

Curso de Especialização

Manifestações Agudas e Crônicas
da Doença Alérgica na Criança





Curso de Especialização

Manifestações Agudas e Crónicas da Doença Alérgica na Criança

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-manifestacoes-agudas-cronicas-doenca-alergica-crianca

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

A alergia em pessoas de diferentes idades pode apresentar um quadro sintomatológico amplo e variado, consoante o seu grau de sensibilidade. No entanto, no caso das crianças e dos jovens, é necessário prestar uma atenção especial e seguir um protocolo de abordagem especializado e específico, uma vez que estes doentes são muitas vezes incapazes de comunicar exatamente o que lhes está a acontecer, o que pode causar confusão ao especialista. Por esta razão, a TECH considerou necessário lançar uma especialização que reúne, num único plano de estudos, as considerações mais atuais na abordagem deste tipo de casos clínicos através de um Curso de Especialização 100% online concebido por especialistas em Pediatria e Alergologia.



“

Irá aprofundar intensamente as manifestações alérgicas, cutâneas, sistêmicas e respiratórias em pacientes pediátricos, para que possa ampliar e atualizar os seus conhecimentos de uma forma completa e exaustiva"

O diagnóstico dos diferentes tipos de alergias faz parte do trabalho quotidiano de muitos especialistas de Medicina, nomeadamente na área da Pediatria. Nos seus consultórios chegam crianças com manifestações clínicas muito variadas: olhos irritados, dificuldades respiratórias, dermatite atópica e, nos casos mais graves, anafilaxia, que acabam por ser identificadas e tratadas como alérgicas ao pó, aos ácaros, a um determinado alimento, etc. No entanto, há ocasiões em que a manifestação desta patologia não está de acordo com as especificações desta resposta imunitária, para além da incapacidade do doente para comunicar o que lhe está a acontecer. Este facto pode levar a um diagnóstico tardio ou enganador.

Por este motivo, os especialistas devem conhecer os últimos avanços científicos nos protocolos de abordagem e tratamento destes casos, para que possam reconhecer rapidamente o que se passa com a criança. Com base nisto, a TECH considerou necessário criar uma especialização que reúna a informação mais atualizada relacionada com as manifestações agudas e crónicas da doença alérgica no doente infantojuvenil, de modo a que o formando possa manter-se atualizado com as questões mais relevantes neste contexto médico.

Trata-se de uma especialização concebida por especialistas em Pediatria e Alergologia que criaram um plano de estudos multidisciplinar e dinâmico, mas, sobretudo, adaptado aos requisitos mais exigentes da profissão. Além disso, o seu formato online e o material adicional que encontrará na aula virtual, conferem a este Curso de Especialização um grau de personalização muito elevado, podendo adaptar a experiência académica ao seu próprio horário e ao grau de conhecimentos que deseja adquirir.

Este **Curso de Especialização em Manifestações Agudas e Crónicas da Doença Alérgica na Criança** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Pediatria e Alergologia
- ♦ 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
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Graças a este Curso de Especialização, poderá ficar a par dos fatores que influenciam a sensibilização alérgica e a obtenção de tolerância à causa desencadeante"



É composto por 540 horas do melhor material teórico, prático e complementar, com o qual poderá obter uma visão alargada e contextualizada dos últimos desenvolvimentos em Alergologia Pediátrica de forma multidisciplinar"

O corpo docente do Curso de Especialização inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta especialização, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, 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 deste Curso de Especialização baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo da especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Aprofundar os achados mais relevantes do exame físico sugestivos de atopia ajudá-lo-á a aperfeiçoar as suas capacidades de diagnóstico.

Organize o seu calendário académico de forma personalizada e aceda à aula virtual quando e onde quiser.



02

Objetivos

A prevalência dos diferentes tipos de manifestações alérgicas em pacientes pediátricos, desde bebés a adolescentes, e a sua evolução ao longo do tempo, obriga os especialistas em Pediatria a atualizarem continuamente os seus conhecimentos para poderem tratar estes casos clínicos com base nas recomendações mais precisas e eficazes, resultantes de investigações científicas. Por esta razão, o objetivo desta especialização não é apenas fornecer ao formando o melhor plano de estudos para que possa atualizar os seus conhecimentos durante estes 6 meses, mas também fornecer-lhe as ferramentas académicas que facilitarão este trabalho no futuro.



