

Curso

Introdução à Alergologia



Curso

Introdução à Alergologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 2 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/introducao-alerlogia

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

01

Apresentação

A alergologia atualizou os seus conceitos nas últimas décadas. O progresso na abordagem deste grupo de patologias incluiu novas formas, procedimentos de trabalho e novos medicamentos que por vezes coexistem com as tradicionais. A atualização do profissional nesta área torna-se uma necessidade permanente. Este Curso Intensivo oferece-lhe a forma mais eficiente de o conseguir numa especialização de alto nível de competência.



“

A alergologia se tornou uma das especialidades que mais evoluiu nos últimos anos. Atualize as suas competências com este Curso altamente pedagógico de uma forma rápida e eficiente”

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 perceptível entre as crianças. 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 a enorme variedade de outras alergias, tanto comuns como novas, que se tornaram comuns no consultório do especialista.

Este curso foi criado com o objetivo de oferecer aos profissionais uma especialização específica na área da alergologia proporcionando-lhe o conhecimento mais atualizado em diagnóstico e intervenção.

Neste sentido, o profissional deve ser capaz de oferecer aos pacientes um estudo de sua doença no qual o reconhecimento dos alérgenos 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 especialização, 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 ou medições inflamatórias: expetoração induzida, citometria de fluxo, medição de citocinas e interleucinas.

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

Este **Curso de Introdução à Alergologia** oferece as características de alto nível científico, docente e tecnológico. Algumas das suas características mais destacadas incluem:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos fácil de assimilar e compreender
- ♦ 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 requalificação contínua
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao especialista, 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, incluindo após o Curso



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

“

Com um desenho metodológico que se baseia em técnicas de ensino que têm sido comprovadas pela sua eficácia, este Curso em Introdução à Alergologia 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 capacitados e experientes em diferentes âmbitos, que desenvolverão o conhecimento teórico de forma eficiente, mas, sobretudo, que colocarão ao serviço do Curso a experiência prática decorrente da sua própria experiência: uma das qualidades que diferenciam esta especialização.

Este domínio da matéria é complementado pela eficácia do desenho metodológico deste Curso em Introdução à Alergologia. 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 alcançá-lo 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 nesse momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

O nosso conceito inovador da teleprática dar-lhe-á a oportunidade de aprender por meio de uma experiência imersiva, que lhe proporcionará uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista do conteúdo: “Learning from an Expert.



02

Objetivos

O nosso objetivo é formar profissionais altamente qualificados para a especialização médica. Além disso, este objetivo é complementado, de forma global, pela promoção do desenvolvimento humano que lança as bases para uma sociedade melhor. Este objetivo é alcançado ajudando os profissionais médicos a ter acesso a um nível muito mais alto de competência e controle. Uma meta que, em apenas seis semanas, será capaz de atingir com um Curso de alta intensidade e precisão.





“

Se o seu objetivo é dar um passo em direção à mais alta qualidade médica, este é o lugar para si: uma educação que aspira à excelência”



Objetivos gerais

- Definir a alergologia do século XXI
- Reconhecer as novas formas pelas quais as doenças alérgicas são afetadas
- Revisar as mais recentes práticas internacionais em alergologia.
- Aprendendo as novas linhas internacionais de pesquisa em alergologia
- Conhecer as novas abordagens
- Reconhecer a importância da doença alérgica na morbidade na atenção primária
- Reconhecer os alergênicos para uma intervenção preventiva adequada e reduzir os riscos de exposição como uma medida de prevenção prioritária





Objetivos específicos

- ♦ Atualizar os conceitos básicos das doenças alérgicas tradicionais
- ♦ Conhecer os conceitos mais atuais em alergologia em relação aos novos medicamentos
- ♦ Conhecer os critérios básicos para as principais reações imunológicas: cutâneas, respiratórias e alimentares
- ♦ Desenvolver-se na utilização e compreensão dos mecanismos imunológicos básicos das doenças alérgicas: células efectoras, imunoglobulinas, interleucinas, citocinas e complementos
- ♦ Conhecimento dos dados numéricos sobre a incidência e prevalência de patologias alérgicas no presente



Adquira os conhecimentos necessários para oferecer uma prática de qualidade na área de alergologia, proporcionando aos seus pacientes um atendimento especializado e eficaz”

03

Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso Curso, estamos orgulhosos de colocar à sua disposição um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua experiência comprovada. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.



