



Curso de Especialização

Doenças Alérgicas

» Modalidade: online

» Duração: 6 meses

» Certificação: TECH Universidade Tecnológica

» Créditos: 24 ECTS

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso-de-especializacao/curso-de-especializacao-doencas-alergicas

Índice

> 06 Certificação

> > pág. 30





tech 06 | Apresentação

A alergologia tem visto um notável aumento no número de pessoas afetadas pelas diferentes formas da doença nos últimos anos. Nas últimas duas décadas, esta tendência crescente tem sido particularmente percetível entre a população infantil. No entanto, muito poucos países contam com serviços especializados neste campo da medicina.

Esta prevalência fez com que a alergia seja considerada, atualmente, um grande problema de saúde: de acordo com a OMS, centenas de milhões de pessoas sofrem de rinite, uma das manifestações alérgicas mais comuns, e pelo menos 300 milhões sofrem de asma. A estes números, deve ser acrescentada uma enorme variedade de outras alergias, tanto comuns como novas, que se tornaram habituais no consultório do especialista.

Este curso foi criado com o objetivo de oferecer aos profissionais uma capacitação específica no campo da alergologia, proporcionando-lhes o conhecimento mais atualizado em diagnóstico e intervenção.

Neste sentido, o profissional deve ser capaz de oferecer aos pacientes um estudo da sua doença no qual o reconhecimento dos alergénicos seja uma prioridade, a fim de trabalhar para um estilo de vida que vise evitar os sintomas e, com eles, a progressão da doença.

Durante o desenvolvimento desta capacitação, aprenderá sobre as novas linhas de investigação e prática em doenças alérgicas, com um interesse especial em áreas como a asma e o diagnóstico por genótipos inflamatórios ou medições: expetoração induzida, citometria de fluxo, medição de citocinas e interleucinas.

Uma poderosa atualização que também lhe permitirá incorporar competências no uso de *Big Data* e da *telemedicina*. Rotinas de trabalho que lhe proporcionarão um novo espetro de atuação e crescimento permanente.

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

- A mais recente tecnologia em software de ensino online
- Sistema de ensino intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos de fácil assimilação e compreensão
- Desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas no ativo
- Sistemas de vídeo interativos de última geração
- Ensino apoiado por teleprática
- * Sistemas de atualização e regualificação contínua
- * Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- * Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao perito, fóruns de discussão e conhecimento
- * Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o curso



Atualize-se numa especialidade que se tornou uma das mais procuradas, com 30-40% da população mundial afetada por alergias".

Apresentação | 07 tech



Com um desenho metodológico que se baseia em técnicas de ensino que têm sido comprovadas pela sua eficácia, este Curso de Especialização em Doenças Alérgicas levá-lo-á através de diferentes abordagens pedagógicas para lhe permitir aprender de uma forma dinâmica e eficaz"

O nosso corpo docente é composto por profissionais médicos, especialistas no ativo. Desta forma, a TECH garante que cumpre o objetivo da atualização educacional que almejamos. Uma equipa multidisciplinar de médicos especializados e experientes em diferentes contextos, que desenvolverão os conhecimentos teóricos de forma eficiente, mas, acima de tudo, que colocarão ao serviço do curso os conhecimentos práticos derivados da sua própria experiência: uma das qualidades diferenciais desta especialização.

Este domínio da matéria é complementado pela eficácia do desenho metodológico deste Curso de Especialização. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em *e-learning*, integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de equipamentos multimédia confortáveis e versáteis que lhe darão a operacionalidade de que necessita na sua especialização.

A elaboração deste curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que concebe a aprendizagem como um processo eminentemente prático. A fim de alcançar isto remotamente, utilizaremos a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e o *Learning from an Expert*, poderá adquirir o conhecimento como se estivesse a enfrentar o cenário que está a aprender naquele momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

Atualize os conceitos clássicos da doença e incorpore o uso de novos medicamentos e tratamentos na sua prática.

Oferecemos-lhe os desenvolvimentos de uma Alergologia de alto nível, com a aquisição de novas formas de trabalho e de abordagem.





