

Curso

Avanços em Antivirais



Curso

Avanços em Antivirais

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/avancos-antivirais

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

Com a pandemia de COVID-19 e o surgimento de novas doenças infecciosas, a busca por tratamentos contra vírus se intensificou. Isso resulta uma situação em que os avanços na área impulsionam os especialistas a uma atualização contínua, especialmente no que diz respeito a infecções respiratórias, herpes ou HIV. Pensando nisso, a TECH desenvolveu um programa para profissionais que querem aprender as últimas descobertas científicas sobre antivirais e entender como eles funcionam para combater vírus como os da gripe, herpes e HIV. O programa utiliza a metodologia *Relearning*, que oferece um aprendizado prático, otimiza o tempo de estudo e torna o processo de aprendizado mais interessante e completo.



“

Este programa 100% online possibilita a disponibilidade de tempo e a combinação do trabalho na área da saúde com a atualização acadêmica”

Nos últimos anos, as infecções virais têm tido um impacto negativo significativo na população mundial, com suas variantes sendo uma preocupação constante para a área da saúde. A isso se somam doenças que afetam diretamente o sistema imunológico, o que tem levado os médicos a intensificar o uso de antivirais para combater esses agentes patogênicos. Diante desse cenário, novas abordagens para o manejo e administração de medicamentos, assim como a implementação de novas fórmulas químicas para neutralizar os efeitos adversos dos vírus, têm sido desenvolvidas.

Em resposta a essa demanda, o TECH desenvolveu este programa. Trata-se de um programa 100% online, repleto de pesquisas científicas e conhecimentos médicos de grande valor. Nele, o especialista encontrará informações atualizadas sobre a classificação dos antivirais, suas principais indicações e os mecanismos de ação. Além disso, o programa aprofunda o uso de medicamentos e antibióticos para casos de Hepatite, Vírus respiratórios, Herpes, HIV e infecções de pele e mucosas, entre outras.

Todo o conteúdo é apresentado por meio de recursos audiovisuais de alta qualidade, ministrados por especialistas da área. O programa também utiliza a metodologia *Relearning*, baseada em casos reais e simulações, otimizando o aprendizado por meio da experiência prática. Uma das grandes vantagens do Curso é a flexibilidade, O especialista pode estudar a distância, de qualquer lugar, sem a necessidade de estar em centros físicos, basta ter acesso à internet.

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

- ♦ O Desenvolvimento de Estudos de caso apresentados por especialistas de Microbiologia em Antibioticoterapia
- ♦ O conteúdo Gráfico, Esquemático e Extremamente Útil, fornece informações científicas e práticas a respeito das disciplinas essenciais para o exercício da profissão.
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de auto avaliação 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.



Capacite-se no uso de interferons e suas reações adversas no tratamento de doenças infecciosas”

“

Com a metodologia Relearning, você otimizará as longas horas de estudo e atualizará seus conhecimentos por meio de casos reais e simulações”

O curso conta com profissionais do setor que trazem para esta capacitação toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras, além de especialistas reconhecidos pertencentes á sociedades de referência 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 estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através do qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Realize esta capacitação no conforto de sua casa, sem a necessidade de se deslocar até um centro presencial.

Atualize-se sobre o uso de antibióticos para o tratamento de doenças hemorrágicas virais.



02 Objetivos

Com o objetivo de oferecer uma capacitação inovadora e focada nas demandas do mercado de trabalho, a TECH combinou o melhor conteúdo acadêmico com a inovadora metodologia *Relearning*. Dessa forma, à medida que o profissional avança no programa, ele adquirirá, através de casos reais e simulações, conhecimentos essenciais que lhe permitirão aprimorar seu perfil. Além disso, o aluno terá acesso a recursos audiovisuais e leituras complementares, com a informações valiosas e de alto impacto.

