de adquirir conhecimentos em Infecção Comunitária e Hospitalar, de forma prática e precisa.



“

Este Curso de atualização proporcionará um sentimento de segurança no desempenho da prática médica, que irá contribuir para o seu crescimento pessoal e profissional”



Objetivo geral

- ♦ Atualizar os conhecimentos do pediatra ou do médico que trata as crianças, utilizando os últimos avanços no âmbito dos cuidados primários ou das doenças infecciosas hospitalares, a fim de aumentar a qualidade dos cuidados, a segurança do médico e alcançar o melhor resultado para o doente.

“

Aproveite a oportunidade e tome a iniciativa de se atualizar com os últimos desenvolvimentos em Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria”





Objetivos específicos

Módulo 1. Panorama atual das doenças infecciosas

- ♦ Descrever a epidemiologia atual e as alterações ocorridas na última década
- ♦ Identificar a situação epidemiológica da meningite bacteriana
- ♦ Explicar a epidemiologia da tuberculose no nosso meio e a resistência ao tratamento
- ♦ Descrever o microbioma e a sua relação com a saúde e a doença
- ♦ Explicar o papel da febre associada à infecção e à terapêutica antipirética
- ♦ Descrever as alterações do sistema imunitário que contribuem para a vulnerabilidade à infecção

Módulo 2. Infecções oculares, cutâneas, dos tecidos moles e do sistema esquelético

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

Módulo 3. Infecções ORL e respiratórias

- ♦ Identificar as complicações de doenças como a pneumonia adquirida na comunidade ou a pielonefrite
- ♦ Descrever a gestão adequada da tuberculose: infecção, doença e rastreio dos contactos
- ♦ Adquirir conhecimentos atuais sobre a patologia do *Mycoplasma*

Módulo 4. Infecções gastrointestinais, urinárias e ISTs

- ♦ Definir a ação contra as ações exploratórias e preventivas das malformações renais ou urinárias, bem como do refluxo vesicouretral nas infeções urinárias
- ♦ Descrever a gestão da sepsis grave e a relevância do Código da Sepsis

Módulo 5. Infecções sistémicas, cardiovasculares e do sistema nervoso

- ♦ Descrever o tratamento das infeções do sistema nervoso central e o diagnóstico diferencial com a encefalite autoimune

Módulo 6. Síndromes febris e exantemas

- ♦ Identificar os critérios de diagnóstico atualizados das hepatites virais e o seu tratamento atual

Módulo 7. Infecção nosocomial

- ♦ Discernir a utilização de tratamentos antibacterianos em patologia cirúrgica
- ♦ Distinguir as infeções respiratórias virais e bacterianas do ponto de vista clínico, epidemiológico e dos exames complementares
- ♦ Combater a infecção hospitalar com o controlo de surtos e a atualidade das bactérias multirresistentes

03

Direção do curso

O seu corpo docente inclui profissionais de renome da área da saúde, do ramo da Infecção Comunitária e Hospitalar, que contribuem com a sua experiência profissional para este Curso de Especialização. Além disso, na sua conceção e elaboração, participam especialistas de renome, que são membros de prestigiadas sociedades científicas nacionais e internacionais.



A close-up photograph of a person's hand holding a stethoscope over another person's arm. The background is a dark blue gradient on the right and a white gradient on the left.

“

*Aprenda com profissionais de referência
sobre os últimos avanços em Infecção
Comunitária e Hospitalar”*

Direção



Doutora Teresa Hernández-Sampelayo Matos

- ♦ Chefe de Departamento de Pediatria, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Chefe do Secção de Doenças Pediátricas, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Pediatria de Urgências, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Gastroenterologia Pediatria, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Neonatologia, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Ex-Presidente da Sociedade Espanhola de Infeciologia Pediátrica
- ♦ Líder do Programa de Otimização Antifúngica Pediátrica, Astillas Pharma Europe Ltd
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madrid



