

Curso

Atualização em Doenças Infecciosas.
Saúde Pública, Controle de Infecções
e Pesquisa



Curso

Atualização em Doenças
Infecciosas. Saúde Pública,
Controle de Infecções e
Pesquisa

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/farmacia/curso/atualidade-doencas-infecciosas-saude-publica-controle-infeccoes

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

As doenças infecciosas, devido à sua frequência no departamento de emergência e cuidados primários, são responsáveis por mais de 60 centenas das consultas. Desde o final do período neonatal até a idade de 5 anos, a pneumonia, malária e diarreia são as principais causas de morte. Como pode ser intuído, isto está ligado ao a abordagem do tratamento, muitas vezes com medicamentos antibacterianos, antivirais ou antifúngicos.





“

Melhore seus conhecimentos através deste programa de estudos, onde você encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais. Conheça os últimos avanços desta especialidade e realize uma prática médica de qualidade"

A infectologia está constantemente passando por mudanças. Hoje, esta necessidade, responde entre outras coisas, ao surgimento de certas doenças desconhecidas ou de pouca prática (zika, chikungunya, febres hemorrágicas, etc.), outras que caíram no esquecimento ou são desconhecidas dos médicos mais, 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 quando se trata de tratamento empírico inicial em determinadas situações.

No nível diagnóstico, a disponibilidade cada vez mais frequente de novas técnicas permite um diagnóstico etiológico mais rápido ou por técnicas complementares que requerem orientação diagnóstica clínica, como ultra-som, tomografia computadorizada ou ressonância magnética. Sem mencionar o apoio que o clínico tem em testes de laboratório que determinam reagentes de fase aguda como a procalcitonina ou a proteína reativa, que às vezes recebem importância excessiva, esquecendo que estamos tratando pacientes e não resultados de laboratório.

Tudo isso significa que, para atender a esses pacientes com a máxima garantia, o clínico deve manter uma capacitação contínua, mesmo que não seja especialista, pois, como já mencionamos, o percentual de visitas ou interconsultas relacionadas à infecção é muito alto. Se acrescentarmos a isso a quantidade crescente de informações dos pais, às vezes nem sempre contrastadas, a atualização profissional torna-se essencial para poder fornecer as informações apropriadas de acordo com as evidências científicas atuais em todos os momentos.

Este **Curso de Atualização em Doenças Infecciosas. Saúde Pública, Controle de infecções e Pesquisa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As principais características do programa são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em Infectologia. Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Novos desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos em Doenças Infecciosas. Saúde Pública, Controle de Infecções e Pesquisa em pediatria
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas estabelecidas
- ♦ Destaque especial para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa em Doenças Infecciosas. Saúde Pública e Controles de Infecções
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Atualize seus conhecimentos com o Curso de Atualização de Doenças Infecciosas. Saúde Pública, Controle de Infecções e Pesquisa, de forma prática e adaptada às suas necessidades"



Este Curso é o melhor investimento que você poderá fazer na escolha de um programa de atualização por dois motivos: além de atualizar seus conhecimentos sobre doenças infecciosas atuais, saúde pública, controle de infecções e pesquisa, você obterá um certificado universitário da TECH - Universidade Tecnológica"