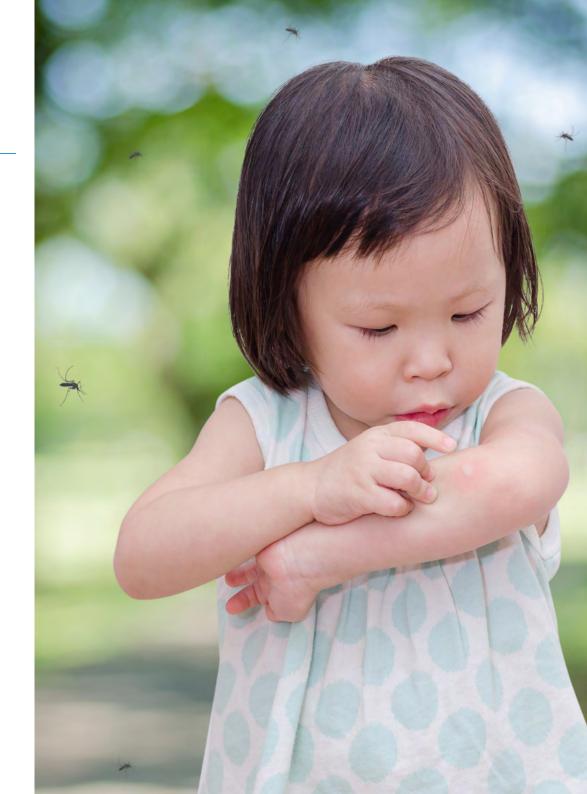


tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Definir a alergologia do século XXI
- Reconhecer os novos tipos de doenças alérgicas
- * Revisar as mais recentes práticas internacionais em alergologia
- Aprender as novas linhas internacionais de pesquisa em alergologia
- Conhecer as novas abordagens
- Reconhecer a importância da doença alérgica na morbidade nos cuidados de saúde primários
- Reconhecer os alergénicos para uma intervenção preventiva adequada e reduzir os riscos de exposição como uma medida de prevenção prioritária





Objetivos específicos

Módulo 1. Principais doenças alérgicas respiratórias. Epidemiologia, diagnóstico e tratamento

- Revisão da epidemiologia alérgica do século XX
- Revisão das principais patologias alérgicas respiratórias
- Desenvolver técnicas de diagnóstico e tratamento atualizadas
- Aprender as maneiras de interagir com outros interessados especializados
- Definir as formas de funcionamento das Unidades Multidisciplinares modernas
- Diagnóstico diferencial e técnicas de diagnóstico das principais doenças alérgicas respiratórias: rinite, asma, polipose
- Diagnóstico diferencial de outras doenças respiratórias alérgicas: bronquite eosinofílica, aspergilose broncopulmonar alérgica
- Conhecer as doses e indicações dos diferentes formatos biológicos para o tratamento de doenças respiratórias alérgicas

Módulo 2. Doenças cutâneas relacionadas a alergias

- Atualização das novas diretrizes práticas para doenças de pele relacionadas com o campo da alergologia
- Conhecer os novos medicamentos biológicos para doenças de pele
- Conhecer e saber diagnosticar as principais patologias alérgicas da pele: dermatites, urticária, edemas
- Conhecer os tratamentos para estas doenças, os mais tradicionais e os mais modernos
- Conhecer as indicações e a dosagem de formatos biológicos para o tratamento de doenças alérgicas da pele

Módulo 3. Alergia alimentar. Epidemiologia, diagnóstico e tratamento

- Estudar as alergias alimentares mais prevalecentes hoje
- * Analisar as principais formas de alergia alimentar em pediatria
- Aprender a utilizar as principais técnicas de diagnóstico e tratamento das alergias alimentares
- Conhecer os diferentes grupos alimentares, a sua classificação e a sua taxonomia
- Conhecer os diferentes perfis moleculares das diferentes alergias alimentares: legumes, peixe e marisco, frutas e frutos secos, leguminosas
- Diagnosticar e tratar as alergias alimentares mais prevalentes na população pediátrica: alergia ao leite e aos ovos e alergia ao peixe