“

*Graças a esse programa, você poderá
aperfeiçoar seus protocolos de ação
rápida para doenças como a hepatite”*



Objetivos gerais

- ♦ Atualizar os conhecimentos do profissional de reabilitação na área de Eletroterapia
- ♦ Promover estratégias de trabalho baseadas na 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 poderoso sistema audiovisual e a possibilidade de se desenvolver através de oficinas de simulação online e/ou capacitação específica
- ♦ Incentivar o estímulo profissional através de capacitação contínua e de pesquisa





Objetivos específicos

- Descrever os principais mecanismos de resistência antimicrobiana
- Ressaltar a importância de uma terapêutica baseada no uso racional de antimicrobianos

“

*Você conhecerá as descobertas
mais relevantes que contribuíram
para os avanços antivirais”*

03

Direção do curso

Para este programa, a TECH selecionou um corpo docente altamente qualificado no uso de antivirais para doenças infecciosas. São especialistas que há anos trabalham em pesquisas científicas, contribuindo de forma significativa para a criação de tratamentos inovadores. Eles se destacam, por sua vez, por fazerem parte de instituições clínicas respeitadas, o que enriquece sua trajetória e experiência para a direção desse Curso, dando garantias de excelência acadêmica.





“

*Neste Curso Universitário, você
contará com um corpo docente
altamente comprometido com
a sua atualização médica”*

Direção



Dr. Jesús Quintero Casanova

- ♦ Especialista em Doenças Infecciosas, 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 Havana
- ♦ Mestrado em Doenças Tropicais e Infectologia Clínica pelo Instituto Pedro Kuori, em La Habana
- ♦ Membro da Sociedade Cubana de Clínica Médica e Obstetrícia e da Sociedade Cubana de Pedagogos
- ♦ Médico especialista na África (Chad) e na Venezuela
- ♦ Professor de Medicina e Clínica Médica na Faculdade de Ciências Médicas da Ilha da Juventude
- ♦ Professor titular com Mestrado em Doenças Infecciosas na Faculdade de Ciências Médicas na Isla de la Juventud.
- ♦ Membro de bancas examinadoras estaduais para o curso de graduação em Medicina e Especialização em Medicina Interna.

Professores

Dr. Mariano Valle Vargas

- ♦ Especialista em Clínica Médica no Hospital Geral Docente Héroes del Baire
- ♦ Autor de diversas publicações científicas
- ♦ Professor de estudos universitários voltados para a área de Medicina.

Dr. José Ismael Dranguet Bouly

- ♦ Médico Especialista em Clínica Médica e Terapia Intensiva no Hospital General Docente 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
- ♦ Curso em Docência Médica
- ♦ Curso em Gestão de Saúde
- ♦ Professor de Medicina e Pediatria na Faculdade de Ciências Médicas da Ilha da Juventude
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade da Havana
- ♦ Membro da: Sociedade Cubana de Pediatria

Dra. Araelis Lawrence Carmenaty

- ♦ Microbióloga
- ♦ Co-autor em várias publicações científicas
- ♦ Professora em cursos universitários relacionados a Ciências da Saúde
- ♦ Formada em Microbiologia
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas

Dra. Sayli González Fiallo

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

Dr. Heenry Luís Dávila

- ♦ Chefe do Departamento de Patologias do Pescoço no Hospital Héroes del Baire
- ♦ Professor de Medicina na Faculdade de Ciências Médicas na Ilha da Juventude
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade da Havana
- ♦ Especialista em Ginecologia e Obstetrícia no Hospital Héroes del Baire
- ♦ Mestrado em Atendimento Integral à Mulher
- ♦ Membro da: Sociedade Cubana de Ginecologia e Obstetrícia, 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 em Ultrassonografia Diagnóstica
- ♦ Curso em Gestão de Saúde
- ♦ Membro da: Sociedade Cubana de Medicina da Família

04

Estrutura e Conteúdo

Este programa apresenta o plano de estudos mais atualizado do mercado acadêmico. O profissional médico encontrará informações rigorosas sobre a classificação dos antivirais, as principais indicações, os mecanismos de ação e o uso de antivirais para diferentes tipos de infecções. Tudo isso por meio de recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios propostos por especialistas no manuseio e fornecimento de medicamentos.





