

Curso

Imunoterapia Específica com Alérgenos no Paciente Pediátrico





tech universidade
tecnológica

Curso

Imunoterapia Específica com Alérgenos no Paciente Pediátrico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/imunoterapia-especifica-alergenos-paciente-pediatico

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

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Os avanços registrados na última década em relação à imunoterapia com alérgenos permitiram que os médicos especialistas tratassem os pacientes com asma e rinoconjuntivite alérgica de forma primária, e não apenas aliviar superficialmente os sintomas, como ocorre com outros tratamentos. Por esta razão, a importância do uso desse tipo de técnica é fundamental para qualquer profissional que pretenda fornecer ao paciente uma alternativa mais eficaz, especialmente no caso de crianças e adolescentes. Considerando esse cenário, a TECH e sua equipe de especialistas desenvolveram este programa abrangente, multidisciplinar e 100% online, orientado para proporcionar todas as ferramentas necessárias que permitam conhecer de forma detalhada as últimas novidades do setor, além de atualizar e aprimorar seus conhecimentos sobre as especificações da ITA.



“

A imunoterapia específica com alérgenos tornou-se uma técnica altamente eficaz e, por isso, conhecer os últimos avanços em sua aplicação permitirá aprimorar suas habilidades no manejo de pacientes alérgicos”

A Imunoterapia Específica com Alérgenos (ITA) tornou-se um tratamento amplamente utilizado na área de medicina especializada em alergologia. Os avanços no diagnóstico molecular possibilitaram aperfeiçoar sua eficácia, melhorando a identificação das causas de sensibilização e permitindo o desenvolvimento de terapias específicas que atuam nessas causas, ao contrário de outros protocolos que apenas aliviam os sintomas.

Essa técnica vem sendo utilizada com maior frequência em pacientes pediátricos que apresentam um quadro clínico contextualizado em alergia, assim os especialistas responsáveis por seu tratamento devem conhecer de forma detalhada as especificações mais recentes desse tratamento para aplicá-lo com total segurança.

Através desse Curso de Imunoterapia Específica com Alérgenos no Paciente Pediátrico, o graduado poderá se atualizar no manejo da asma e da rinoconjuntivite com o uso da ITA. Trata-se de um programa que se aprofundará em sua adequada recomendação, nos mecanismos de ação e nos possíveis efeitos adversos. Também analisaremos detalhadamente as indicações e contraindicações atuais, as vias e diretrizes de administração disponíveis e o manejo prático desse tratamento etiológico.

Esse programa completíssimo e intensivo está disponível em um formato 100%, que permitirá ao especialista atingir suas metas acadêmicas em apenas 6 semanas. Além disso, o aluno contará com o apoio do corpo docente, especialistas na área de pediatria e alergologia, que irão acompanhá-lo ao longo do curso para garantir a resolução de qualquer dúvida que possa surgir.

Este **Curso de Imunoterapia Específica com Alérgenos no Paciente Pediátrico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Pediátrica e Alergologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado.
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você sabia que a TECH é a maior universidade de medicina do mundo? Por esse motivo, todos os programas lançados seguem padrões de qualidade acadêmica muito exigentes"

“

Em apenas 150 horas, você será atualizado com as informações mais recentes sobre as indicações e contraindicações da ITA”

A equipe de professores deste programa é formada por profissionais da área, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições de referência e universidades de prestígio.

Através do seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional poderá ter uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para praticar diante de situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

Este programa 100% online analisará de forma dinâmica a eficácia da ITA, com o objetivo de apresentar às famílias dos seus pacientes todas as informações necessárias.

Através do tema dedicado ao manejo prático da imunoterapia, você poderá aprimorar suas estratégias e diretrizes de intervenção.



02

Objetivos

O objetivo deste curso é proporcionar ao graduado todas as ferramentas acadêmicas necessárias para se atualizar no uso da ITA em pacientes pediátricos. Por essa razão, o conteúdo foi desenvolvido baseando-se nas informações mais recentes e precisas desse setor da medicina, formando um plano de estudos moderno, dinâmico e altamente especializado em imunoterapia, para ser utilizado na modificação do curso natural da rinoconjuntivite alérgica e da asma.



“

O último tópico deste curso analisará os próximos avanços em imunoterapia e o possível futuro dessa técnica, propiciando uma perspectiva muito mais abrangente”



Objetivos Gerais

- Fornecer ao graduado o acesso ao conteúdo mais amplo, atualizado e abrangente sobre imunoterapia específica com alérgenos em pacientes pediátricos
- Disponibilizar as ferramentas acadêmicas mais eficazes e dinâmicas para atualizá-lo nessa área, auxiliando-o no alcance de suas metas acadêmicas no prazo estabelecido

“

Se o seu objetivo é obter acesso a uma capacitação que inclua casos clínicos no plano de estudos, este programa é perfeito para você”





Objetivos Específicos

- Gerenciar como o diagnóstico de componentes pode ajudar a indicar a vacina mais apropriada para cada paciente
- Avaliar a resposta e realizar atividades para melhorar a aderência ao tratamento
- Saber quais são os fatores relacionados a possíveis reações adversas a fim de poder preveni-las
- Selecionar o candidato certo para a imunoterapia

03

Direção do curso

Para a definição do corpo docente e diretivo desse programa, a TECH selecionou um grupo de especialistas em Medicina Pediátrica e Alergologia.

Trata-se de uma equipe com uma extensa trajetória no manejo de pacientes pediátricos com transtornos alérgicos e no uso da ITA. Além disso, sua atividade atual no setor proporciona maior realismo e novidades ao curso, o que será refletido no plano de estudos.