Dra. María Carmen Otero Reigada

- ♦ Especialista em Doenças Infeciosas Pediátricas
- ♦ Pediatra e especialista em Doenças Infeciosas Pediátricas, Hospital Quirón Salud em Valência
- ♦ Ex-chefe clínico de Doenças Infeciosas e Lactentes, Hospital Universitário La Fe de Valência
- ♦ Especialista em Doenças Infeciosas Pediátricas
- ♦ Especialista em Microbiologia Clínica

Professores

Dr. David Aguilera Alonso

- ♦ Médico Orientador de Formação da Unidade de Doenças Infeciosas, Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Membro do Grupo de Trabalho conjunto ESPID-EUCAST sobre a dosagem de antibióticos em crianças
- ♦ Mestrado em Doenças Infeciosas Pediátrica, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Doenças Infeciosas Pediátricas Básicas, Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciatura em Estatística e Interpretação de Estudos Médicos, UNED
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Doenças Infeciosas em Pediatria, Sociedade Europeia de Doenças Infeciosas Pediátricas, Sociedade Espanhola de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica, Associação Espanhola de Pediatria

Doutora Laura Calle Miguel

- ♦ Pediatra e especialista em Microbiologia
- ♦ Especialista em Pediatria do Serviço de Saúde do Principado das Astúrias
- ♦ Assessora da Unidade de Doenças Infeciosas, Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Pediatra, Hospital de Cabueñes
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia, Universidade de Oviedo
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica, Associação Espanhola de Pediatria

Dr. José Isidro Cambra Sirera

- ♦ Chefe de Secção do Serviço de Pediatria, Hospital Lluís Alcanyís (Xàtiva)
- ♦ Licenciatura em Medicina

Dra. Alicia Hernanz Lobo

- ♦ Investigadora Río Hortega, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Médica Orientadora de Formação de Infeciologia Pediátrica, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Colaboradora do Grupo CTO
- ♦ Médica Orientadora de Formação, Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado Esther online em HIV, Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado em Infeciologia Pediátrica, Universidade Complutense de Madrid

Dra. Ángela Manzanares Casteleiro

- ♦ Especialista da Unidade de Investigação Pediátrica e Secção de Doenças
- ♦ Doenças Onfeciosas Pediatra, Hospital Universitário 12 de Octubre, em Madrid
- ♦ Investigadora da Fundação para a Investigação Biomédica, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Médica Interna Residente, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Projeto de realidade aumentada para aplicações setoriais na Fundação para a Investigação Biomédica, Hospital Universitário 12 de outubro
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Mestrado em Infeção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana - Campus Esther, Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado em Infeciologia Pediátrica, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Curso de Urgências em Pediátrica, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Infeciologia Pediatrica

Dr. Emilio Monte Boquet

- ♦ Doutoramento em Farmácia e Investigador
- ♦ Chefe de Secção, Serviço de Farmácia, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe, em Valência
- ♦ Farmacêutico Consultor (grau 4), Ministério da Saúde, Generalitat Valenciana
- ♦ Professor Universitário
- ♦ Farmacêutico Especialista de Área, Hospital Universitário La Fe
- ♦ Revisor das revistas: Farmacia Hospitalar, Annals of Pharmacotherapy, Patient Preference and Adherence y European Journal of Hospital Pharmacy
- ♦ Presidente do Comité Científico do VII Congresso da Sociedade Valenciana de Farmácia Hospitalar, SVFH, em Castellón
- ♦ Autor de mais 85 publicados em revistas nacionais e internacionais
- ♦ Doutoramento em Farmácia, Cum Laude em Farmácia, Universidade de Valência
- ♦ Licenciatura em Farmacologia aplicada aos Cuidados Farmacêuticos, Universidade de Valência
- ♦ Licenciatura em Nutrição, Universidade de Valência
- ♦ Licenciado em Farmácia. Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Saúde Digital, Universidade Europeia Miguel de Cervantes
- ♦ Mestrado em Gestão Hospitalar, Universidade de Alcalá
- ♦ Mestrado Internacional em Acompanhamento Farmacoterapêutico de Doentes com HIV/ SIDA, Universidade de Granada
- ♦ Mestrado em Farmacoterapia e Cuidados Farmacêuticos Hospitalares para uma Utilização Racional, Segura e Económica, European Institute for Pharmaceutical Research and Education (EIPRE)
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Farmácia Hospitalar

