

Programa Avançado

Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria





Programa Avançado Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/farmacia/programa-avancado/programa-avancado-diagnostico-tratamento-doencas-infecciosas-pediatria

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

Este programa oferece ao profissional a possibilidade de aprofundar e atualizar o conhecimento, através do uso da mais recente tecnologia educacional. Além de oferecer uma visão global em Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria, ao mesmo tempo em que se concentra nos aspectos mais importantes e inovadores em farmácia.



“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”

Esta capacitação é uma resposta a uma necessidade importante no campo da Infectologia. Atualmente, esta necessidade responde, entre outras coisas, ao surgimento de certas doenças desconhecidas ou de pouca prática (zika, chikungunya, febres hemorrágicas, etc.), e com outras que caíram no esquecimento ou são desconhecidas pelos farmacêuticos menos experientes, como difteria, sarampo, coqueluche, tosse convulsa, ou paralisia flácida associada ao vírus da vacina contra a poliomielite.

No âmbito terapêutico, o surgimento de resistência (BLEES, MRSA, enterobactérias resistentes ao carbapenem, etc.), muitas vezes causada pelo uso insensato e racional de drogas, cria problemas para o clínico ao realizar o tratamento empírico inicial em determinadas situações.

Por outro lado, os pais que recusam vacinas, crianças de baixa renda, infecções em transplantados, crianças com dispositivos, febres sem foco em crianças bem vacinadas são situações cada vez mais comuns com as quais o farmacêutico deve lidar.

Tudo isso significa que, para atender com a máxima garantia, o farmacêutico deve manter uma preparação contínua, mesmo que não seja especialista, pois, como já mencionamos, o percentual de visitas ou interconsultas relacionadas à infecção é muito alto. Se a isso se soma a crescente quantidade de informações dos pais, nem sempre devidamente verificadas, a atualização profissional se torna indispensável para fornecer informações adequadas de acordo com a evidência científica atual em cada momento.

Com esta capacitação, o aluno terá a oportunidade de realizar um programa de estudos que reúne os conhecimentos mais avançados e profundos na área. Um grupo de professores com alto nível de conhecimento científico e ampla experiência internacional que lhe proporcionará a informação mais completa e atualizada sobre os últimos avanços e técnicas em Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria.

Este **Programa Avançado de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ Atualizações sobre o Diagnóstico e o Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmo para a tomada de decisões sobre situações clínicas apresentadas
- ♦ Ênfase especial na medicina baseada em evidências e metodologias de pesquisa em Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria
- ♦ Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo através de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Aprenda sobre os últimos avanços em Infecção na Atenção Básica e dê um impulso de qualidade ao seu currículo"

“ *Este Programa Avançado de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado* ”

Torne-se mais confiante na sua tomada de decisões atualizando os seus conhecimentos através deste Programa Avançado de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria.

Seu corpo docente inclui profissionais de saúde da área de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria, que trazem a experiência de seu trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes a sociedades científicas de referência.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma prática imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

O plano de estudos deste programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, pelo qual o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por reconhecidos especialistas com grande experiência na área da infectologia pediátrica.



02

Objetivos

O principal objetivo do programa de estudos é o desenvolvimento da aprendizagem teórico-prática, para que o farmacêutico seja capaz de dominar o Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria de forma eficaz e rigorosa





“

Este programa de estudos lhe trará segurança no desempenho da prática farmacêutica, o que lhe ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”



Objetivos Gerais

- Atualizar os conhecimentos do Farmacêutico utilizando os últimos avanços na área da Infectologia Pediátrica, a fim de aumentar a qualidade do atendimento, a segurança do profissional e, assim, alcançar o melhor resultado para a saúde do usuário.



Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria”





Objetivos específicos

- ♦ Descrever a epidemiologia atual com mudanças ao longo da última década
- ♦ Identificar a situação epidemiológica da meningite bacteriana
- ♦ Explicar a epidemiologia da tuberculose em nosso meio ambiente e a resistência ao tratamento
- ♦ Descrever o microbioma e sua relação com a saúde e as doenças
- ♦ Explicar o papel da febre associada à infecção e à terapia antipirética
- ♦ Descrever as alterações no sistema imunológico que contribuem para a vulnerabilidade à infecção
- ♦ Descrever o tratamento da sepse grave e da sepse em código
- ♦ Definir a lógica, indicações, limitações e custo-benefício dos métodos de identificação rápida de vírus e seu uso na prática diária
- ♦ Discernir sobre a aplicação do IGRAS
- ♦ Analisar a interpretação adequada de um antibiograma
- ♦ Identificar as limitações da serologia
- ♦ Descrever os métodos genéticos para o diagnóstico de infecção
- ♦ Descrever o uso ideal e racional de antibacterianos contra bactérias multirresistentes
- ♦ Descrever o uso atual de vacinas, doses, intervalos, efeitos colaterais, respostas aos movimentos anti-vacinas
- ♦ Descrever as indicações de profilaxia antibiótica e de profilaxia pós-exposição
- ♦ Explicar as implicações éticas e repercussões da pesquisa de medicamentos ou vacinas antibacterianas, antivirais, antifúngicas ou anti-fúngicas

03

Direção do curso

O corpo docente deste programa de estudos inclui profissionais da saúde de reconhecido prestígio, que pertencem à área de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria e que trazem a experiência do seu trabalho para esta capacitação. Além disso, estão envolvidos em seu projeto e elaboração especialistas renomados, membros de sociedades científicas nacionais e internacionais.



“

Aprenda com profissionais de referência os últimos avanços em Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria”

Diretora convidada



Dr. Teresa Hernández-Sampelayo Matos

- ♦ Chefe do Serviço de Pediatria e ACES do Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Chefe da Seção de Traumatologia e Ortopedia Infantil do Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Credenciada pela ANECA como palestrante contratada com doutorado pela Agência Nacional de Avaliação da Qualidade e Credenciamento (ANECA)
- ♦ Pediatria de Urgência na Universidade Autónoma de Madri. Medicina
- ♦ Gastroenterologia Pediátrica na Universidade Autónoma de Madri. Medicina
- ♦ Neonatologia na Universidade Autónoma de Madri. Medicina
- ♦ Projeto sobre Determinação do perfil de citocinas livres de plasma e resposta específica à M. tuberculosis. Utilidade como biomarcadores em crianças com Doença Tuberculosa Ativa e Infecção Tuberculosa Latente
- ♦ Programa de Otimização Antifúngica Pediátrica na Astllas Pharma Europe Ltd

Direção



Dr. María Carmen Otero Reigada

- ♦ Ex-chefe clínica, doenças infecciosas e bebês, Hospital Universitario La Fe de em Valência
- ♦ Especialista em Doenças Infecciosas Pediátricas
- ♦ Especialista em microbiologia clínica
- ♦ Atualmente é pediatra e infectologista pediátrico no Hospital Quirón Salud, Valência

Professores

Sr. David Aguilera Alonso

- ♦ Médico Preceptor Río Hortega em Pediatria e Áreas Específicas / Unidade de Doenças Infecciosas Pediátricas no Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas Pediátricas, Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Reprodução Humana pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista Universitário em Doenças Infecciosas Pediátricas Básicas Universidade Rey Juan Carlos

Dr. Laura Calle Miguel

- ♦ Departamento de Saúde do Principado de Astúrias, Área Sanitaria V, Médica Especialista em Pediatria
- ♦ Mestrado em Pesquisa em Medicina de Universidade de Oviedo
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade de Oviedo
- ♦ Doutora em Medicina Doenças pediátricas da Universidade de Oviedo
- ♦ Especialista em Pediatria e Áreas Específicas de Gijón, Principado de Asturias, Espanha

Dr. Alicia Hernanz Lobo

- ♦ Médica assistente de pediatria no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri (UCM) em 2012
- ♦ Especialista em Pediatria e suas áreas específicas, tendo Capacitação como estagiária residente no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas Pediátricas, Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada e Mestre em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Programa Oficial de Doutorado em Pesquisa em Ciências da Saúde, Universidade Complutense de Madri