*Acompanhe as últimas atualizações
sobre o uso de antivirais para
infecções respiratórias*

Módulo 1. Antivirais

- 1.1. Elementos gerais dos Antivirais
 - 1.1.1. Classificação
 - 1.1.2. Principais Indicações dos Antivirais
- 1.2. Mecanismos de Ação
 - 1.2.1. Mecanismos de Ação dos Antivirais
- 1.3. Antivirais para Hepatite: Novas Recomendações e Projeções de Pesquisas Futuras
 - 1.3.1. Hepatites Virais Específicas
 - 1.3.2. Tratamento da Hepatite B
 - 1.3.3. Tratamento da Hepatite C
- 1.4. Antivirais para Infecções Respiratórias: a Evidência Científica Atual
 - 1.4.1. Principais Vírus Respiratórios
 - 1.4.2. Tratamento da Influenza
 - 1.4.3. Tratamento de outras Infecções Virais do Sistema Respiratório
- 1.5. Antivirais para o Vírus do Herpes: Mudanças Recentes em Seu Manejo
 - 1.5.1. Principais Infecções pelo Vírus do Herpes
 - 1.5.2. Tratamento de Infecções por Herpes Simples
 - 1.5.3. Tratamento de Infecções pelo Vírus da Varicela Zoster
- 1.6. Antirretrovirais para o HIV: Certezas e Controvérsias. Desafios futuros.
 - 1.6.1. Classificação dos Antirretrovirais
 - 1.6.2. Mecanismos de ação dos Antirretrovirais
 - 1.6.3. Tratamento Antirretrovirais da Infecção pelo HIV
 - 1.6.4. Reações Adversas
 - 1.6.5. Falha no Tratamento Antirretroviral
- 1.7. Antivirais de Uso Tópico
 - 1.7.1. Principais Infecções Virais de Pele e Mucosas
 - 1.7.2. Antivirais de uso tópico
- 1.8. Atualização sobre os Interferons: Seu uso em Doenças Virais e Doenças Não Infecciosas.
 - 1.8.1. Classificação e Ação dos Interferons
 - 1.8.2. O Uso dos Interferons
 - 1.8.3. Reações Adversas aos Interferons
- 1.9. Novas áreas de Desenvolvimento dos Antivirais
 - 1.9.1. Antibióticos nas Doenças Virais Hemorrágicas
 - 1.9.2. Perspectivas Futuras da Quimioterapia Antiviral



“

Faça o download do conteúdo do programa em seu dispositivo de uso diário e consulte-o a qualquer momento”

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.

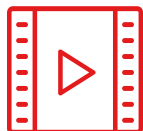
O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

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

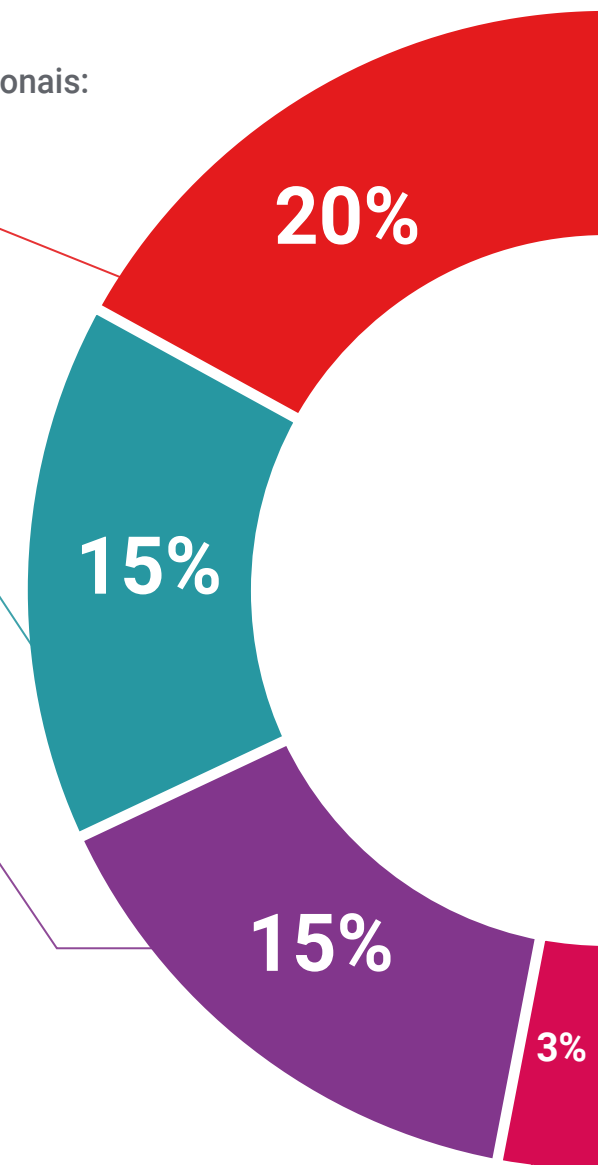
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