Dr. Héctor Rodríguez

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

Doutor Miguel Couselo Jerez

- ♦ Cirurgião de Oncologia Pediátrica
- ♦ Cirurgião Pediátrico, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade de Valência



Doutor Héctor Martínez Morel

- ♦ Responsável da Unidade de Controlo de Infeções do Serviço de Medicina Preventiva e SP, Hospital Universitário Politécnico La Fe
- ♦ Responsável pela Unidade de Epidemiologia, Centro de Saúde Pública da Marina Baixa, em Benidorm
- ♦ Especialista de Área em Medicina Preventiva e Saúde Pública, Hospital Universitário e Politécnico La Fe, em Valência
- ♦ Médica Residente de Medicina Preventiva e Saúde Pública, Hospital General Universitário Alicante
- ♦ Doutoramento em Ciências da Saúde, Universidade de Alicante (UA)
- ♦ Médico, Universidade Nacional do Nordeste
- ♦ Mestrado em Saúde Pública e Gestão de Saúde, Universidade de Valência
- ♦ Curso Internacional de Epidemiologia Aplicada, Epidemiologia Centros de Controlo e Prevenção de Doenças, em Atlanta, EUA
- ♦ Instituto de Verão Académico Visitante no Departamento de Epidemiologia, Escola de Saúde Pública Bloomberg de Johns Hopkins

Dra. Rosa Fonseca Martín

- ♦ Cirurgião Urológico Pediátrico
- ♦ Especialista da Unidade de Cirurgia Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe
- ♦ Estágio no Hospital Pediátrico de Cincinnati, nos EUA
- ♦ Mestrado em Estatística Aplicada, Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Urologia Pediátrica, Universidade de Valência
- ♦ Membro da Associação de Cirurgia Pediátrica e Especialidades de Levante

Dra. Elisa Ibáñez Martínez

- ♦ Farmacêutica Especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica
- ♦ Orientadora de Formação de Microbiologia e Parasitologia, Hospital Universitário e Politécnico La Fe, em Valência
- ♦ Residente em Microbiologia e Parasitologia Clínica, Hospital Universitário e Politécnico La Fe, em Valência
- ♦ Departamento Científico, Bypass de comunicação
- ♦ Licenciatura em Farmácia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Doenças Infeciosas e Tratamento Antimicrobiano, Microbiologia Clínica e Doenças Infeciosas, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro de: Sociedade Europeia de Microbiologia Clínica e Doenças Infeciosas, Sociedade Espanhola de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica, Sociedade Valenciana de Microbiologia Clínica

Dra. Bienvenida Argilés Aparicio

- ♦ Hematologista Pediátrica
- ♦ Especialista em Pediatria, Hospital Universitário La Fe
- ♦ Pediatra, Hospital Verge de la Cinta
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Hematologia e Oncologia Pediátrica

Dra. María Bosch Moragas

- ♦ Pediatra, Hospital HM Sant Jordi
- ♦ Especialista em Pediatria, Serviço de Saúde da Catalunha
- ♦ Especialista em Pediatria, CAP Santo Andreu

Doutora Emilia Cantón Lacasa

- ♦ Investigadora do Laboratório de Microbiologia, Hospital Universitário La Fe
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade de Barcelona
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica

Dra. Adela Canyete Nieto

- ♦ Chefe da Unidade de Oncologia Pediátrica, Hospital Universitário La Fe
- ♦ Chefe de Secção da SurPass contra o cancro infantil em Espanha
- ♦ Membro do Instituto de Investigação Clínica e do Conselho Molecular de Tumores Pediátricos de La Fe
- ♦ Vice-Presidente da Sociedade Espanhola de Oncologia-Hematologia Pediátrica