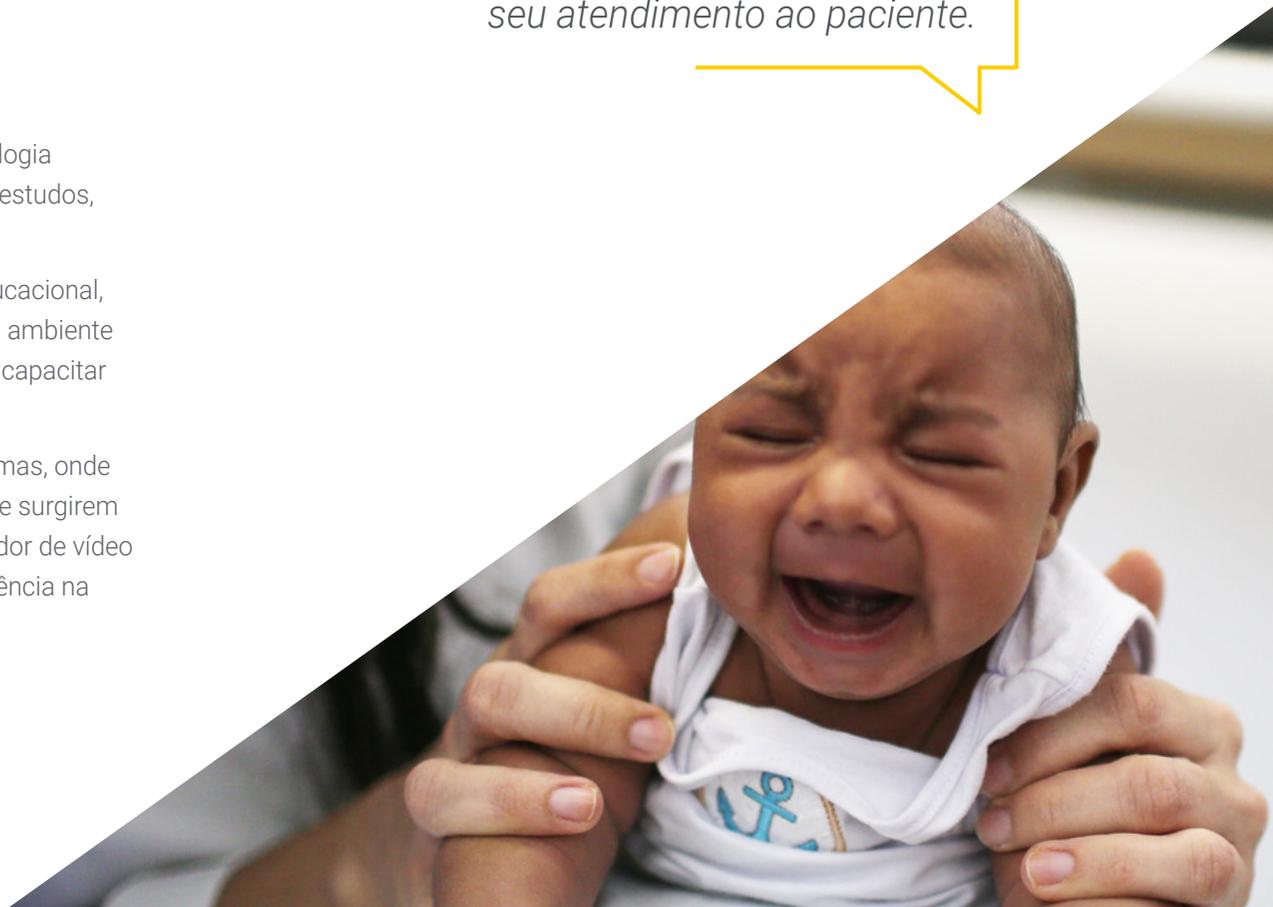
O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área da Infectologia Pediátrica, que transferem a experiência do trabalho para este programa de estudos, além de reconhecidos especialistas de sociedades científicas de referência.

O seu 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 aprendizagem imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

Este programa tem como fundamento a Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o dentista deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos e com grande experiência na área da Infectologia.

Este Programa contempla casos clínicos reais e exercícios voltados à prática clínica do médico.

Aproveite a oportunidade para atualizar seus conhecimentos em Infectologia Neonatal e melhorar seu atendimento ao paciente.



02 Objetivos

O principal objetivo deste programa é estimular a aprendizagem teórica e prática, possibilitando ao médico dominar de forma prática e rigorosa a infectologia Pediátrica.