“

Se o seu objetivo é tratar de forma perfeita os pacientes infantis que sofrem de anafilaxia, com base nas últimas evidências científicas, esta especialização dar-lhe-á as chaves para agir com base nas recomendações atuais no setor”

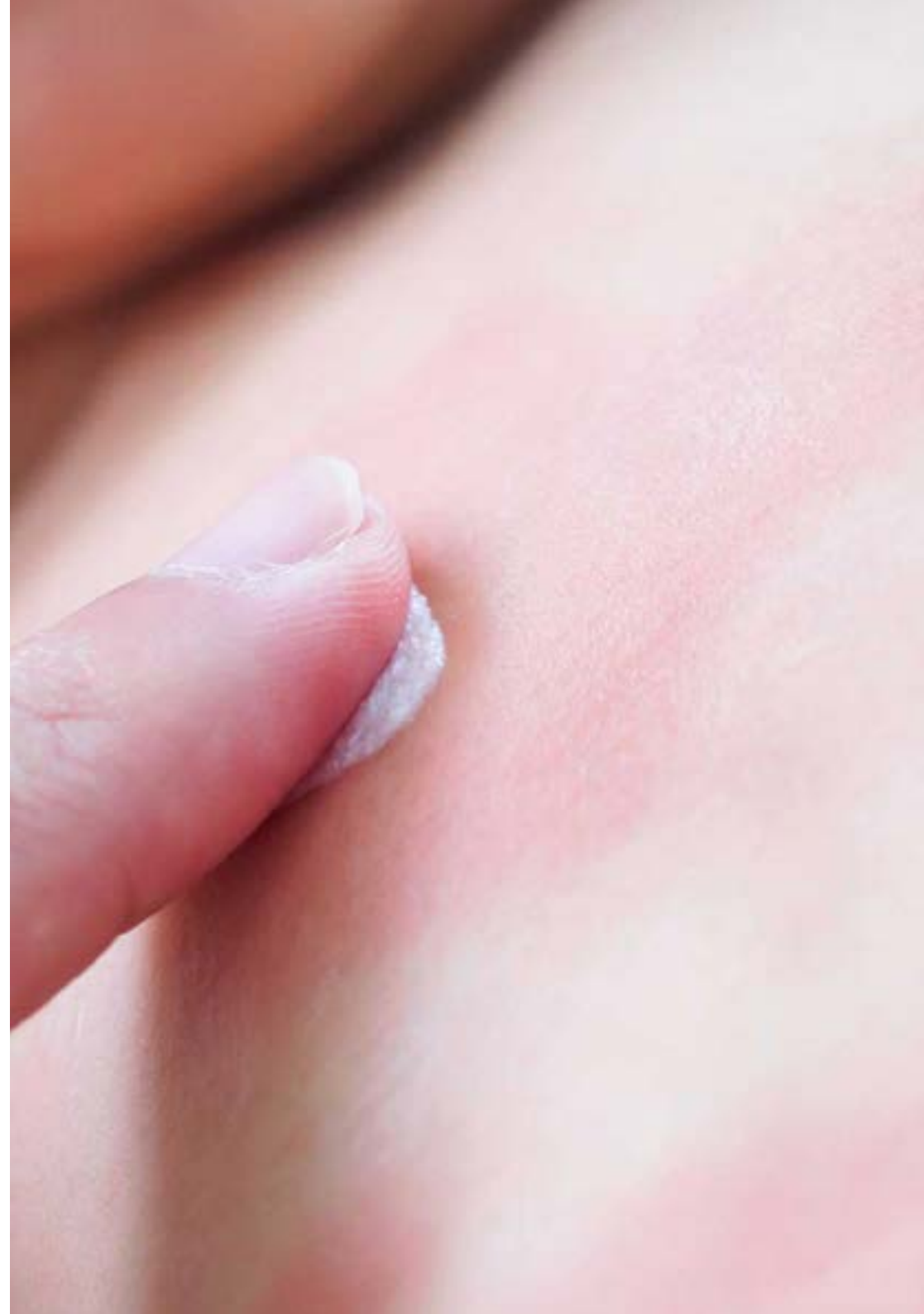


Objetivos gerais

- ♦ Fornecer ao formando uma visão integral e exaustiva da doença alérgica presente na criança
- ♦ Dotá-lo de todas as ferramentas acadêmicas que lhe permitam atualizar os seus conhecimentos na gestão de casos clínicos de pacientes infantojuvenis com diferentes tipos de alergia
- ♦ Facilitar o acesso aos melhores conteúdos teóricos e práticos para aperfeiçoar a abordagem das diferentes patologias alérgicas, com especial ênfase na dermatite atópica



A TECH concebeu este Curso de Especialização com o objetivo de lhe fornecer todas as ferramentas necessárias para se manter atualizado de uma forma específica sobre os últimos desenvolvimentos na sua especialidade"





Objetivos específicos

Módulo 1. Doença alérgica

- ♦ Conhecer as células envolvidas no sistema imunitário e os mediadores inflamatórios relacionados com as doenças alérgicas
- ♦ Compreender os mecanismos de reconhecimento dos alérgenos e a resposta inflamatória alérgica
- ♦ Conhecer as principais imunodeficiências primárias e ser capaz de as suspeitar e de fazer uma orientação diagnóstica
- ♦ Familiarizar-se com a terminologia utilizada em patologia alérgica
- ♦ Aprofundar o conhecimento dos testes disponíveis *in vivo* e *in vitro*
- ♦ Aprofundar os mecanismos pelos quais a tolerância é alcançada

Módulo 2. Manifestações alérgicas cutâneas, sistêmicas e respiratórias

- ♦ Aprofundar a fisiopatologia da urticária aguda e do angioedema
- ♦ Aprofundar as causas mais frequentes de urticária e angioedema agudos em idade pediátrica
- ♦ Analisar as etapas do tratamento da urticária crónica