Módulo 4. Alergia aos himenópteros. Classificação e taxonomia

- Teste de alergia a himenópteros
- Classificar e realizar uma taxonomia dos himenópteros de acordo com a geolocalização do paciente
- Conhecer outros tipos de insetos de relevância em termos da sua afetação em diferentes partes do planeta
- Conhecer a classificação e taxonomia das diferentes vespas
- Conhecer os testes diagnósticos para a alergia ao himenóptero
- Estar familiarizado com as diretrizes aplicáveis internacionalmente para o tratamento da alergia aos himenópteros





tech 14 | Direção do curso

Diretor Convidado Internacional

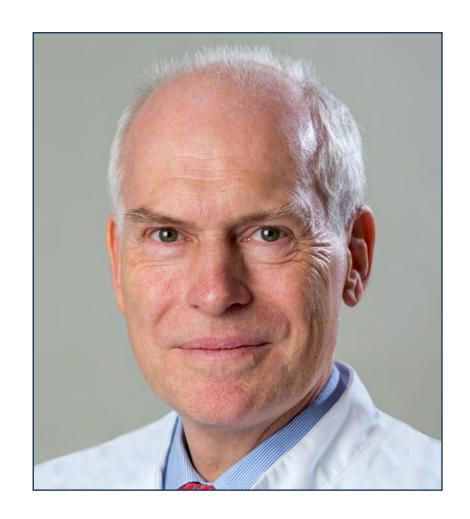
A notável carreira profissional e de investigação do Dr. Torsten Zuberbier deixou uma marca indelével na gestão médica das doenças alérgicas. As competências e o prestígio do especialista no domínio dos cuidados de saúde permitiram-lhe desempenhar durante quase duas décadas o cargo de Presidente da Fundação do Centro Europeu de Investigação em Alergia.

Ocupa também posições de liderança no Instituto de Investigação em Alergia da Universidade Charité de Berlim e no Instituto Fraunhofer de Medicina Translacional e Farmacologia, juntamente com o Professor Marcus Maurer.

Por outro lado, o seu trabalho clínico centra-se na Urticária, Neurodermatite, Alergias Respiratórias e Alimentares e Rinite Alérgica. No entanto, a sua investigação e o seu trabalho experimental têm sido dedicados à Biologia dos Mastócitos, à Mastocitose e à Dermatite Atópica. Mais concretamente, os seus estudos debruçaram-se sobre a interação destas células imunitárias com as células do tipo tecido. Utilizando um modelo tridimensional de pele, examinou a estreita relação entre estes processos e o desenvolvimento de outras patologias como o Eczema e a Neoplasia Epidérmica.

A este respeito, este especialista tem numerosos artigos académicos em revistas científicas de impacto mundial. É Editor Adjunto da Revista da Sociedade Dermatológica Alemã e membro do Conselho Consultivo da revista Allergo. Nestas publicações, o especialista também publicou os seus pontos de vista sobre a relevância da Medicina Translacional e a importância de acelerar a integração aplicada dos conhecimentos científicos mais recentes.

Para além deste trabalho, o Dr. Zuberbier é Presidente da Rede Global de Excelência em Alergia e Asma (GA²LEN), iniciada pela União Europeia. Foi também Diretor-Geral da Clínica de Dermatologia, Venereologia e Alergologia da Charité e dirigiu a Clínica Dermatológica Allergie-Centrum-Charité Berlin-Mitte.



Dr. Zuberbier, Torsten

- Diretor do Instituto de Investigação de Alergologia da Universidade Charité, Berlim, Alemanha
- Co-Diretor do Instituto Fraunhofer de Medicina Translacional e Farmacologia
- Presidente da Fundação do Centro Europeu de Investigação em Alergia
- Presidente da Rede Global de Excelência em Alergia e Asma (GA²LEN)
- Co-Diretor Geral da Clínica de Dermatologia, Venereologia e Alergologia da Charité
- Diretor da Clínica de Dermatologia Allergie-Centrum-Charité Berlin-Mitte
- Médico-chefe de Dermatologia da Clínica Virchow em Berlim
- Doutoramento Honoris Causa pela Universidade de Atenas
- Especialista em Dermatologia pela Universidade de Perth, Austrália
- Licenciatura em Medicina pela Universidade Livre de Berlim