“

Um corpo docente impressionante, formado por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão os seus professores durante a sua educação: uma ocasião única a não perder”

Diretor Convidado Internacional

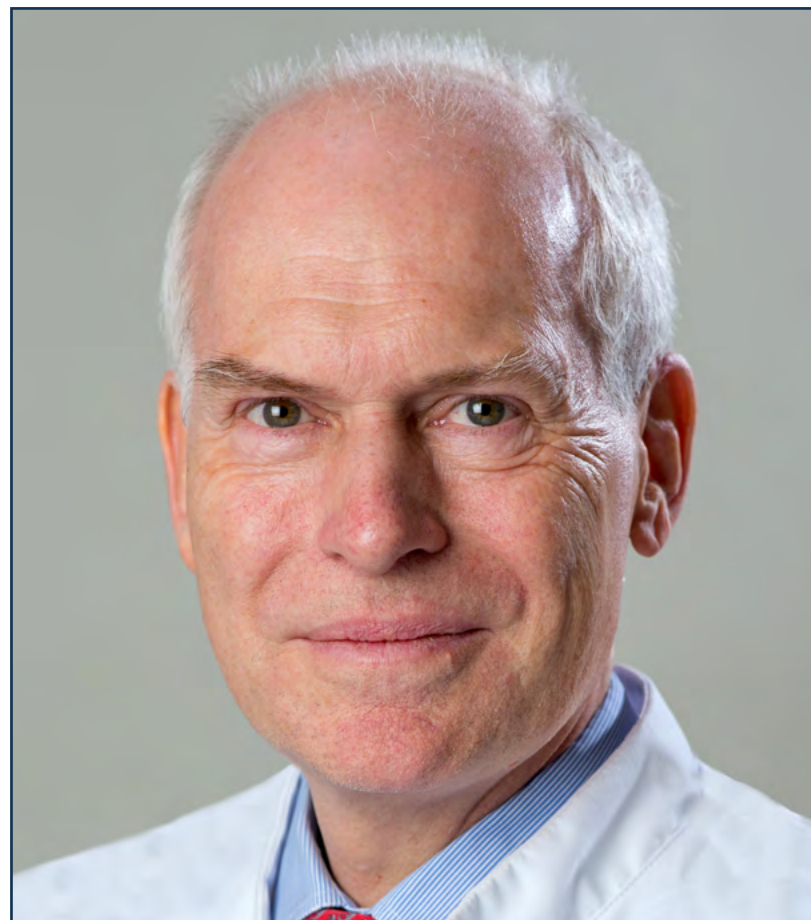
A notável carreira profissional e de investigação do Dr. Torsten Zuberbier deixou uma marca indelével na gestão médica das doenças alérgicas. As competências e o prestígio do especialista no domínio dos cuidados de saúde permitiram-lhe desempenhar durante quase duas décadas o cargo de Presidente da Fundação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



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

Direção



Dra. María del Mar Fernández Nieto

- ♦ Médica Assistente, Departamento de Alergología Fundación Jiménez Díaz IIS CIBERES (Ciber de Enfermedades Respiratorias, em PT Doenças Respiratórias Cibernéticas)
- ♦ Unidade multidisciplinar de Asma
- ♦ Membro do Comité de Asma SEAC
- ♦ Membro do Grupo de Asma de NeumoMadrid
- ♦ Membro do Grupo de trabalho de Asma SEPAR
- ♦ Membro da ERS
- ♦ Membro da EAACI

Professores

Doutora Nathalie del R. Acevedo Caballero

- ♦ Médico Imunologista, Instituto de Investigações Imunológicas, Cartagena Colômbia
- ♦ PhD em Ciências Médicas, Karolinska Institutet



04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso de Introdução à Alergologia foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas deste Curso, com um objetivo claro: assegurar que os nossos alunos adquiram todas e cada uma das competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta matéria.

