

Curso

Avanços em Antifúngicos





Curso

Avanços em Antifúngicos

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/avancos-antifungicos

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

Pesquisas científicas e médicas levaram ao desenvolvimento de novos antifúngicos para tratar doenças fúngicas resistentes ou de difícil manejo. Isso também levou à melhoria das terapias combinadas ou à identificação de novos inibidores de alvos. Neste sentido, o profissional médico se depara com uma evolução contínua que o leva a estar ciente dela para integrá-la à sua prática clínica. Para facilitar essa atualização, a TECH criou este curso 100% online, desenvolvido por uma excelente equipe de especialistas em Clínica Médica e na abordagem de doenças infecciosas. Tudo isso, sem esquecer da facilidade de acessar o programa de estudos, quando e onde quiser, através de um dispositivo digital com conexão à internet.



“

*Graças a este curso você obterá uma
atualização intensiva em antifúngicos
em apenas 6 semanas”*

A busca por medicamentos eficazes para o tratamento de doenças infecciosas, bem como seu estudo na área médica, levou ao desenvolvimento de novos antifúngicos. A eficácia comprovada para uma variedade de patógenos fúngicos ou que afetam diretamente as vias metabólicas essenciais dos fungos, contribui para a tomada de melhores decisões terapêuticas.

Neste cenário, o médico que deseja se atualizar sobre o progresso neste campo pode fazê-lo com este Curso de Avanços em Antifúngicos. Trata-se de um programa intensivo que permitirá ao aluno ter acesso às informações mais rigorosas, a qualquer hora do dia e em qualquer lugar.

Desta forma, o estudante receberá uma atualização completa sobre os mecanismos de ação dos antifúngicos, a nova abordagem da anfotericina B, o tratamento de micoses profundas ou antifúngicos locais, entre outros.

Para atingir este objetivo, o curso dispõe de módulos multimídia, leituras especializadas e estudos de casos que compõem a biblioteca de material didático deste programa.

Além disso, o sistema *Relearning*, utilizado por esta instituição, facilita o progresso do aluno ao longo de toda trajetória acadêmica, consolidando de forma simples os conceitos-chave. Uma metodologia que reduz as longas horas de estudo e memorização.

Sem dúvida, os profissionais têm uma oportunidade única de acompanhar os avanços neste campo por meio de uma proposta acadêmica flexível, que facilita a compatibilidade dos mais altos requisitos de trabalho com um curso de excelência.

Este **Curso de Avanços em Antifúngicos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Avanços em Antifúngicos
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Aprofunde seu conhecimento sobre os estudos mais rigorosos de antifúngicos sistêmicos, sua toxicidade e indicações atuais"



Acesse 24 horas por dia, através de qualquer dispositivo eletrônico, o programa de estudos deste Curso de Avanços em Antifúngicos"

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

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

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

Aprofunde seu conhecimento sobre o importante antifúngico anfotericina B, seus usos terapêuticos e efeitos adversos.

Atualize-se sobre a toxicidade hepática dos antifúngicos sistêmicos: desafios futuros.

02

Objetivos

O objetivo deste programa é oferecer aos profissionais da área médica um curso de atualização intensiva para capacitá-los a lidar com todos os tipos de infecções fúngicas por meio do uso correto de antifúngicos. Para isso, o aluno conta com um programa de estudos desenvolvido a partir de uma perspectiva teórico-prática que lhe permitirá incluir os últimos avanços neste campo em sua prática clínica de maneira eficaz e com o máximo rigor científico.



“

Os estudos de caso lhe proporcionarão uma abordagem próxima e detalhada dos tratamentos mais eficazes atualmente para doenças infecciosas”



Objetivos gerais

- Atualizar os conhecimentos do profissional de reabilitação na área de Eletroterapia
- Promover estratégias de trabalho baseadas no abordagem integral do paciente como um modelo de referência para alcançar a excelência no atendimento
- Favorecer a aquisição de habilidades e competências técnicas, através de um sistema audiovisual poderoso, e da possibilidade de desenvolvimento através de oficinas de simulação online e/ou capacitação específica
- Incentivar o estímulo profissional através da capacitação contínua e da pesquisa