Dra. Isidoro Cortell Aznar

- ♦ Especialista em Pneumologia Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe
- ♦ Investigadora especializada em Pneumologia Pediátrica
- ♦ Licenciatura em Medicina

Dr. Miguel Gobernado Serrano

- ♦ Microbiologista, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe
- ♦ Especialista em Microbiologia, Complexo Assistencial Hospital Santa Bárbara
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica, Sociedade Espanhola de Microbiologia

Dra. María Ángeles Dasí Carpio

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

Dra. Ma Carmen Meyer García

- ◆ Especialista em Medicina Preventiva e Saúde Pública
- ◆ Especialista de Área em Medicina Preventiva e Saúde Pública, Hospital
- ◆ Universitário e Politécnico La Fe, em Valência
- ◆ Autora de numerosas publicações e oradora de congressos
- ◆ Professora Universitária
- ◆ Licenciatura em Medicina

Doutor Vicente Modesto i Alarcón

- ◆ Especialista em UCI e Reanimação Pediátrica
- ◆ Chefe da Secção de UCI e Reanimação Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico La Fe, em Valência
- ◆ Médico Orientador de Formação, Hospital Geral de Castelló
- ◆ Professor Universitário
- ◆ Doutoramento em Medicina, Universidade de Alicante
- ◆ Licenciatura em Medicina

Doutor Emilio Monteagudo Montesinos

- ◆ Médico Especialista em Pediatria
- ◆ Chefe de Serviço de Pediatria, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe, em Valência
- ◆ Vice-presidente da Fundação Valenciana de Pediatria da Comunidade Valenciana
- ◆ Doutoramento em Medicina
- ◆ Especialista em Pediatria
- ◆ Licenciatura em Medicina

Doutora Isabel Izquierdo Macián

- ◆ Vice-Presidente da Sociedade Espanhola de Neonatologia
- ◆ Chefe do Serviço de Neonatologia da Área de Doenças da Infância, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe, em Valência
- ◆ Autora de numerosas publicações relacionadas com a sua área específica de Pediatria, Obstetrícia e Ginecologia relacionadas com a terapêutica e cuidados do recém-nascido saudável, prematuridade, analgesia e amamentação
- ◆ Professora Universitária
- ◆ Doutoramento em Medicina, Universidade de Valência
- ◆ Membro de: Associação Espanhola de Pediatria, Sociedade Espanhola de Neonatologia

Dr. Manuel Oltra Benavent

- ◆ Especialista da Unidade de Doenças infecciosas Pediátricas
- ◆ Especialista da Unidade de Doenças Infeciosas Pediátricas, Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ◆ Especialista em Pediatria, Hospital Francesc de Borja, Departamento de Saúde de Gandia
- ◆ Professor Universitário
- ◆ Membro da Sociedade Valenciana de Pediatria

Doutor Juan Mollar Maseres

- ◆ Especialista em Medicina Preventiva
- ◆ Chefe da Secção de Medicina Preventiva, Hospital Universitário e Politécnico La Fe, em Valência
- ◆ Especialista em Medicina Preventiva, Hospital Universitário San Juan de Alicante
- ◆ Doutoramento em Medicina
- ◆ Membro da Associação Espanhola de Pediatria

Doutor Sergio Negre Policarpo

- Especialista em Gastroenterologia e Nutrição Infantil
- Chefe da Secção de Gastroenterologia e Nutrição Pediátrica, Hospital Quironsalud, em Valencia
- Professor Universitário
- Investigador principal de projetos no domínio da Pediatria
- Mais de 60 comunicações e apresentações em Congressos nacionais e internacionais
- Mais de 58 livros e capítulos de livros relacionados com a Pediatria
- Young Investigator Award Excellence in Pediatrics 2009
- Prémio de Fim de Residência, Hospital Universitário de La Fe
- Doutoramento em Pediatria "Cum Laude", Universidade de Valência
- Especialista em Pediatria
- Licenciatura em Medicina