- ♦ Saber definir angioedema recorrente e fazer um diagnóstico diferencial correto
- ♦ Conhecer as causas mais comuns de angioedema recorrente em idade pediátrica
- ♦ Saber suspeitar do diagnóstico de angioedema hereditário por deficiência de inibidores de C1 e efetuar um rastreio correto
- ♦ Conhecer as possibilidades de tratamento do angioedema hereditário por deficiência do inibidor de C1

- ♦ Saber reconhecer precocemente a anafilaxia
- ♦ Saber dar recomendações ao doente com anafilaxia
- ♦ Conhecer as manifestações da mastocitose em idade pediátrica
- ♦ Aprofundar os conhecimentos sobre a fisiopatologia da anafilaxia induzida pelo exercício
- ♦ Saber reconhecer esta doença, as suas possíveis causas e dar recomendações adequadas

Módulo 3. Dermatite atópica

- ♦ Ser capaz de fazer um diagnóstico de dermatite atópica
- ♦ Aprofundar as formas clínicas ao longo da vida
- ♦ Conhecer as escalas disponíveis para a avaliação da gravidade
- ♦ Fornecer conselhos de educação para a saúde sobre cuidados com a pele atópica
- ♦ Aprofundar as possíveis complicações da dermatite atópica e o seu tratamento
- ♦ Conhecer os diferentes medicamentos e as vias de administração utilizados na dermatite atópica

03

Direção do curso

A TECH dá grande valor ao facto dos professores que se candidatam a fazer parte do corpo docente de qualificações como esta estarem no ativo, para que, desta forma, possam contribuir para o plano de estudos com uma visão realista e atual do contexto em que a sua profissão é exercida. Por esta razão, a equipa deste Curso de Especialização é constituída por um grupo de especialistas em Medicina Pediátrica e Alergologia com uma longa carreira no setor, profissionais empenhados no seu trabalho e na criação de especialistas cada vez mais preparados para assumir os desafios da prática.