Objetivos específicos

- ♦ Fundamentar a importância de controlar o uso de antimicrobianos como uma alternativa para reduzir a resistência aos antibióticos
- ♦ Destacar o papel da imunidade e de novas alternativas de tratamento para infecções



Conheça os tratamentos mais eficazes para micoses de pele e mucosas no conforto de sua casa"

03

Direção do curso

Para favorecer um processo de atualização de alta qualidade, a TECH reuniu uma direção e corpo docente com grande experiência no âmbito de saúde e especialmente na abordagem de doenças infecciosas. Desta forma, os alunos deste programa terão a oportunidade de acessar o conteúdo desenvolvido por verdadeiros especialistas com ampla experiência profissional e que se caracteriza por estar atualizado com os mais recentes avanços em antifúngicos.





“

Obtenha uma atualização eficaz sobre antifúngicos com os melhores profissionais em Clínica Médica”

Direção



Dr. Jesús Quintero Casanova

- ♦ Especialista em Doenças Infecciosas e Infectologia Clínica e Doenças Tropicais
- ♦ Chefe do Departamento de Infectologia do Hospital Héroes del Baire
- ♦ Especialista em Clínica Médica no Hospital Héroes del Baire
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Médica de La Habana.
- ♦ Mestrado em Doenças Tropicais e Infectologia Clínica pelo Instituto Pedro Kuori, La Habana
- ♦ Membro da Sociedade Cubana de Clínica Médica e da Sociedade Cubana de Pedagogos
- ♦ Médico especialista na África (Chad) e na Venezuela
- ♦ Professor na faculdade de Medicina e da especialidade de Medicina Interna pela Faculdade de Ciências Médicas da Isla de la Juventud
- ♦ Professor titular do Mestrado em Doenças Infecciosas na Faculdade de Ciências Médicas da Isla de la Juventud
- ♦ Membro de bancas examinadoras estaduais para o curso de graduação em Medicina e a especialidade de Clínica Médica

Professores

Sra. Araelis Lawrence Carmenaty

- ♦ Microbiologista
- ♦ Coautora de diversas publicações científicas
- ♦ Professora em cursos universitários associados à Medicina
- ♦ Formada em Microbiologia
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas

Dr. Dranguet José Ismael Bouly

- ♦ Médico Especialista em Clínica Médica e Terapia Intensiva
- ♦ Especialista em Clínica Médica e Terapia Intensiva, Hospital "Héroes del Baire
- ♦ Professor de pós-graduação em Medicina
- ♦ Mestrado em Infectologia Clínica

Dr. Alejandro Cantalapiedra Torres

- ♦ Especialista em Pediatria no Hospital Héroes del Baire
- ♦ Especialista em Pediatria
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas
- ♦ Diploma em Docência Médica
- ♦ Diploma em Gestão de Saúde
- ♦ Professor da Faculdade de Medicina e da especialidade de Pediatria na Faculdade de Ciências Médicas da Isla de la Juventud
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade da Havana
- ♦ Membro da Sociedade Cubana de Pediatria

Dr. Mariano Valle Vargas

- ♦ Médico Especialista em Clínica Médica
- ♦ Especialista em Clínica Médica e Terapia Intensiva, Hospital "Héroes del Baire
- ♦ Autor de diversas publicações científicas
- ♦ Professor em cursos universitários orientados à Medicina

Dr. Heenry Luís Dávila

- ♦ Chefe do Departamento de Patologias do Pescoço no Hospital Héroes del Baire
- ♦ Professor de Medicina na Faculdade de Ciências Médicas da Isla de la Juventud
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade da Havana
- ♦ Especialista em Ginecologia e Obstetrícia no Hospital Héroes del Baire, Cuba
- ♦ Membro da: Sociedade Cubana Ginecologia e Obstetrícia e Sociedade Cubana de Pedagogos

Dr. Erlivan Jiménez Valdés

- ♦ Especialista em Pediatria
- ♦ Docente em estudos universitários
- ♦ Autor de diversos artigos científicos
- ♦ Mestrado em Atendimento Integral à Criança
- ♦ Membro da Sociedade Cubana de Pediatria