Sra. Ángela Manzanares Casteleiro

- ♦ Médica na Universidade Autónoma de Madri Conclusão da especialidade de Pediatria em maio de 2020
- ♦ Atualmente trabalhando até 31/12/2020 na Seção de Doenças Infecciosas Pediátricas, Hospital Universitario 12 de Octubre e na Unidade de Pesquisa Clínica Pediátrica do Hospital 12 de Octubre
- ♦ Estudando desde outubro de 2020 o Mestrado em Doenças Infecciosas Pediátricas na Universidade Complutense de Madri com prática clínica no Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Pesquisadora da Fundación para la investigación Centro de Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Médica Residente no Hospital Universitário 12 de Octubre

Dr. Bienvenida Argilés Aparicio

- ♦ Especialista em Pediatria e suas áreas específicas Hospital Universitário La Fe (Valência)

Dr. María Bosch Moragas

- ♦ Médica Especialista em Pediatria e suas áreas específicas, Institut Catalá de la Salut (ICS). CAP st Anadreu, Barcelona

Dr. Emilia Cantón Lacasa

- ♦ Centro de Pesquisa (Laboratório de Microbiologia) Hospital Universitario La Fé (Valência.)

Dr. José Isidro Cambra Sirera

- ♦ Chefe da Seção de Pediatria do Hospital Lluís Alcanyís (Xàtiva)

Dr. Adela Canyete Nieto

- ♦ Chefe da Unidade de Oncologia Pediátrica do Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. Miguel Couselo Jerez

- ♦ Doutor em Medicina
- ♦ Especialista em Cirurgia Pediátrica
- ♦ Departamento de Cirurgia Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. Isidoro Cortell Aznar

- ♦ Especialista em Pneumologia Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. María Ángeles Dasí Carpio

- ♦ Chefe Unidade de Hematologia do Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)
- ♦ Professora pela Universidade de Valência

Dr. Rosa Fonseca Martín

- ♦ Especialista em Cirurgia Pediátrica
- ♦ Departamento de Cirurgia Pediátrica, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. Miguel Mas Serrano

- ♦ Especialista em Microbiologia Clínica, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. Damiana González Granda

- ♦ Unidade de Microbiologia, Hospital Xàtiva (Valência)

Dr. Elisa Ibáñez Martínez

- ♦ Especialista em Microbiologia Clínica e Parasitologia, Hospital Universitario y Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. Isabel Izquierdo Macián

- ♦ Chefe do Departamento de Neonatologia da Área de Doenças Infantis, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. Héctor Martínez Morel

- ♦ Especialista de Área em Medicina Preventiva e Saúde Pública, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. María Carmen Meyer García

- ♦ Especialista de Área em Medicina Preventiva e Saúde Pública, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. Vicente Modesto i Alarcón

- ♦ Chefe da Seção de UTI Pediátrica e Ressuscitação, Hospital Universitário e Hospital Politécnico de La Fe (Valência.)

Dr. Juan Mollar Maseres

- ♦ Doutor em Medicina e Chefe do Departamento de Medicina Preventiva, Hospital Universitário e Politécnico de La Fé (Valência)

Dr. Emilio Monte Boquet

- ♦ Chefe do Departamento de Farmácia, Hospital Universitário e Politécnico de La Fé (Valência)

Dr. Emilio Monteagudo Montesinos

- ♦ Chefe do Departamento de Pediatria, Hospital Universitário e Politécnico de La Fe (Valência)



Dr. Sergio Negre Policarpo

- ◆ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ◆ Chefe da Seção de Gastroenterologia e Nutrição Pediátrica, Hospital Quirónsalud (Valência)

Dr. Manuel Oltra Benavent

- ◆ Especialista em Pediatria e suas áreas específicas, Hospital Universitario La Fe (Valência). Departamento de Saúde de Gandia

Dr. Ana Ortí Martín

- ◆ Especialista em Pediatria e suas áreas específicas, Centro de Saúde Padre Jofré (Valência)

Dr. Esteban Peiró Molina

- ◆ Praticante Especialista
- ◆ Seção de Cardiologia Pediátrica, Hospital Universitario e Politécnico de La Fe (Valência)

Dr. Elena María Rincón López

- ◆ Médica Assistente, Seção de Doenças Infecciosas Pediátricas, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón (Madri)
- ◆ Mestrado em Infectologia Pediátrica pela Universidade Complutense de Madri