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

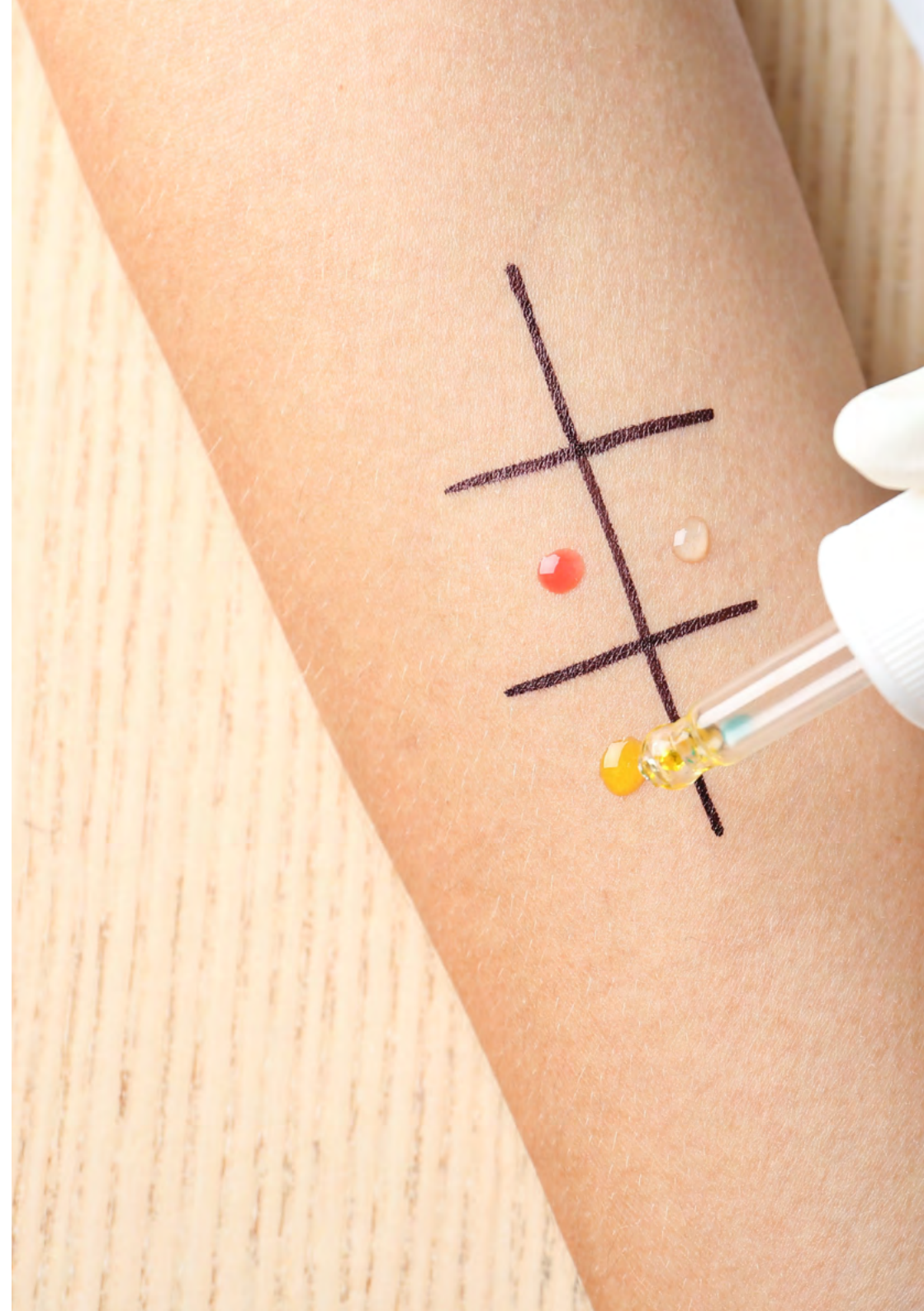


“

Um programa pedagógico muito completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