Dr. Adrián Batista Valladares

- ♦ Chefe do Departamento de Terceira Idade e Assistência Social na Ilha da Juventude
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade da Havana
- ♦ Especialista em Medicina de Família e Comunidade
- ♦ Mestrado em Infectologia Clínica
- ♦ Curso de Ultrassonografia Diagnóstica
- ♦ Curso de Gestão de Saúde
- ♦ Membro da: Sociedade Cubana de Medicina da Família

Sra. Sayli González Fiallo

- ♦ Especialista em Higiene e Epidemiologia
- ♦ Chefe do Departamento de Vigilância de Saúde da Diretoria de Saúde da Ilha da Juventude
- ♦ Autora de diversos artigos científicos
- ♦ Mestrado em Epidemiologia
- ♦ Formada em Higiene e Epidemiologia

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste curso foi elaborado para proporcionar ao profissional médico uma atualização eficaz sobre o uso de antifúngicos, os mecanismos de ação e os tratamentos específicos para tratar várias infecções fúngicas. Tudo isso, com ferramentas pedagógicas de alta qualidade, nas quais a TECH tem utilizado a mais recente tecnologia aplicada ao campo acadêmico. Uma oportunidade única de se manter informado sobre os recentes avanços neste campo por meio de um programa que está na vanguarda.





“

Obtenha uma atualização completa sobre antifúngicos através de uma extensa biblioteca virtual de recursos didáticos”

Módulo 1. Antifúngicos

- 1.1. Elementos gerais
 - 1.1.1. Conceito
 - 1.1.2. Surgimento e desenvolvimento
- 1.2. Classificação
 - 1.2.1. Classificação de acordo com a estrutura química
 - 1.2.2. Classificação de acordo com a ação: local e sistêmica
- 1.3. Mecanismos de ação
 - 1.3.1. Mecanismos de ação dos antifúngicos
- 1.4. Antifúngicos sistêmicos: novas informações sobre sua toxicidade e suas indicações atuais e futuras
 - 1.4.1. Espectro antimicrobiano.
 - 1.4.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.4.3. Usos terapêuticos
 - 1.4.4. Efeitos colaterais
 - 1.4.5. Apresentação e dosagem
- 1.5. Anfotericina B: conceitos inovadores em seu uso
 - 1.5.1. Mecanismo de ação
 - 1.5.2. Espectro antimicrobiano.
 - 1.5.3. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.5.4. Usos terapêuticos
 - 1.5.5. Efeitos colaterais
 - 1.5.6. Apresentação e dosagem
- 1.6. Tratamento das micoses profundas: situação atual e perspectivas futuras
 - 1.6.1. Aspergilose
 - 1.6.2. Coccidioidomicose
 - 1.6.3. Criptococose
 - 1.6.4. Histoplasmose
- 1.7. Antifúngicos locais
 - 1.7.1. Espectro antimicrobiano
 - 1.7.2. Farmacocinética e farmacodinâmica
 - 1.7.3. Usos terapêuticos
 - 1.7.4. Efeitos colaterais
 - 1.7.5. Apresentação e dosagem



- 1.8. Tratamento das micoses de pele e mucosas
 - 1.8.1. Tinea capitis
 - 1.8.2. Tinea corporis
 - 1.8.3. Onicomicose
- 1.9. Toxicidade hepática dos antimicóticos sistêmicos: desafios futuros
 - 1.9.1. Metabolismo hepático dos antifúngicos
 - 1.9.2. Hepatotoxicidade dos antimicóticos

“

Com a metodologia Relearning, você poderá atualizar seus conhecimentos em menos tempo e reduzir o número de horas dedicadas à memorização do conteúdo”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