Dr. Héctor Rodríguez

- ◆ Especialista em Pediatria e suas áreas específicas, Centro de Saúde Aldaya, Hospital de Manises (Valência)

Sra. Macrina Sastre Cantón

- ◆ Área de Pesquisa de Vacinas
- ◆ Fundação para a Promoção da Saúde e Pesquisa Biomédica na Comunidade Valenciana (FISABIO)

04

Estrutura e conteúdo

Um conjunto de conhecimentos criado para proporcionar aos farmacêuticos a oportunidade de se atualizar ou incorporar os conhecimentos mais avançados em doenças infecciosas pediátricas do panorama atual. Com a segurança e a eficácia da maior universidade online do mundo.





“

Este Programa Avançado de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Visão geral atual sobre doenças infecciosas

- 1.1. Atualização em questões epidemiológicas e de saúde pública
 - 1.1.1. Situação atual da epidemiologia das doenças evitáveis por vacinação no mundo
- 1.2. Epidemiologia atual de patologias infecciosas relevantes em nosso ambiente
 - 1.2.1. Epidemiologia atual da meningite bacteriana
 - 1.2.2. Epidemiologia atual da poliomielite não poliovírus e da paralisia flácida em relação à vacinação viva atenuada do vírus
 - 1.2.3. Epidemiologia da tuberculose e da resistência à tuberculose em países de alta renda
 - 1.2.4. Epidemiologia das infecções sexualmente transmissíveis na adolescência
- 1.3. Mecanismos de transmissão em pediatria
 - 1.3.1. Dinâmica e mecanismos de transmissão dos agentes mais comuns na pediatria de hoje. (Inclui transmissão intra-familiar)
 - 1.3.2. Sazonalidade da infecção em pediatria. Gestão de surtos
 - 1.3.2.1. Parâmetros epidemiológicos temporais nas infecções adquiridas na comunidade mais comum, fontes comuns com exposição pontual, contínua, propagadora e mista
- 1.4. Microbiota, função defensiva e imunomoduladora
 - 1.4.1. Composição da flora intestinal, mudança com a idade
 - 1.4.2. Papel defensivo e imunomodulador da microbiota
- 1.5. Febre e resposta inflamatória
 - 1.5.1. Atualização sobre o papel da febre na infecção e na terapêutica antipirética
 - 1.5.2. A resposta inflamatória e a síndrome da resposta inflamatória sistêmica
- 1.6. Infecções no paciente imunocomprometido
- 1.7. Interpretação de imagens de doenças infecciosas na faixa etária pediátrica
 - 1.7.1. Interpretação de imagens de ultra-som aplicadas à patologia infecciosa
 - 1.7.2. Interpretação de CT aplicada à patologia infecciosa
 - 1.7.3. Interpretação por ressonância magnética aplicada à patologia infecciosa



Módulo 2. O laboratório no diagnóstico de doenças infecciosas

- 2.1. Coleta de amostras
 - 2.1.1. Urocultura
 - 2.1.2. Coprocultura
 - 2.1.3. Teste Graham's
 - 2.1.4. Hemoculturas
 - 2.1.5. Catéteres
 - 2.1.6. Sistema ocular
 - 2.1.7. Trato respiratório superior
 - 2.1.8. Trato respiratório inferior
 - 2.1.9. Líquido cefalorraquidiano
 - 2.1.10. Pele e tecidos moles
 - 2.1.11. Infecções osteoarticulares
 - 2.1.12. Medula óssea
- 2.2. Aplicação atual de métodos de diagnóstico rápido de infecções em cuidados primários e especializados
 - 2.2.1. Detecção de antígenos
 - 2.2.2. Coloração direta da amostra
 - 2.2.3. Serologia urgente
 - 2.2.4. Técnicas de biologia molecular
 - 2.2.5. Acelerando os testes de suscetibilidade antimicrobiana
 - 2.2.6. Técnicas proteômicas para o diagnóstico de doenças infecciosas nos dias de hoje
 - 2.2.7. Decisões conjuntas microbiológico-clínicas no diagnóstico e tratamento de doenças infecciosas
- 2.3. Antibiogramas
 - 2.3.1. Interpretação de antibiogramas Guia prático
 - 2.3.2. Significado clínico da resistência bacteriana
- 2.4. Interpretação do relatório microbiológico de amostras respiratórias
- 2.5. Interpretação do relatório microbiológico de amostras do trato geniturinário e do trato gastrointestinal
- 2.6. Interpretação do relatório microbiológico hemocultura
- 2.7. Interpretação do relatório microbiológico do líquido cefalorraquidiano
- 2.8. Interpretação do relatório microbiológico em infecções
- 2.9. Interpretação do relatório microbiológico de amostras da pele e do partes moles