Dra. Elena María Rincón López

- Especialista em Doenças Infeciosas Pediátricas
- Médica Orientadora de Formação de Doenças Pediátricas, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón, em Madrid
- Pediatra, Hospital Universitário de Torrerjón
- Médico Residente de Pediatria, Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Licenciatura em Medicina, Universidade de Murcia
- Mestrado em Infeciologia Pediátrica, Universidade Complutense de Madrid



Doutor Esteban Peiró Molina

- ♦ Doutoramento Especialista em Pediatria
- ♦ Especialista da Secção de Cardiologia Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe, em Valência
- ♦ Cardiologista Pediátrico, Hospital IMED de Valência
- ♦ Investigador do Grupo de Regeneração e Transplantação Cardíaca (RETRACAR), Instituto de Investigação Sanitária La Fe
- ♦ Membro do grupo de trabalho sobre ergoespirometria e reabilitação cardiopulmonar,
- ♦ Sociedade Espanhola de Cardiologia Pediátrica e Cardiopatias Congénitas
- ♦ Professoro Universitário
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade de Valência
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Pediatria e nas suas áreas específicas, HUIP La Fe
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Reabilitação Cardio-Respiratória

Dra. Ana Ortí Martín

- ♦ Especialista em Doenças Infeciosas Pediátricas
- ♦ Unidade de Oncologia Pediátrica e Departamento de Pediatria, Hospital Infantil Universitário La Fe, em Valência
- ♦ Especialista em Pediatria, Centro de Saúde Padre Jofré, em Valência
- ♦ Autor de várias publicações sobre infeções por *Kingella kingae*
- ♦ Professora Universitária
- ♦ Licenciatura em Medicina
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Pediatria

Dra. Damiana González Granda

- ♦ Microbiologista ex-chefe de Serviço, Hospital LLuis Alcanyis de Xativa
- ♦ Médica Orientadora de Formação de Microbiologia, Hospital LLuis Alcanyis de Xativa
- ♦ Médica Orientadora de Formação de Microbiologia, Hospital La Fe Valência

Doutora Macrina Sastre Cantón

- ♦ Investigadora especialista em Vacinas no CSISP e Especialista em Qualidade, Edwards Lifesciences
- ♦ Especialista em Qualidade, Válvulas Cardíacas Transcateteres, Edwards Lifesciences
- ♦ Coordenadora de Estudos Europeus, Área de Investigação de Vacinas, Centro de investigação em Saúde Pública (CSISP) e Fundação Fisabio
- ♦ Associada externa de investigação clínica do Departamento Médico, Área de Vacinas, GlaxoSmithKline
- ♦ Associada Júnior de Investigação Clínica, i3 Serviços Farmacêuticos de Ingenix
- ♦ Doutoramento em Ciências Médica, Universidade de Valência
- ♦ Licenciatura em Farmácia (PharmD), Universidade de Valência
- ♦ Pós-graduação em Fundamentos de Design e Estatística para Ciências da Saúde, Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Mestrado em Investigação em Cuidados Primários (MSc), Universidade Miguel Hernández de Elche
- ♦ Mestrado em Monitorização de Ensaio Clínicos, Universidade de Barcelona

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi elaborada por uma equipa de profissionais que estão familiarizados com as implicações da aprendizagem na prática médica diária, conscientes da atual relevância da capacitação para poder intervir em prol do paciente pediátrico com Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria, e empenhados no ensino de qualidade através de novas tecnologias educativas.