“

Outra das oportunidades que a TECH lhe oferece é a possibilidade de fazer uma reciclagem com especialistas no setor da Pediatria e da Alergologia”

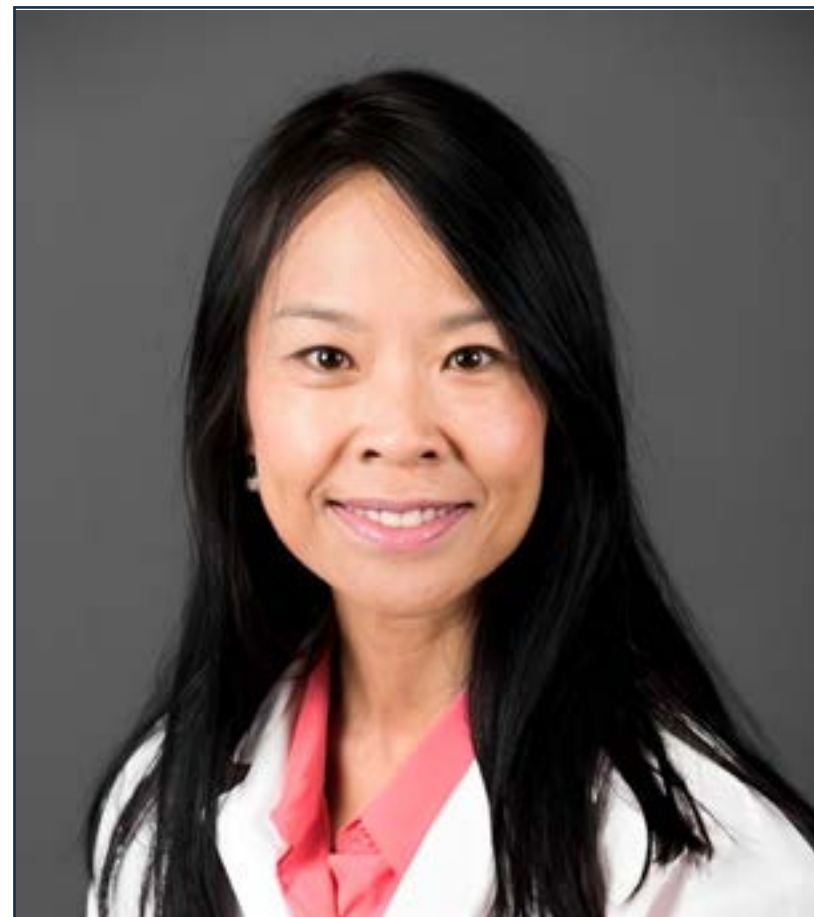
Diretor Internacional Convidado

Com uma prolongada e exaustiva especialização em Imunologia Pediátrica, a Doutora Wanda Phipatanakul dedicou sua carreira médica à reeducação e prevenção da Asma e das Doenças Alérgicas. Sua contribuição mais significativa para essa área da saúde foi impulsionar a construção de uma profunda rede de relações comunitárias e realizar diversos estudos tanto em escolas quanto em lares de maneira direta.

Com esse enfoque investigativo, a especialista busca reduzir a disparidade social no acesso ao diagnóstico e tratamento precoce. Por isso, seus projetos receberam financiamento contínuo por mais de 2 décadas do Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos (NIH). Seus projetos mais importantes atualmente são um estudo de Intervenção da Asma em Escolas, junto ao Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas (NIAID), e uma avaliação do Ambiente do Sono em Jovens, em colaboração com o Instituto Nacional do Coração, Pulmões e Sangue (NHLBI).

Além disso, participa de pesquisas sobre o uso de Omalizumabe para a prevenção de doenças respiratórias crônicas e do avanço atópico. Ao mesmo tempo, lidera uma análise sobre a resposta ao Dupilumabe em pacientes asmáticos com uma variante genética específica. Tudo isso enquanto atua como Diretora do Centro de Pesquisa em Imunologia no Hospital Infantil de Boston e ministra programas acadêmicos na Faculdade de Medicina da Universidade de Harvard.

Além disso, é uma autora prolífica com mais de 400 publicações científicas em revistas de alto impacto, como JAMA e o New England Journal of Medicine. Também é editora associada do Journal of Allergy Clinical Immunology (JACI). Ela recebeu numerosos reconhecimentos de instituições como a Academia Americana de Pediatria e é membro honorário de várias sociedades acadêmicas.