“

Este programa de atualização lhe proporcionará uma sensação de segurança no desempenho da prática médica, o que o ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”



Objetivo Geral

- Atualizar os conhecimentos do pediátricos a do médico, utilizando os últimos avanços no campo da Infectologia Pediátrica, a fim de aumentar a qualidade dos cuidados, a segurança do profissional e,, alcançar o melhor resultado para o paciente

“

Aproveite a oportunidade e avance para se atualizar sobre os últimos desenvolvimentos em doenças infecciosas, saúde pública e pesquisa”





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
- ◆ Compreender o conhecimento de modo que possa gerar problemas ou questões passíveis de serem investigados
- ◆ Saber aplicar o conhecimento com a capacidade de resolver casos problemas em situações da prática diária
- ◆ Adquirir a capacidade de comunicar suas conclusões Diagnóstico e tratamento de forma clara e sem ambiguidades aos pacientes e familiares
- ◆ Adquirir a capacidade de transmitir seus conhecimentos, de forma clara e concisa, em sessões clínicas ou discussões com colegas
- ◆ Adquirir a capacidade de dar continuidade à capacitação de forma autônoma

03

Direção do curso

O corpo docente deste programa de estudos inclui profissionais da saúde de reconhecido prestígio, que pertencem à área da Infectologia Pediátrica, e que trazem a experiência do seu trabalho para este curso. Além disso, estão envolvidos em seu projeto e elaboração especialistas renomados, membros de sociedades científicas de prestígio nacionais e internacionais.



“

Aprenda com os principais profissionais os últimos avanços em doenças infecciosas, saúde pública, controle de infecções e pesquisa”

Direção



Dra. María Carmen Otero Reigada

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

Professores

Dr. Martínez Morel, Héctor

- ♦ Doutor em Medicina
- ♦ Especialista em Medicina Preventiva e Saúde Pública
- ♦ Médica Especialista de área (Hospital Universitário e Politécnico de la Fe)

Dra. Mari Carmen Meyer García

- ♦ Especialista em Medicina Preventiva e Saúde Pública
- ♦ Médica Especialista de área (Hospital Universitário e Politécnico de la Fe)

Dr. Mollar Maseres, Juan

- ♦ Chefe do Departamento de Medicina Preventiva (Universitário e Politécnico de de Fe)
- ♦ Doutor em Medicina

Dr. Monteagudo Montesinos, Emilio

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



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura deste programa foi elaborada por uma equipe de profissionais familiarizados com as implicações da capacitação na prática médica diária da Infectologia Pediátrica, conscientes da atual relevância da Capacitação para poder atuar com Neonatos com patologias urgentes além do compromisso com o ensino de qualidade através de novas tecnologias educacionais.





“

Este Curso de Atualização em Doenças Infecciosas. Saúde Pública, Controle de Infecção e Pesquisa, 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. Morbidade e mortalidade atuais das doenças infecciosas pediátricas
 - 1.2.1. Mudanças nos últimos 10 anos .Números de mortalidade
 - 1.2.2. O papel das infecções atualmente
 - 1.2.3. Nível de bem-estar socioeconômico e doenças infecciosas
- 1.3. Epidemiologia atual de patologias infecciosas relevantes em nosso ambiente
 - 1.3.1. Epidemiologia atual da meningite bacteriana
 - 1.3.2. Epidemiologia atual da poliomielite e da paralisia flácida não-poliomielite. Relação com a vacina de vírus vivo atenuado
 - 1.3.3. Epidemiologia da tuberculose e da resistência à tuberculose em países de alta renda
 - 1.3.4. Epidemiologia das infecções sexualmente transmissíveis na adolescência
- 1.4. Mecanismos de transmissão em pediatria
 - 1.4.1. Dinâmica e mecanismos de transmissão dos agentes mais comuns na pediatria de hoje
 - 1.4.2. Transmissão intrafamiliar
- 1.5. Sazonalidade da infecção em pediatria . Gerenciamento de surtos
 - 1.5.1. Parâmetros epidemiológicos temporais nas infecções mais comuns na comunidade
 - 1.5.2. Surto epidêmicos e fontes comuns com exposições pontuais, contínuas, de propagação e mistas
- 1.6. Microbiota, função defensiva e imunomoduladora
 - 1.6.1. Composição da flora intestinal, mudança com a idade
 - 1.6.2. Papel defensivo e imunomodulador da microbiota
- 1.7. Febre e resposta inflamatória
 - 1.7.1. Atualização sobre o papel da febre na infecção e na terapêutica antipirética
 - 1.7.2. A resposta inflamatória e a síndrome da resposta inflamatória sistêmica
- 1.8. Tumores no paciente pediátrico
 - 1.8.1. O hospedeiro imunocomprometido. Classificação
 - 1.8.2. Distúrbios defensivos devido às ações do próprio médico
- 1.9. Parâmetros de diagnóstico