tech 16 | Direção do curso

Direção



Doutora María del Mar Fernández Nieto

- Médica Assistente, Departamento de Alergologia na Fundación Jiménez Díaz IIS CIBERES (Ciber de Enfermedades Respiratorias)
- Membro do Comité de Asma da SEAIC
- * Membro do Grupo de Asma da NeumoMadrid
- Membro do Grupo de Trabalho de Asma da SEPAR
- Membro da ERS
- Membro da EAACI

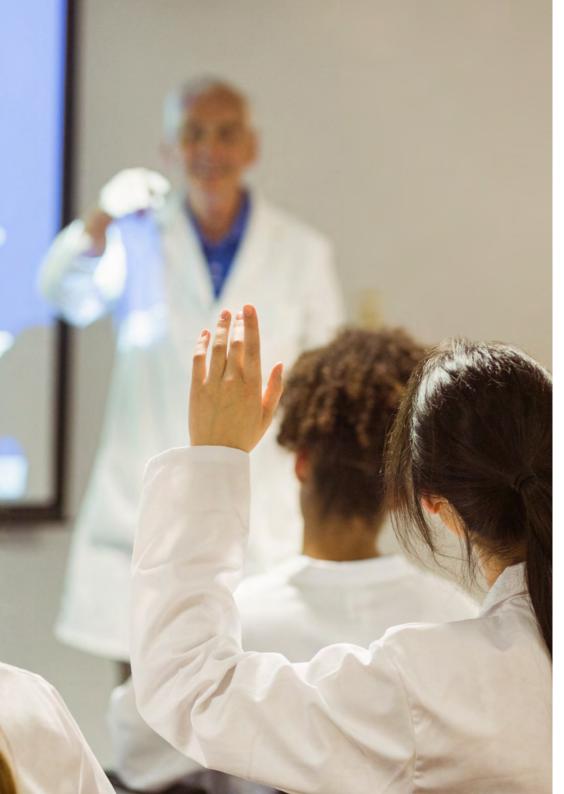
Professores

Dra. Lourdes Arochena González

- Médica Assistente do Departamento de Alergologia da Fundación Jiménez Díaz
- Membro da Unidade Multidisciplinar de Asma da Fundación Jiménez Díaz
- Mestrado: "Talento en Alergia" 2017. IE Business School Madrid
- Membro do Comité de Asma da SEAIC
- Membro da EAACI, AAAAI e ERS

Dra. Aída Gómez Cardeñosa

- Médica Assistente do Departamento de Alergias da Fundación Jiménez Díaz
- * Membro da unidade multidisciplinar de Asma da Fundación Jiménez Díaz
- Membro da Sociedade Espanhola de Alergologia (SEAIC)
- Membro da Comissão de Redes Sociais (SEAIC)
- Membro do Comité de Alergias Cutâneas (SEAIC)
- Membro da EAACI
- * Revisora colaboradora do Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology



Direção do curso | 17 tech

Doutora Pamela Fracesca Jara

- Médica membro do colégio de medicina de Renania-Westfalia, Alemanha
- * Alergologista formada na Fundação Jiménez Díaz, Espanha
- * Médica-Cirurgiã da Universidade Nacional de San Agustín, Peru
- Doutoramento em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid, Espanha
- Membro da European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)
- Membro da Sociedade de Alergia e Imunologia Clínica de Madrid, Castilla la Mancha, SMCLM