Módulo 3. Terapêutica em doenças infecciosas pediátricas

- 3.1. Farmacocinética e farmacodinâmica de agentes antibacterianos em pediatria
- 3.2. Resistência bacteriana e terapia antibiótica
 - 3.2.1. Enterobacteriaceae, BLEES, MRSA, vancomicina resistente a carbapenem
 - 3.2.2. Resistência em antifúngicos
- 3.3. Escolha de antibióticos nas diferentes famílias
 - 3.3.1. Beta-lactâmicas
 - 3.3.2. Macrólidos
 - 3.3.3. Aminoglicosídeos
 - 3.3.4. Fluoroquinolonas
- 3.4. Escolha entre diferentes famílias de antifúngicos
 - 3.4.1. Axoles
 - 3.4.2. Equinocandinas
 - 3.4.3. Polígenos
- 3.5. Ressurreição de antigos agentes terapêuticos
- 3.6. Novos antibióticos ou famílias
 - 3.6.1. Ceftobiprole, Ceftaroline, Doripenem, Dalvabancin, Talavacin, Teixobactin, Ceftolozono-tazobactam, ceftazidime-avibactam, lugdunin, oritavancin, iclaprim, ramoplanin, fidaxomicin
- 3.7. Novos tuberculostáticos
- 3.8. Antibioterapia em pacientes pediátricos obesos
- 3.9. Novas necessidades para a escolha racional e criteriosa de um tratamento adequado
 - 3.9.1. Política antibiótica em hospitais e atenção básica Programa de Otimização
- 3.10. Papel da agricultura e da criação de animais na resistência aos antibióticos
- 3.11. Uso de antivirais
 - 3.11.1. No imunocompetente
 - 3.11.2. Uso de antivirais em pacientes imunocomprometidos
- 3.12. Desparasitantes essenciais em pediatria
- 3.13. Atualização sobre alergia a anti-infecciosos Alternativas
- 3.14. Monitoramento de anti-infecciosos
- 3.15. Atualização sobre a duração do tratamento



Módulo 4. Saúde pública. Controle de doenças infecciosas e pesquisa

- 4.1. Doenças infecciosas
- 4.2. Doenças para as quais um estudo de contato é indicado atualmente
- 4.3. A obrigatoriedade de notificação de doenças e sua importância prática
- 4.4. Indicações de medicamentos observados diretamente
- 4.5. Ética na pesquisa de novos antibióticos, antivirais, antifúngicos ou vacinas
- 4.6. Como planejar um estudo em doenças infecciosas?
- 4.7. Avaliação e leitura crítica de publicações científicas
- 4.8. Morbidade e mortalidade atuais das doenças infecciosas pediátricas
- 4.9. Sazonalidade da infecção em pediatria

“*Uma experiência única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional*”

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 clínica, 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 diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os farmacêuticos 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 da prática profissional do farmacêutico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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:

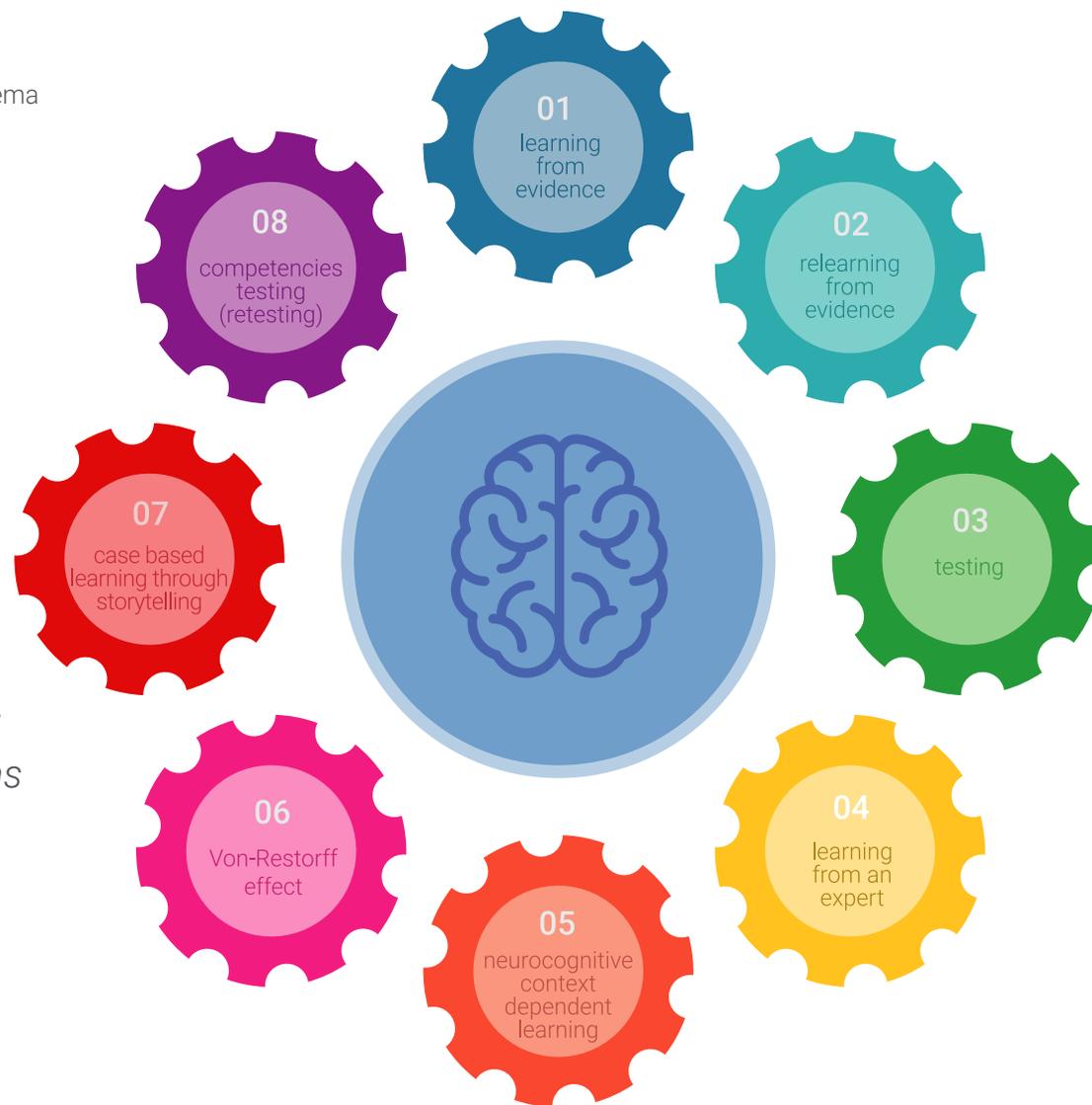
1. Os farmacêuticos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao farmacêutico integrar melhor o conhecimento 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 farmacêutico aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