Dra. Phipatanakul, Wanda

- Diretora do Centro de Pesquisa em Imunologia no Hospital Infantil de Boston, EUA
- Acadêmica da Divisão de Imunologia e Alergia da Faculdade de Medicina da Universidade de Harvard
- Líder de vários projetos de pesquisa conjuntos com o NIH, NIAID e o NHLBI
- Editora Associada do Journal of Allergy Clinical Immunology
- Autora de mais de 400 publicações em revistas científicas de alto impacto, como JAMA e o New England Journal of Medicine
- Formada em Medicina pela Universidade de Loma Linda
- Bolsista de Pesquisa em Imunologia na Universidade Johns Hopkins
- Membro: Academia Americana de Pediatria, Academia Americana de Alergia, Asma e Imunologia, Sociedade Americana de Pesquisa Clínica, Associação Americana de Médicos



Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dra. Carmen Troyano Rivas

- ♦ Médica Orientadora de Formação do Serviço de Pediatria da Secção de Pneumologia e Alergia Infantil, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Professora Colaboradora, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Pediatria e as suas áreas específicas via MIR, Hospital Universitário de Móstoles

Professores

Dra. Sara Valderrama Arnay

- ♦ Especialista em Alergia e Pneumologia Pediátrica, Hospital Universitário de Móstoles
- ♦ Professora Honorária, Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialidade em Alergia e Pneumologia Pediátrica, Hospital Universitário 12 de Octubre

Dra. Ana Morales Tirado

- ♦ Especialista em Pediátrica, Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Especialista em Pediatria, Hospital Universitário 12 de Octubre, Hospital de Móstoles e Hospital San Rafael
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Complutense de Madrid



Doutor Francisco José Canals Candela

- ♦ Professor Associado de Pediatria, Universidade Miguel Hernández d'Elx
- ♦ Especialista em Pediatria e Responsável pela Clínica de Alergologia Pediátrica, Hospital Geral Universitário de Elche
- ♦ Especialista em Pediatria, Centro Médico Elche ASISA
- ♦ Especialista em Pediatria, Hospital de Denia e Hospital Geral Universitário de Elda
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade de Múrcia
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Miguel Hernández de Elche
- ♦ Especialidade de Pediatria e as suas áreas específicas, Hospital Geral Universitário de Elche

Doutora Pilar Vega Hernández

- ♦ Pediatra especializada em Alergologia e Pneumologia
- ♦ Doutora Orientadora de Formação de Pediatria, especialista em Alergologia e Pneumologia, Hospital Universitário de Móstoles
- ♦ Doutora Orientadora de Formação de Pediatria, especialista em Alergologia e Pneumologia, Hospital Severo Ochoa
- ♦ Doutora Orientadora de Formação de Pediatria, especialista em Alergologia e Pneumologia, Hospital Quirón San José em Madrid
- ♦ Doutora Orientadora de Formação de Pediatria, especialista em Alergologia e Pneumologia, Hospital Quirón Málaga
- ♦ Oradora em dezenas de congressos relacionados com a sua especialidade
- ♦ Mestrado em Raciocínio e Prática Clínica, Universidade de Alcalá

04

Estrutura e conteúdo

Graças à metodologia pedagógica que esta universidade utilizou na concepção dos conteúdos deste Curso de Especialização, a sua carga letiva foi consideravelmente reduzida, sem renunciar, evidentemente, à qualidade e integralidade do seu conteúdo. Como é apresentado de forma multidisciplinar, é possível substituir as longas e fastidiosas horas de estudo por material adicional em formato audiovisual, tornando-o dinâmico e divertido e favorecendo uma atualização eficaz e exaustiva dos conhecimentos.