- 1.9.1. Principais escalas clínicas que podem ser usadas. Suspeita clínica de imunodeficiência. Escala de diagnóstico para bronquiolite, endocardite, febre sem foco, Yíos, Westley, Tausny
- 1.9.2. Rochester, disfunção orgânica, critérios de McIsaac e Boyer
- 1.9.3. Algoritmo de ação na síndrome febril em crianças com menos de 30 dias de idade
- 1.10. Exames de imagem em patologia infecciosa
 - 1.10.1. Interpretação de imagens de ultra-som aplicadas à patologia infecciosa
 - 1.10.2. Interpretação de CT aplicada à patologia infecciosa
 - 1.10.3. Interpretação por ressonância magnética aplicada à patologia infecciosa

Módulo 2. Saúde pública. Controle de doenças infecciosas e pesquisa

- 2.1. Doenças infecciosas
- 2.2. Doenças para as quais um estudo de contato é indicado atualmente
- 2.3. A obrigatoriedade de notificação de doenças e sua importância prática
- 2.4. Indicações de medicamentos observados diretamente
- 2.5. Ética na pesquisa de novos antibióticos, antivirais, antifúngicos ou vacinas
- 2.6. Como planejar um estudo em doenças infecciosas?
- 2.7. Avaliação e leitura crítica de publicações científicas



Uma experiência única, chave e decisiva para impulsionar seu desenvolvimento 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*.