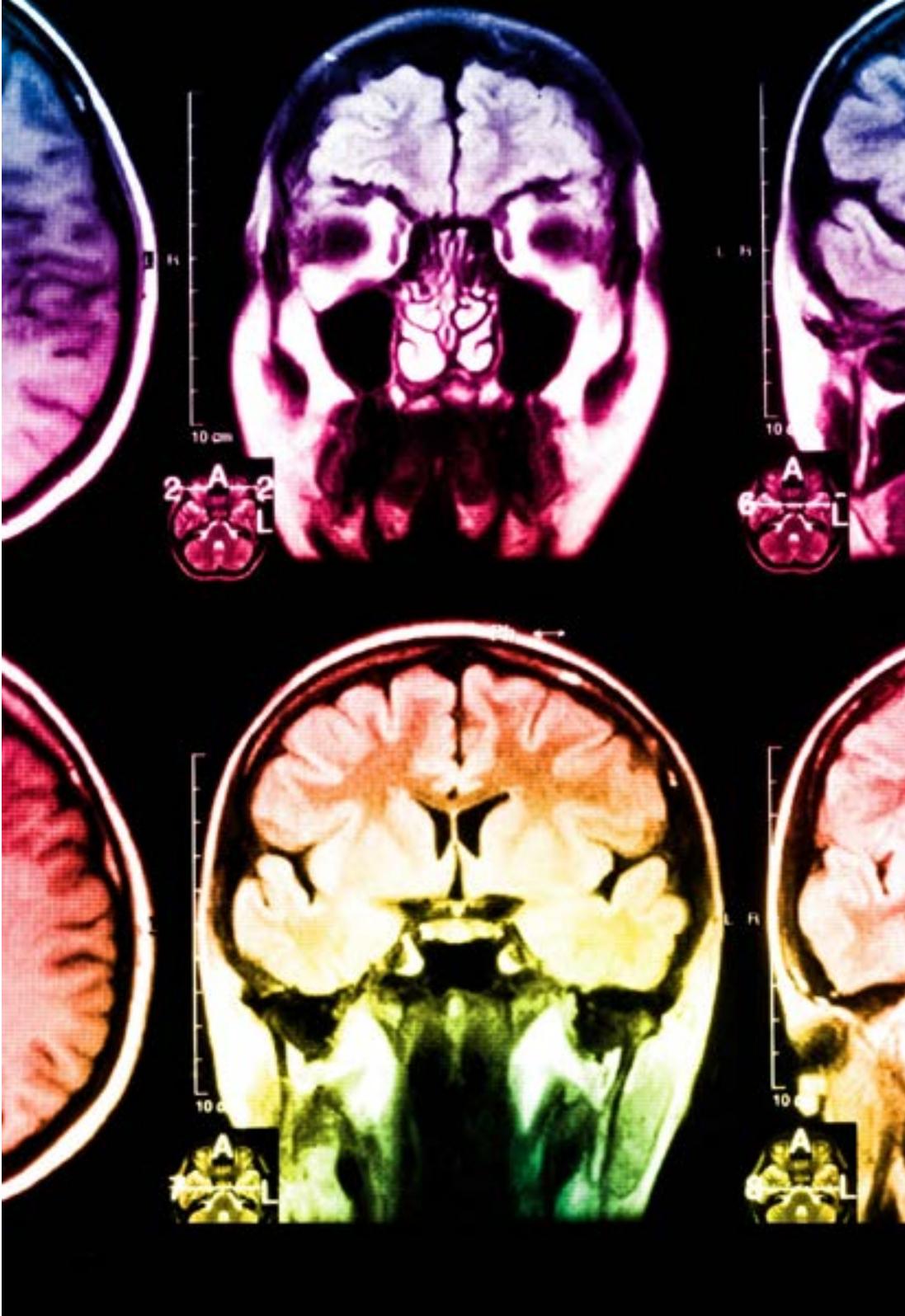
Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Através desta metodologia, mais de 115 mil farmacêuticos foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independente 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.

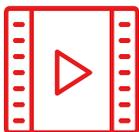
O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