Módulo 1. Introdução à Alergologia

- 1.1. Introdução Terminologia Atopia e alergia
 - 1.1.1. Terminologia
 - 1.1.2. Atopia
 - 1.1.3. Alergia
- 1.2. História das alergias
 - 1.2.1. Origens e desenvolvimento
- 1.3. Prevalência de doenças alérgicas. Farmacoeconomia de doenças alérgicas
 - 1.3.1. Prevalência
 - 1.3.2. Farmacoeconomia
- 1.4. Base imunológica de doenças alérgicas. Classificação das reações de hipersensibilidade
 - 1.4.1. Base imunológica de doenças alérgicas
 - 1.4.2. Classificação das reações de hipersensibilidade
 - 1.4.3. Células e moléculas envolvidas na resposta imune imediata de hipersensibilidade
- 1.5. Fisiopatologia da reação alérgica. Base genética das doenças alérgicas
- 1.6. Células efetoras envolvidas nas reações alérgicas
 - 1.6.1. Células efetoras envolvidas nas reações alérgicas
 - 1.6.2. Basófilos, mastócitos, citocinas, eosinófilos, mediadores de alergias
- 1.7. Imunoglobulina E: características. Mecanismos de regulação da síntese IgE. Receptores IgE de alta e baixa afinidade
- 1.8. O sistema do complemento. Componentes. Vias de ativação e regulação
- 1.9. Mecanismos imunológicos envolvidos nas dermatoses alérgicas
- 1.10. Imunologia do trato digestivo. Mecanismos de tolerância imunológica. Reações alérgicas aos alimentos. Reações adversas aos aditivos e conservantes





“

Os desenvolvimentos em imunologia no campo da alergologia, num Curso sobre de alta intensidade educacional”

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.***



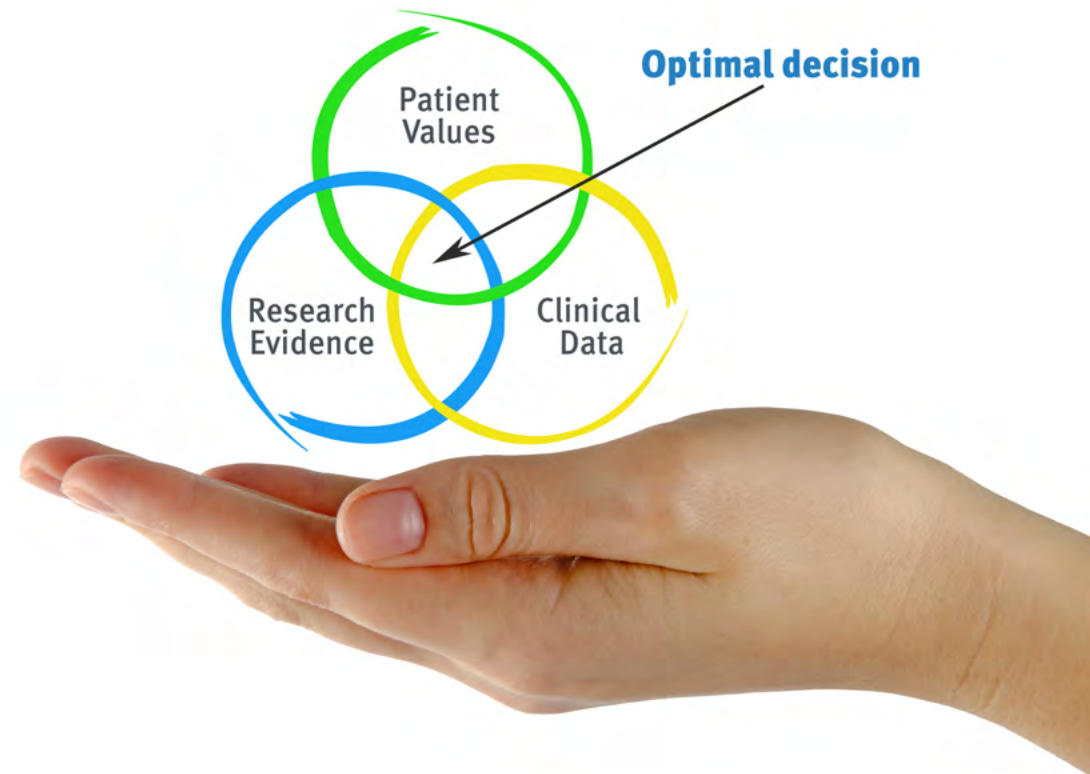
“

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.