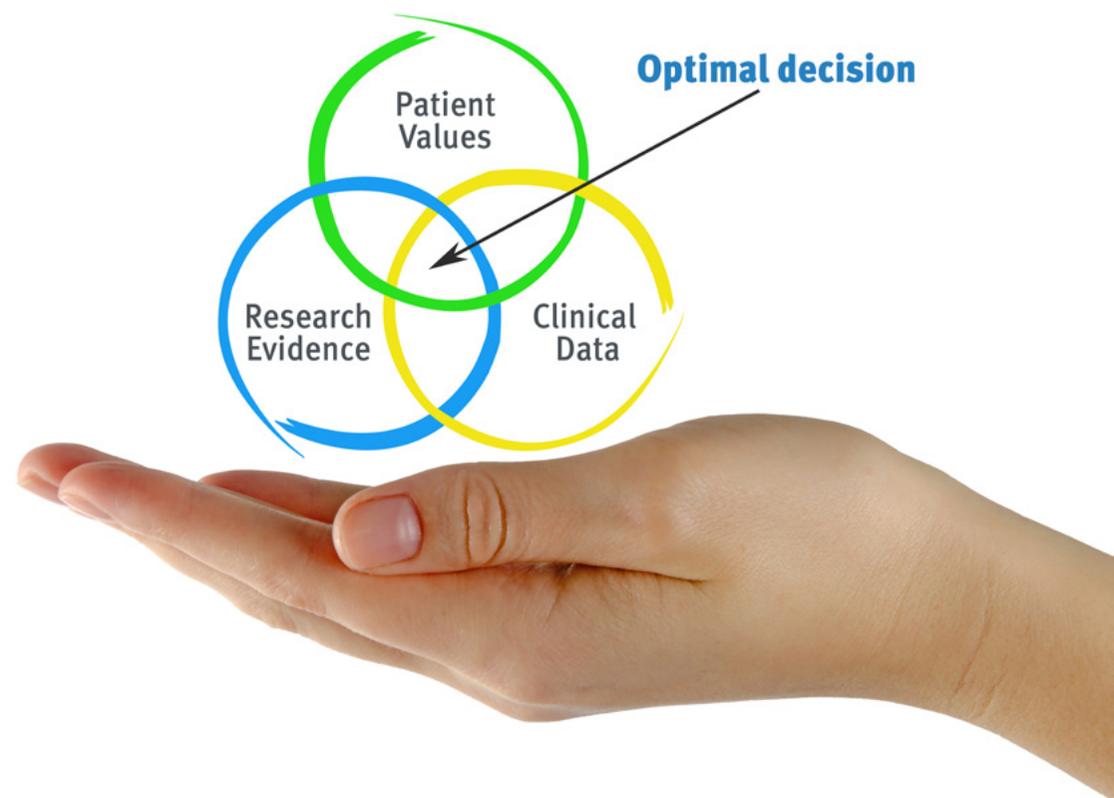


Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

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

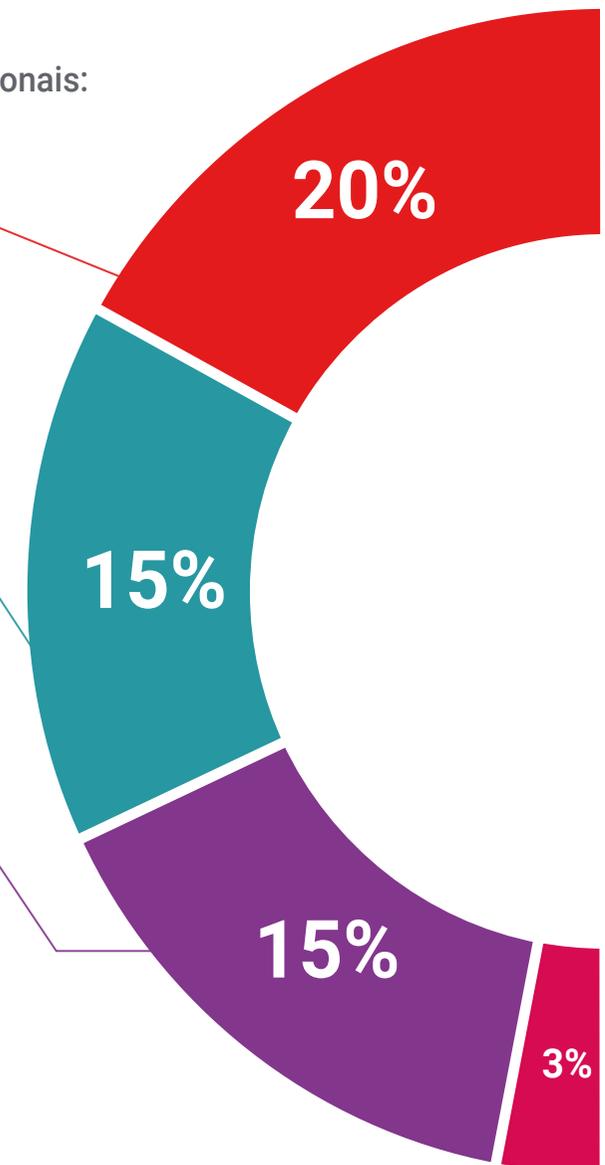
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