“

A TECH garante-lhe que será capaz de implementar os últimos avanços no tratamento da dermatite atópica na sua prática profissional, mesmo antes de terminar este Curso de Especialização"

Módulo 1. Doença alérgica

- 1.1. Epidemiologia
 - 1.1.1. Prevalência da doença alérgica
 - 1.1.2. Fatores genéticos, epigenéticos e ambientais
- 1.2. Desenvolvimento do sistema imunitário
 - 1.2.1. Imunidade fetal
 - 1.2.2. Maturação do sistema imunitário
- 1.3. Erros congênitos do sistema imunitário
 - 1.3.1. Principais imunodeficiências primárias
 - 1.3.2. Sinais de alarme
 - 1.3.3. Manifestações alérgicas
 - 1.3.4. Abordagem de diagnóstico
 - 1.3.5. Tratamento
- 1.4. Sensibilização alérgica
 - 1.4.1. Células envolvidas
 - 1.4.2. Mediadores inflamatórios
 - 1.4.3. Vias de sensibilização
- 1.5. Mecanismos de tolerância
 - 1.5.1. Fatores que influenciam a obtenção de tolerância
 - 1.5.2. Base imunológica
- 1.6. Marcha atópica
- 1.7. Avaliação geral do doente alérgico
 - 1.7.1. Historial clínico geral
 - 1.7.2. Achados do exame físico sugestivos de atopia
 - 1.7.3. Noções gerais de testes de diagnóstico em alergia
- 1.8. Terminologia
 - 1.8.1. Alergia. Sensibilização
 - 1.8.2. Fonte alergénica. Alergénio. Reatividade cruzada
- 1.9. Diagnóstico molecular
 - 1.9.1. Indicações e limitações atuais
 - 1.9.2. Abordagem de diagnóstico molecular
 - 1.9.3. Famílias de alergénios mais relevantes

- 1.10. Testes da função respiratória em crianças
 - 1.10.1. Espirometria e testes de broncodilatação
 - 1.10.2. Testes de provocação brônquica
 - 1.10.3. Testes de medição da inflamação eosinofílica
 - 1.10.4. Outros métodos de diagnóstico

Módulo 2. Manifestações alérgicas cutâneas, sistémicas e respiratórias

- 2.1. Urticária aguda
 - 2.1.1. Fisiopatologia
 - 2.1.2. Etiologia comum em crianças
 - 2.1.3. Anamnese e exame físico
 - 2.1.4. O papel dos anti-histamínicos no tratamento da urticária aguda
- 2.2. Urticária crónica
 - 2.2.1. Etiopatogenia
 - 2.2.2. Classificação
 - 2.2.3. Diagnóstico
 - 2.2.4. Tratamento
- 2.3. Angioedema agudo
 - 2.3.1. Fisiopatologia
 - 2.3.2. Etiologia comum em crianças
 - 2.3.3. Anamnese e exame físico
 - 2.3.4. Tratamento
- 2.4. Angioedema recorrente
 - 2.4.1. Etiopatogenia
 - 2.4.2. Classificação
 - 2.4.3. Diagnóstico
 - 2.4.4. Tratamento
- 2.5. Angioedema devido a deficiência de inibidores de C1
 - 2.5.1. Etiopatogenia
 - 2.5.2. Classificação
 - 2.5.3. Diagnóstico
 - 2.5.4. Tratamento

- 2.6. Anafilaxia
 - 2.6.1. Fisiopatologia
 - 2.6.2. Etiologia
 - 2.6.3. Tratamento
 - 2.6.4. Prevenção
- 2.7. Anafilaxia idiopática
 - 2.7.1. Diagnóstico diferencial
 - 2.7.2. Diagnóstico
 - 2.7.3. Tratamento
- 2.8. Anafilaxia induzida pelo exercício
 - 2.8.1. Etiopatogenia
 - 2.8.2. Classificação
 - 2.8.3. Diagnóstico
 - 2.8.4. Tratamento
- 2.9. Mastocitose em crianças
 - 2.9.1. Prevalência
 - 2.9.2. Mastocitoma
 - 2.9.3. Urticária pigmentosa
 - 2.9.4. Diagnóstico e acompanhamento
 - 2.9.5. Tratamento
- 2.10. Tratamento das crises de asma
 - 2.10.1. Avaliação da gravidade
 - 2.10.2. Algoritmos de tratamento
 - 2.10.3. Avaliação da resposta e recomendações de alta