“

Este Curso de Especialização em 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 sobre questões epidemiológicas e de saúde pública
 - 1.1.1. Situação atual da epidemiologia das doenças preveníveis por vacinação no mundo
- 1.2. Epidemiologia atual das patologias infecciosas relevantes no nosso meio
 - 1.2.1. Epidemiologia atual da meningite bacteriana
 - 1.2.2. Epidemiologia atual da poliomielite e da paralisia flácida não poliomielite. Relação com a vacina de vírus vivos atenuados
 - 1.2.3. Epidemiologia da tuberculose e da sua resistência nos países de elevado rendimento
 - 1.2.4. Epidemiologia das infecções sexualmente transmissíveis no adolescente
- 1.3. Mecanismos de transmissão em pediatria
 - 1.3.1. Dinâmica e mecanismos de transmissão dos agentes mais comuns em pediatria atualmente. (Inclui a transmissão intrafamiliar)
 - 1.3.2. Sazonalidade da infecção em Pediatria. Gestão de surtos
 - 1.3.2.1. Parâmetros epidemiológicos temporais nas infecções mais comuns na comunidade, fontes comuns com exposição pontual, contínua, propagativa e mista
- 1.4. Microbiota, função defensiva e imunomoduladora
 - 1.4.1. Composição da flora intestinal, alteração com a idade
 - 1.4.2. Papel defensivo e imunomodulador do 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 doente imunocomprometido
- 1.7. Interpretação das imagens das doenças infecciosas em idade pediátrica
 - 1.7.1. Interpretação das imagens ecográficas aplicadas à patologia infecciosa
 - 1.7.2. Interpretação da TC aplicada à patologia infecciosa
 - 1.7.3. Interpretação da RNM aplicada à patologia infecciosa





Módulo 2. Infecções oculares, cutâneas, dos 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 por dermatófitos
- 2.9. Infecções cutâneas por *Candida* e *Malassezia*
- 2.10. Envolvimento de *Staphylococcus Aureus Meticilin Resistente* (SAMR) em infecções pediátricas da pele e dos tecidos moles no nosso meio
- 2.11. Adenite
- 2.12. Linfangite
- 2.13. Fasceíte necrotizante
- 2.15. Infecções por mordeduras
 - 2.15.1. Mordeduras num ambiente urbano
 - 2.15.2. Mordeduras num ambiente rural
- 2.16. Osteomielite e artrite
- 2.17. Miosite e piomiosite
- 2.18. Espondilodiscite

Módulo 3. Infecções ORL e respiratórias

- 3.1. Faringoamigdalite
- 3.2. Abscessos retrofaríngeos periamigdalianos e síndrome de Lemierre
 - 3.2.1. Abscessos retrofaríngeos periamigdalianos
 - 3.2.2. Mastoidite
- 3.3. Otite e mastoidite
- 3.4. Sinusite
- 3.5. A difteria hoje
- 3.6. Infecções da mucosa oral. Infecções odontogénicas
- 3.7. Constipação comum
- 3.8. Gripe em Pediatria

- 3.9. Síndrome de tosse convulsa
- 3.10. Atualização do 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 gravidade
 - 3.11.4. Tratamento
- 3.12. Empiema pleural
- 3.13. Tuberculose
 - 3.13.1. Orientações atuais
 - 3.13.2. Infecção
 - 3.13.3. Doença
 - 3.13.4. Diagnóstico
 - 3.13.5. Tratamento

Módulo 4. Infecções gastrointestinais, urinárias e ISTs

- 4.1. Gastroenterite aguda
 - 4.1.1. Gestão atual
- 4.2. Diarreia da criança viajante
- 4.3. O papel atual dos parasitas nas síndromes diarreicas no nosso meio
- 4.4. Atualização sobre a hepatite A e E
- 4.5. Hepatite B e hepatite C
 - 4.5.1. Opções de tratamento atuais
 - 4.5.2. Fatores de risco da progressão de doença
 - 4.5.3. Opções de tratamento atuais
- 4.6. Atualização sobre *Clostridium difficile* em Pediatria
- 4.7. Apendicite aguda em crianças
 - 4.7.1. Necessidade ou não de tratamento com antibióticos
- 4.8. Infecção urinária
 - 4.8.1. Gestão atual do tratamento
 - 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 DST mais comuns
 - 4.9.1. Sífilis
 - 4.9.2. Gonococia
 - 4.9.3. Papilomavírus humano
 - 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. Intervenientes atuais
- 5.4. Abscesso cerebral
 - 5.4.1. Infecções associadas a procedimentos cirúrgicos
 - 5.4.2. Trombose venosa
- 5.5. Doença da arranhadura do 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. Sepsis, sepsis grave e choque séptico em Pediatria