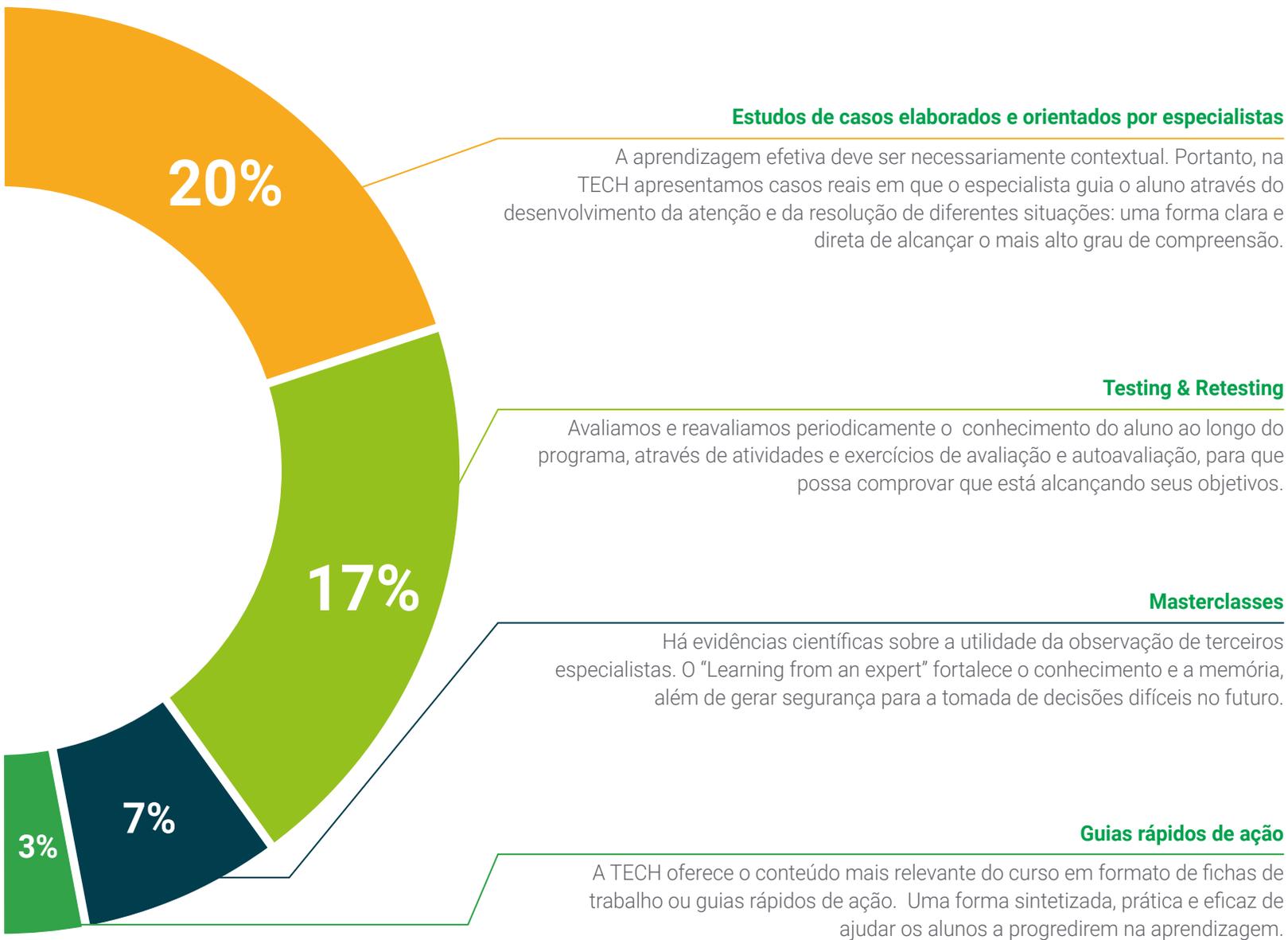
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06

Certificado

O Curso de Atualização em Doenças Infecciosas. Saúde Pública, Controle de Infecções e Pesquisa garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Atualização em Doenças Infecciosas. Saúde Pública, Controle de Infecções e Pesquisa** 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 Atualização em Doenças Infecciosas. Saúde Pública, Controle de Infecções e Pesquisa**

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.



Curso

Atualização em Doenças Infecciosas. Saúde Pública, Controle de Infecções e Pesquisa

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

Curso

Atualização em Doenças Infecciosas.
Saúde Pública, Controle de Infecções
e Pesquisa