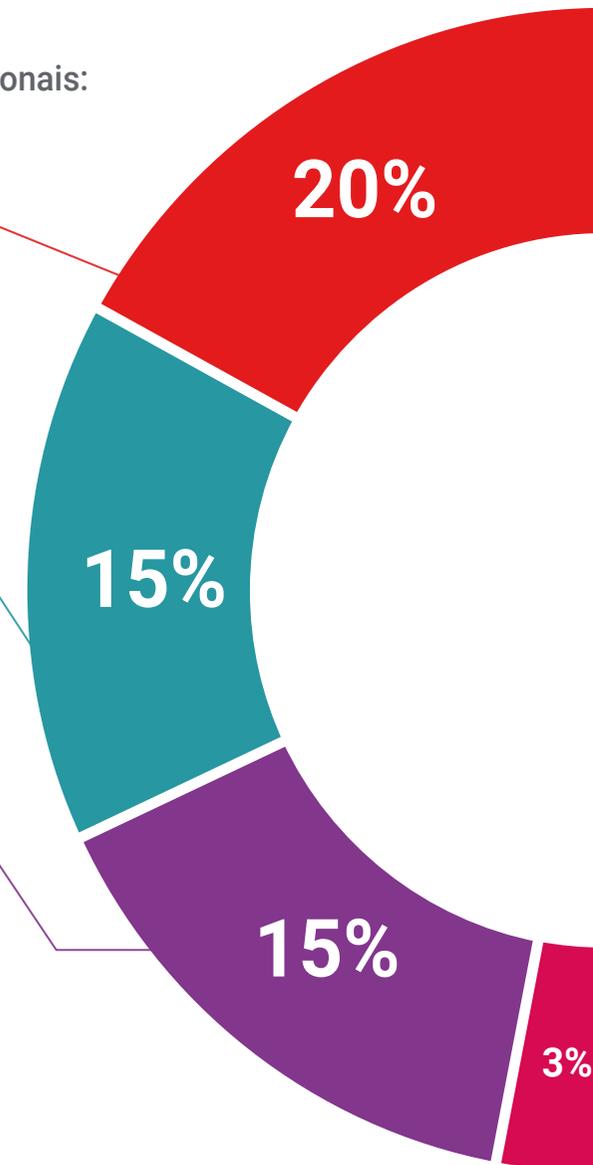
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

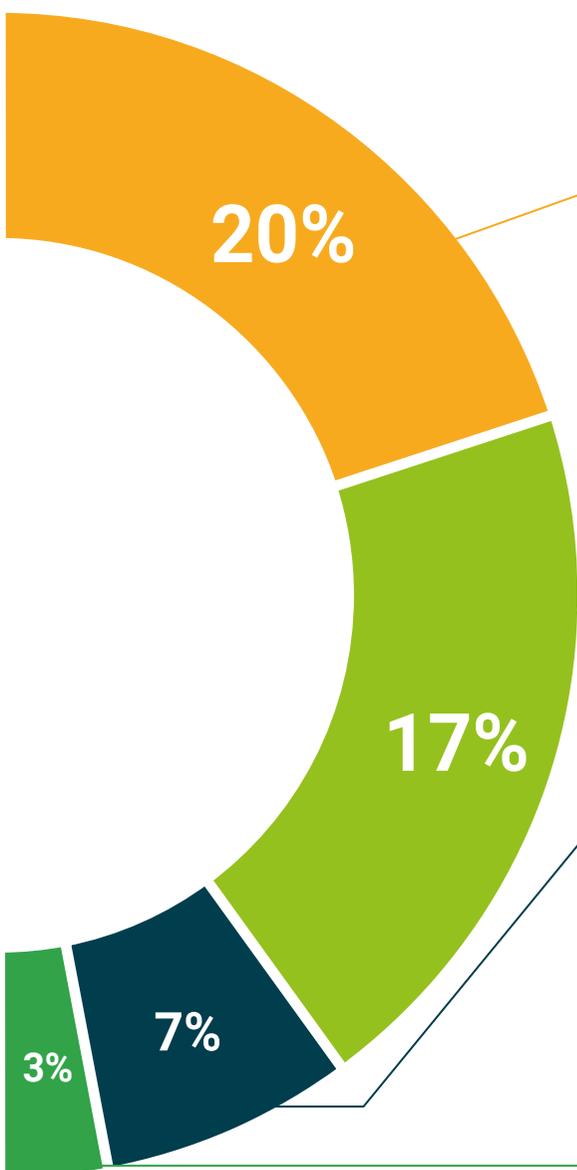
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 apresentamos casos reais em que o especialista guia 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, além de gerar segurança para a tomada de 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 Programa Avançado de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica



“

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

Este **Programa Avançado de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**

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

Título: **Programa Avançado de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Infecciosas em Pediatria**

N.º de Horas Oficiais: **475h**



*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

Programa Avançado
Diagnóstico e Tratamento
de Doenças Infecciosas
em Pediatria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Diagnóstico e Tratamento
de Doenças Infecciosas
em Pediatria