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

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

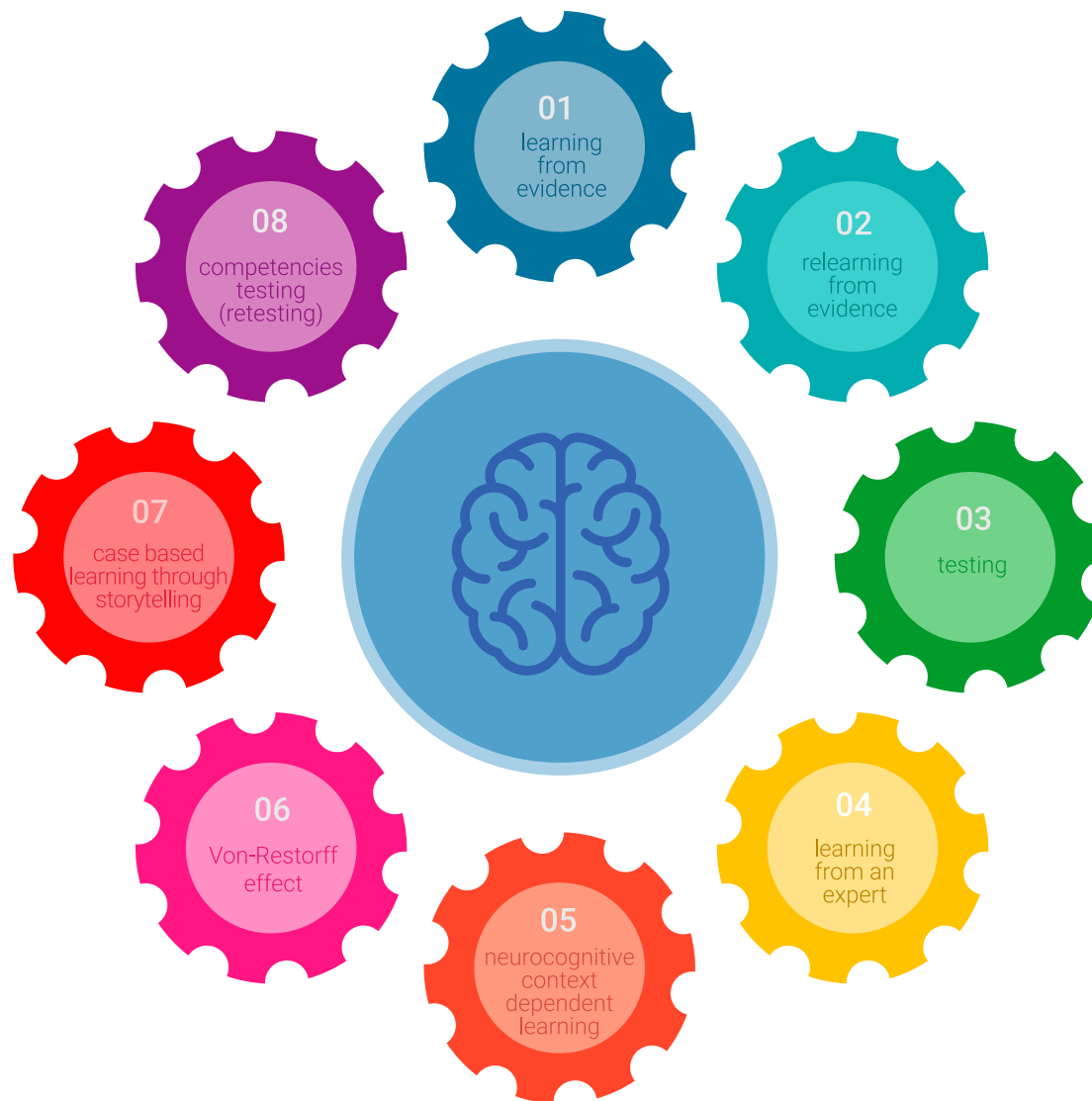
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