Doutora Elena Seoane Reula

- Médica especialista em Alergologia. Hospital 12 de Octubre, Madrid
- * Médica especialista em Alergologia. Hospital Gregorio Marañón, Madrid
- Mestrado em Pediatria: Universidade San Jorge, Saragoça
- Doutoramento em Medicina e Cirurgia. Prémio extraordinário. Universidade de Cádiz
- Coordenadora da S. Inmuno-Alergia Infantil. Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Espanha
- * Assessora médica da "Asociación Española de Déficit inmunitarios primarios" (AEDIP)
- Presidente do Comité de Imunologia da Sociedade Espanhola de Alergia (SEAIC)
- Membro do Grupo de Trabalho de Imunologia Clínica da Sociedade Espanhola de Imunologia Clínica e Alergia Pediátrica (SEICAP)
- * Membro do Comité de Imunologia Clínica da Sociedade Espanhola de Imunologia (GISEI)
- Membro da Sociedade Europeia de Imunodeficiências (ESID)

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso de Especialização em Doenças Alérgicas foi desenvolvido pelos diferentes especialistas envolvidos nesta capacitação, com um objetivo claro: assegurar que os estudantes adquiram todas e cada uma das competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas neste campo.

Um programa abrangente e bem estruturado que levará aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.



tech 20 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Principais doenças alérgicas respiratórias. Epidemiologia, diagnóstico e tratamento

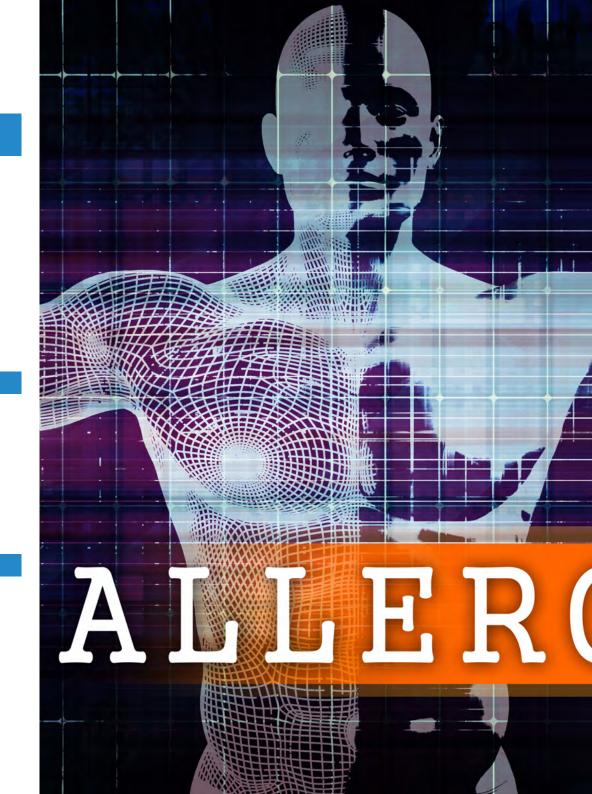
- 1.1. Rinoconjuntivite alérgica
- 1.2. Polipose nasossinusal
- 1.3. Asma. Definição e classificação
- 1.4. Asma
 - 1.4.1 Diagnóstico e tratamento
- 1.5. Fenótipo misto ACOS
- 1.6. Medicamentos biológicos no tratamento da asma
- 1.7. Termoplastia para o tratamento da asma
- 1.8. Bronquite eosinofílica
- 1.9. Aspergilose broncopulmonar alérgica
- 1.10. Deficiência de Alfa 1 Antitripsina e patologia respiratória alérgica

Módulo 2. Doenças cutâneas relacionadas a alergias

- 2.1. Dermatite atópica
- 2.2. Urticária espontânea crónica
- 2.3. Angioedema
- 2.4. Vasculite urticariforme
- 2.5. Deficiência de Alfa 1 Antitripsina e doenças de pele no campo da Alergologia
- 2.6. Medicamentos biológicos no tratamento da Dermatite atópica
- 2.7. Medicamentos biológicos no tratamento da Urticária crónica
- 2.8. Medicamentos biológicos no tratamento do Angioedema

Módulo 3. Alergia alimentar. Epidemiologia, diagnóstico e tratamento

- 3.1. Alergia a alimentos. Classificação e taxonomia
- 3.2. Alergia ao leite
- 3.3. Alergia ao ovo
- 3.4. Alergia a peixes
- 3.5. Alergia a marisco





Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 3.6. Alergia a frutas e frutos secos
- 3.7. Alergia aos legumes
- 3.8. Alergia a outros alimentos de origem vegetal
- 3.9. Alergia ao glúten
- 3.10. Alergia a aditivos e conservantes

Módulo 4. Alergia aos himenópteros. Classificação e taxonomia

- 4.1. Classificação e taxonomia
- 4.2. Epidemiologia e prevalência
- 4.3. Geolocalização dos diferentes himenópteros relevantes desde o ponto de vista alergológico
- 4.4. Reações alérgicas sistémicas devidas ao himenóptero: abelhas
- 4.5. Reações alérgicas sistémicas devidas ao himenóptero: vespas
- 4.6. Diagnóstico das reações alérgicas aos himenópteros
- 4.7. Profilaxia das reações ao veneno dos himenópteros
- 4.8. Tratamento da alergia aos himenópteros
- 4.9. Alergia ao veneno dos himenópteros e mastocitose
- 4.10. Picadas de outros insetos



Tome a iniciativa de se atualizar com as últimas novidades em Doenças Alérgicas"





tech 24 | Metodologia

Na TECH, usamos o Método de Casos Práticos

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

Com a TECH, poderá experimentar uma forma de aprendizagem que compromete as bases das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se converte num "caso", num 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 se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.



Sabia que este método foi desenvolvido em Harvard, em 1912, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente 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 justifica-se com quatro objetivos fundamentais:

- Os alunos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
- 2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao aluno uma melhor integração do conhecimento na prática diária.
- **3.** A assimilação de ideias e conceitos é mais fácil e eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
- **4.** O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao curso.





Relearning Methodology

A TECH potencia a utilização do método do caso de Harvard com a melhor metodologia de ensino 100% online do momento: o Relearning.

Esta universidade é a primeira no mundo a combinar casos práticos com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, com a combinação de um mínimo de 8 elementos diferentes em cada lição, o que constitui uma verdadeira revolução em comparação ao simples estudo e análise de casos.

O profissional irá aprender através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas com software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Metodologia | 27 tech

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

Esta metodologia já capacitou mais de 250.000 médicos com enorme sucesso em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário, com um perfil socioeconómico alto 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 especialização, desenvolvendo um espírito crítico e defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

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

A pontuação global do sistema de aprendizagem da TECH é de 8.01 em relação aos mais elevados padrões internacionais.

Este curso oferece o melhor material didático, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

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

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



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH faz chegar ao aluno as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, que estão na vanguarda da atual situação das técnicas médicas. Tudo isto, em primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo é que pode assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em materiais 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 um "Caso de Sucesso Europeu".





Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH, o aluno terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua capacitação.

Análises de casos desenvolvidos e liderados por especialistas A aprendizagem eficaz deve ser necessariamente contextual. Por isso, a TECH

A aprendizagem eficaz deve ser necessariamente contextual. Por isso, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo do curso, por meio de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que o aluno controle o cumprimento dos seus objetivos.



Masterclasses

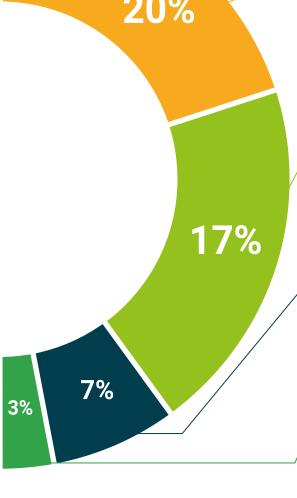
Existem provas científicas acerca da utilidade da observação por terceiros especialistas. O que se designa de Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói a confiança em futuras decisões difíceis.



Guias práticos

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de planilhas ou guias práticos. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.









tech 32 | Certificação

Este **Curso de Especialização em Doenças Alérgicas** 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 **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 Doenças Alérgicas

ECTS: **24**

Carga horária: 600 horas



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

tech universidade tecnológica Curso de Especialização Doenças Alérgicas » Modalidade: online » Duração: 6 meses » Certificação: TECH Universidade Tecnológica » Créditos: 24 ECTS » Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