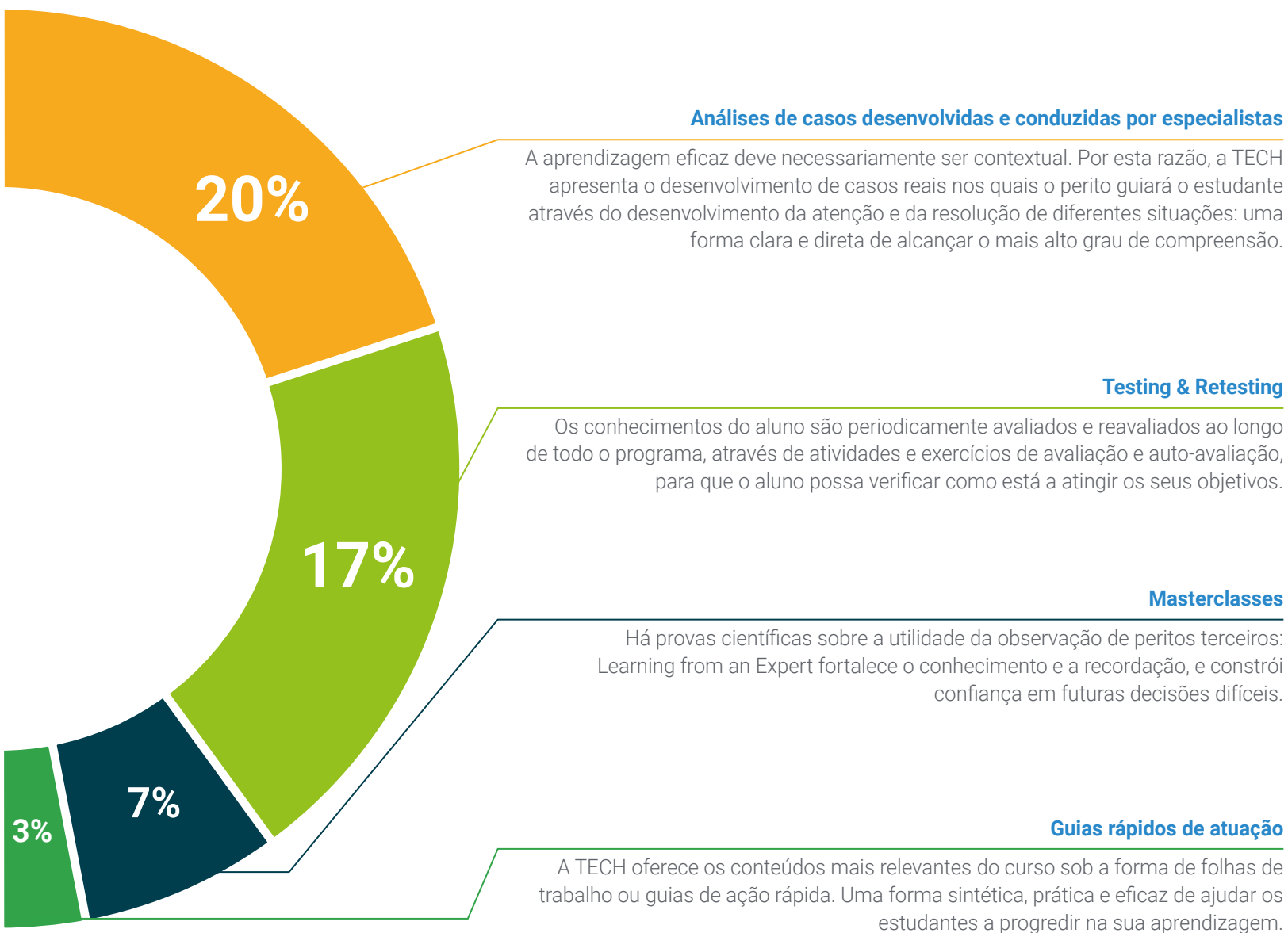
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



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 Introdução à Alergologia garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Inclua na sua educação um Curso de Introdução à Alergologia: um valor agregado altamente qualificado para qualquer profissional médico”

Este **Curso de Introdução à Alergologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação contínua 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 Introdução à Alergologia**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 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.

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Introdução à Alergologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 2 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Introdução à Alergologia