“

Você poderá agendar tutorias individuais com o corpo docente e expor suas dúvidas e considerações sobre o plano de estudos e a profissão”

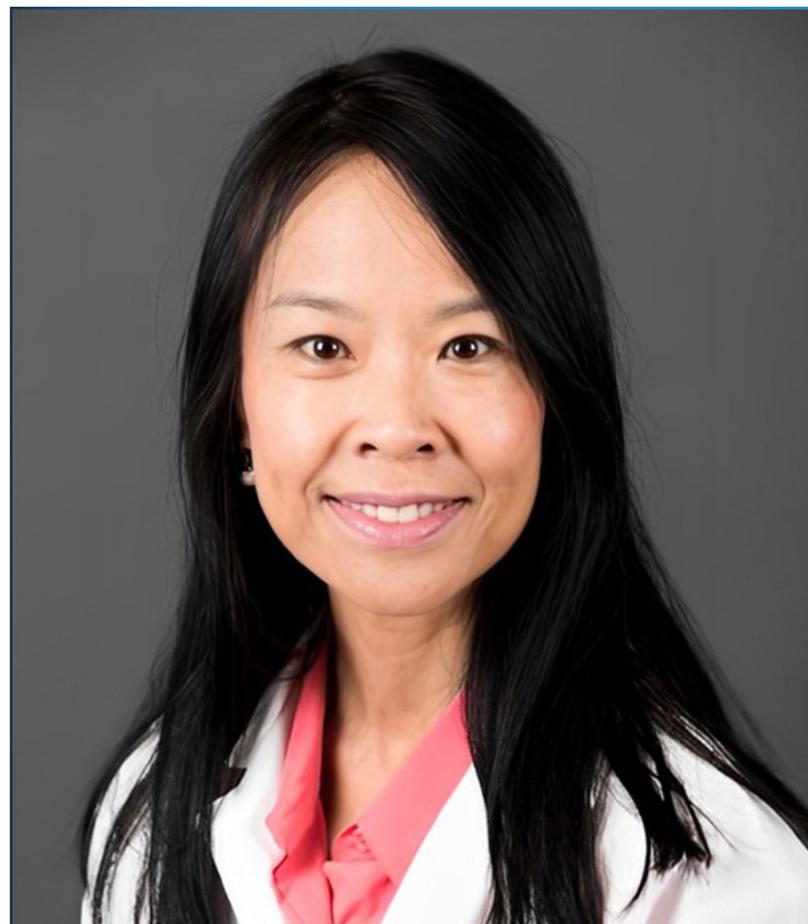
Diretor Internacional Convidado

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 você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dra. Carmen Troyano Rivas

- Especialista em Pediatria com especialização em Alergologia Pediátrica
- Médica adjunta no Departamento de Pediatria da Seção de Alergia e Pneumologia Infantil do Hospital 12 de Outubro
- Investigadora em projetos de pesquisa e ensaios clínicos em Alergologia Pediátrica
- Autora e coautora de várias publicações em revistas científicas
- Professora em estudos universitários de medicina
- Palestrante em diversos congressos de Alergologia Pediátrica



04

Estrutura e conteúdo

A TECH estruturou este programa em três pilares fundamentais: as recomendações do corpo docente, o conteúdo vanguardista relacionado à Imunoterapia Específica com Alérgenos e a aplicação da metodologia *Relearning*. Todos esses aspectos permitiram que a TECH desenvolvesse um curso dinâmico e multidisciplinar, onde o aluno poderá aprimorar suas habilidades médicas no manejo de pacientes infantis e adolescentes, que será garantido em apenas 6 semanas e de forma eficaz.



“

O plano de estudos contemplará os últimos avanços no controle e avaliação da resposta da ITA, bem como as diretrizes para melhorar sua adesão"

Módulo 1. Imunoterapia específica com alérgenos (ITA)

- 1.1. Imunoterapia
- 1.2. Mecanismo de ação
- 1.3. Conteúdo das vacinas alergênicas
 - 1.3.1. Tipos de extratos
 - 1.3.2. Adjuvantes
- 1.4. Indicações e contraindicações de ATI
- 1.5. Eficácia da ATI
 - 1.5.1. Eficácia a curto prazo
 - 1.5.2. Eficácia a longo prazo
 - 1.5.3. Melhoria da eficiência através de diagnósticos moleculares
 - 1.5.4. Misturas de alérgenos e ATI
- 1.6. Segurança da ATI
 - 1.6.1. Reações locais
 - 1.6.2. Reações sistêmicas
- 1.7. Tipos de imunoterapia
 - 1.7.1. Por via de administração
 - 1.7.2. Por diretriz de administração
 - 1.7.3. Por tipo de alérgeno
- 1.8. Manejo prático da imunoterapia
 - 1.8.1. Diretrizes iniciais
 - 1.8.2. Duração da Imunoterapia
 - 1.8.3. Ajustes de dosagem
- 1.9. Monitoramento e aderência
 - 1.9.1. Avaliação da resposta
 - 1.9.2. Como melhorar a aderência
- 1.10. Avanços na imunoterapia
 - 1.10.1. Novos adjuvantes
 - 1.10.2. Novas vias de administração





“

Um curso intensivo, vanguardista e dinâmico com duração de aproximadamente 6 semanas”

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, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras 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, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los 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 para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da 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 a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente 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 conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que 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 Curso de Imunoterapia Específica com Alérgenos no Paciente Pediátrico garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Imunoterapia Específica com Alérgenos no Paciente Pediátrico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de Imunoterapia Específica com Alérgenos no Paciente Pediátrico**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Imunoterapia Específica
com Alérgenos no
Paciente Pediátrico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Imunoterapia Específica com Alérgenos no Paciente Pediátrico