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

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

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

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



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



Material de estudo

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

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

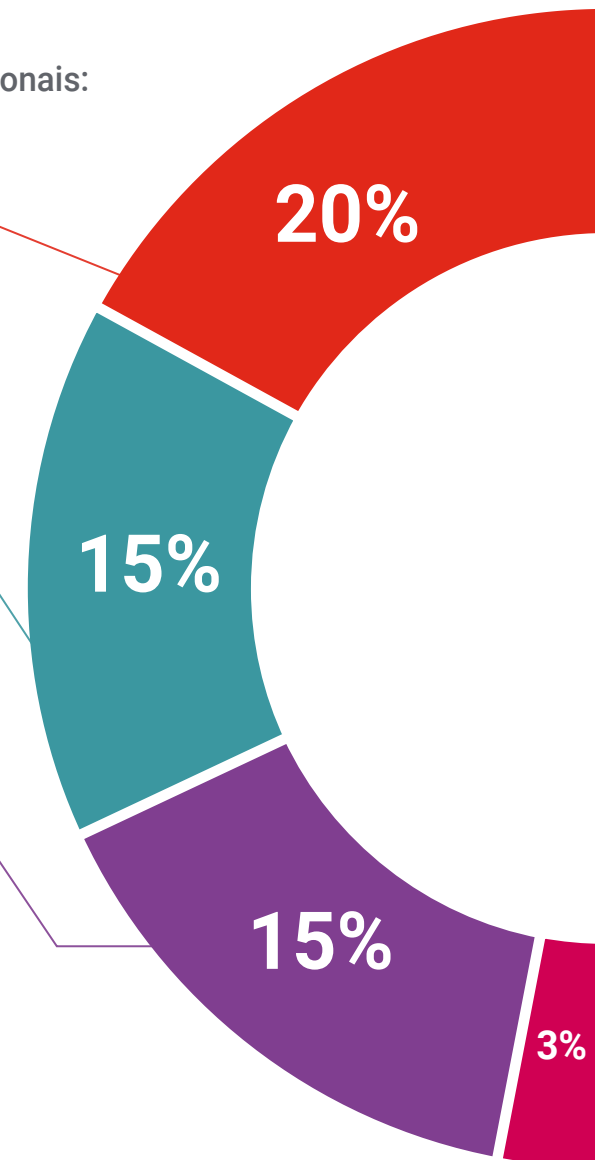
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

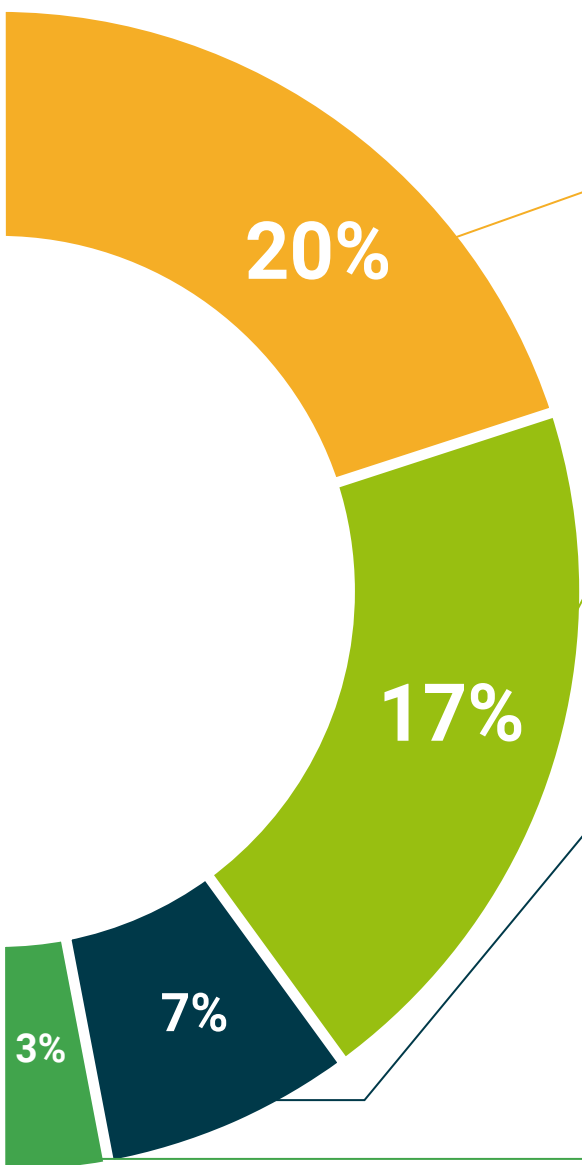
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Avanços em Antifúngicos 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 seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Avanços em Antifúngicos** 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 Avanços em Antifúngicos**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Avanços em Antifúngicos

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

Curso

Avanços em Antifúngicos