Módulo 6. Síndromes febris e exantemas

- 6.1. Febre sem foco em crianças com menos de 3 meses
 - 6.1.1. Algoritmo de atuação
 - 6.1.2. Febre de origem desconhecida em 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 aos ventiladores
- 7.3. Infecção de feridas cirúrgicas. Gestão atual

“*Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional*”



05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



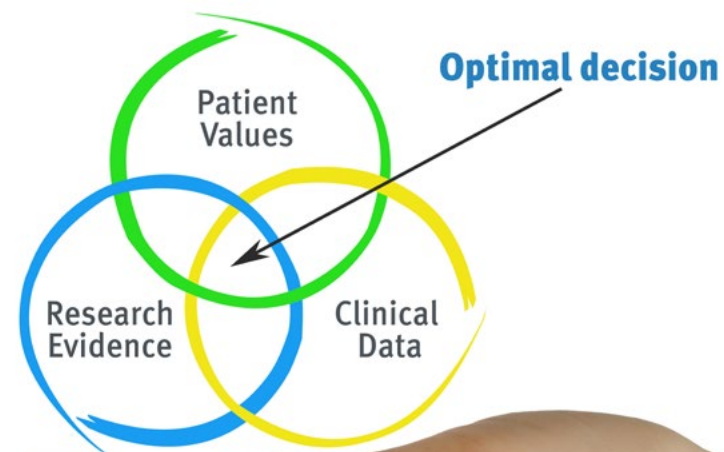
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



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

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

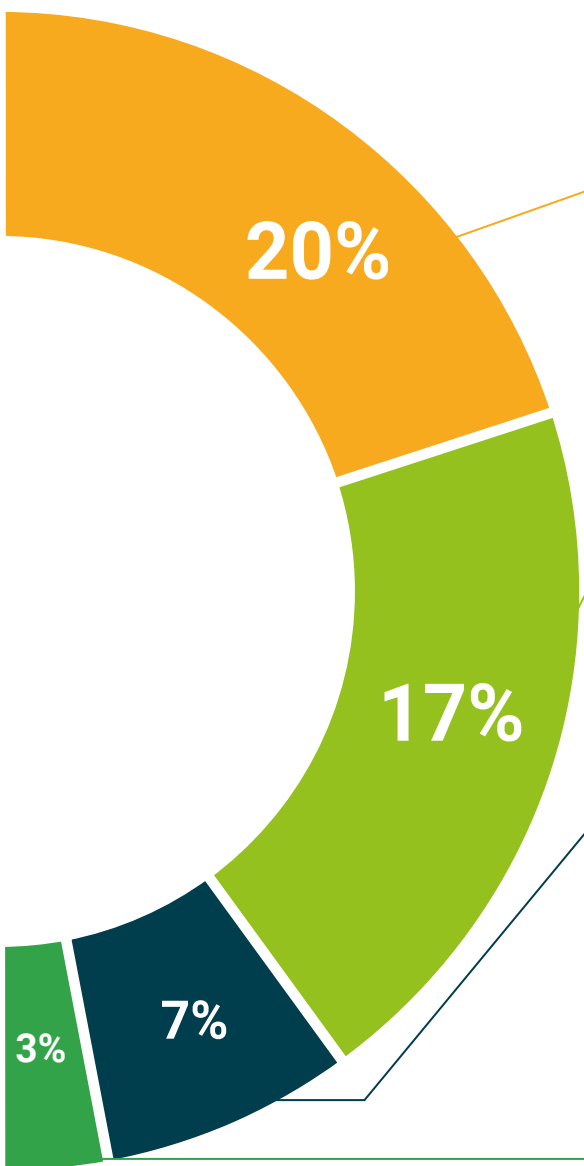
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Especialização em Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso Especialização Universitário emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Especialização em 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, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria**

ECTS: **29**

Carga horária: **725 horas**



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



Curso de Especialização Infecção Comunitária e Hospitalar em Pediatria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 29 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Infeção Comunitária e Hospitalar
em Pediatria