Módulo 3. Dermatite atópica

- 3.1. Etiopatogenia
 - 3.1.1. Fatores predisponentes
 - 3.1.2. Disfunção da barreira cutânea
 - 3.1.3. Perturbações imunológicas
- 3.2. Diagnóstico
 - 3.2.1. Diagnóstico clínico
 - 3.2.2. Avaliação da gravidade
 - 3.2.3. Diagnóstico diferencial
- 3.3. Complicações da dermatite atópica
 - 3.3.1. Infeciosas
 - 3.3.2. Não infecciosas
- 3.4. Normas gerais para o cuidado da pele atópica
 - 3.4.1. Higiene
 - 3.4.2. Alimentação
 - 3.4.3. Vestidos e roupa
 - 3.4.4. Normas ambientais
- 3.5. Objetivos do tratamento
 - 3.5.1. Tratamento da Inflamação
 - 3.5.2. Controlo do prurido
 - 3.5.3. Restauração da barreira cutânea
- 3.6. Medicamentos de uso tópico
 - 3.6.1. Emolientes
 - 3.6.2. Corticoides tópicos
 - 3.6.3. Utilização de imunomoduladores tópicos
- 3.7. Tratamentos sistémicos
 - 3.7.1. Anti-histamínicos
 - 3.7.2. Corticoides sistémicos
 - 3.7.3. Imunomoduladores sistémicos
 - 3.7.4. Fármacos biológicos
- 3.8. Tratamento das complicações infecciosas
 - 3.8.1. Infecções de etiologia viral
 - 3.8.2. Infecções de etiologia bacteriana
- 3.9. Quando e como avaliar a alergia alimentar como causa de dermatite atópica?
- 3.10. Dermatite de contacto

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

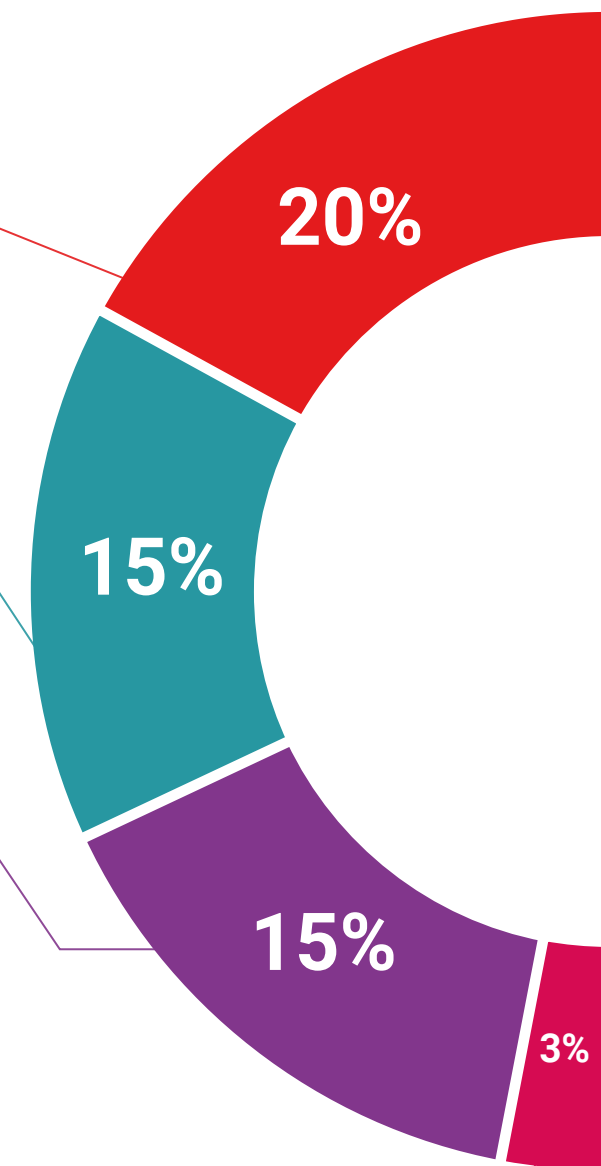
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