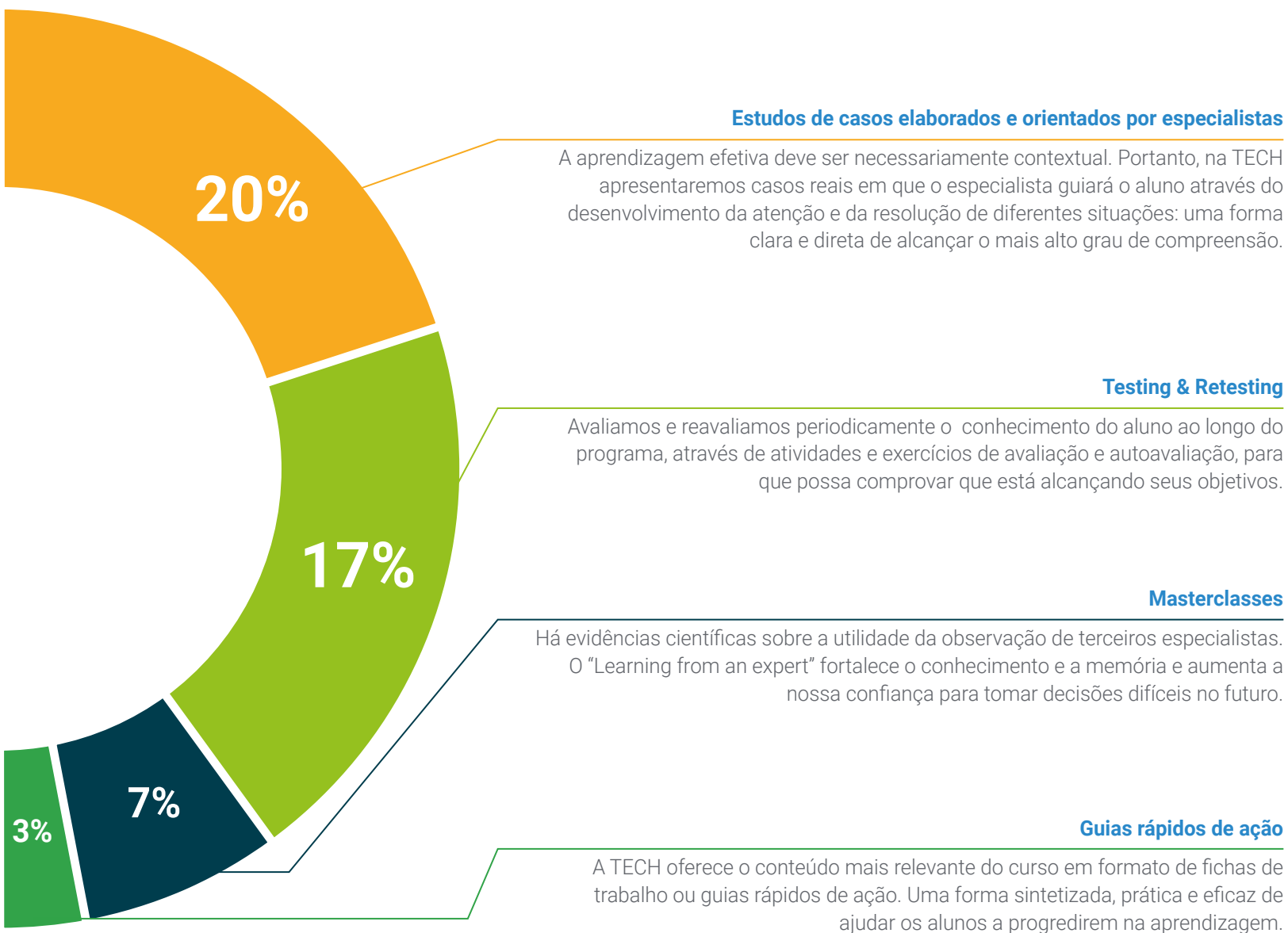
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06 Certificado

O Curso de Avanços em Antivirais garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o 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 Avanços em Antivirais** 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 Antivirais**

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.

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



Curso

Avanços em Antivirais

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

Curso

Avanços em Antivirais