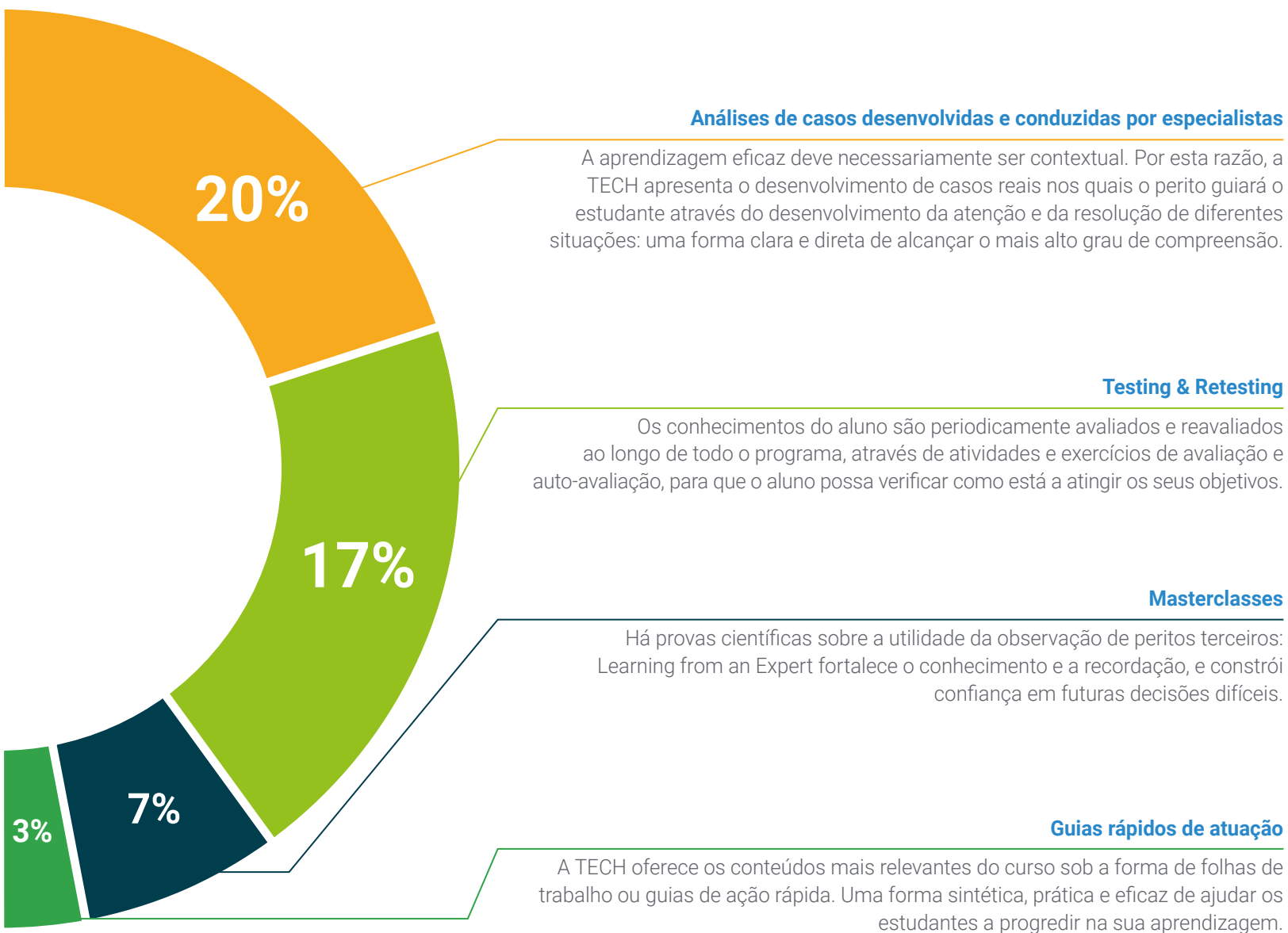
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





06

Certificação

O Curso de Especialização em Manifestações Agudas e Crônicas da Doença Alérgica na Criança garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso de Especialização emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Especialização em Manifestações Agudas e Crónicas da Doença Alérgica na Criança** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*[bollettino ufficiale](#)*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: **Curso de Especialização em Manifestações Agudas e Crónicas da Doença Alérgica na Criança**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Acreditação: **18 ECTS**





Curso de Especialização

Manifestações Agudas
e Crónicas da Doença
Alérgica na Criança

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Curso de Especialização

Manifestações Agudas e Crônicas
da Doença Alérgica na Criança

