

Curso

Avanços na Resistência aos Antibióticos





Curso

Avanços na Resistência aos Antibióticos

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

Acesso site: www.techtute.com/br/medicina/curso/avancos-resistencia-antibioticos

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

Dentro da comunidade médica, uma das grandes preocupações nos últimos anos é a resistência aos antibióticos. Uma ameaça que afeta a saúde global, a segurança alimentar e o desenvolvimento nacional. Este é um contexto que exige atualização constante sobre os avanços nos mecanismos de vírus, germes, fungos e parasitas. Uma abordagem adotada por esta capacitação 100% online que permite ao aluno realizar em curso intensivo de atualização com duração de 125 horas. Para atingir este objetivo, o aluno dispõe de uma metodologia didática flexível que lhe permitirá ter acesso ao conteúdo mais recente, a qualquer momento do dia e através de um dispositivo eletrônico com conexão à internet.



“

*Um curso 100% online de 6 semanas, com o qual
você poderá se manter atualizado sobre os Avanços
na Resistência aos Antibióticos”*

Um dos desafios atuais da saúde mundial é a resistência a antibióticos, o que faz com que os profissionais da área médica se atualizem continuamente sobre as opções de tratamento existentes para pacientes infectados. Diante desta realidade, os profissionais de saúde mantêm uma contínua atualização nesta área para abordar tais casos clínicos com a maior efetividade.

Dada a relevância deste problema, a TECH desenvolveu este Curso de Avanços na Resistência aos Antibióticos com 6 semanas duração e carga horária de 125 horas.

Este é, portanto, um programa avançado, preparado por especialistas nesta área com ampla experiência em Clínica Médica. Graças à experiência dos professores em hospitais de referência, os alunos irão adquirir uma atualização eficaz sobre o surgimento e o desenvolvimento da resistência aos antibióticos, bem como sobre os mecanismos de ação no âmbito internacional.

Tudo isso, a partir de uma perspectiva teórico-prática e de diversos materiais didáticos baseados em resumos de vídeo, vídeos detalhados, leituras especializadas e estudos de caso, acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Os profissionais têm uma oportunidade única de atualizar seus conhecimentos por meio de uma proposta acadêmica exclusiva que está na vanguarda da área. A TECH criou um programa destinado a oferecer uma resposta real às necessidades dos médicos que desejam se manter atualizados, sem deixar de lado suas atividades diárias mais exigente

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

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Microbiologia e Antibioticoterapia
- ♦ 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
- ♦ Lições 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



Obtenha uma atualização completa sobre Resistência aos Antibióticos com um programa que apresenta um perspectiva teórico-prática”

“

Aprofunde seu conhecimento sobre as últimas evidências dos mecanismos de resistência dos vírus e sua evolução”

O corpo docente do curso é composto por profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta certificação, além de especialistas reconhecidos de 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 da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isto, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo elaborado por conceituados especialistas

Aprenda sobre a evolução da resistência dos parasitas e antipalúdicos através de casos de estudo.

Esta é uma opção acadêmica flexível que se adapta à seu horário e às suas responsabilidades profissionais médicas diárias.

02

Objetivos

Após a conclusão deste curso, o aluno conseguirá uma completa atualização sobre os avanços mais evidentes sobre a Resistência Antibiótica. Para alcançar esta meta com sucesso, o estudante conta com um programa que apresente um enfoque teórico-prático e diversas ferramentas pedagógicas de qualidade em que a TECH empregou a última tecnologia utilizada na área acadêmica. Sem dúvida, é uma oportunidade única de atualização através de uma instituição que está na vanguarda. .



“

Obtenha uma atualização sobre Resistência Antibiótica no conforto da sua casa e através de um dispositivo eletrônico com conexão de internet”



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 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 continuada e da pesquisa





Objetivos específicos

- ♦ Abordar a questão crucial dos micróbios super-resistentes e sua relação com o uso de antimicrobianos, com base nos conceitos mais atuais
- ♦ Enfatizar o desenvolvimento de futuros antibióticos e outras modalidades terapêuticas para doenças infecciosas



Aprofunde seu conhecimento sobre as pesquisas científicas mais sólidas de micróbios super-resistentes e sua relação com a utilização de antimicrobianos”

03

Direção do curso

Por isso, a instituição realiza um processo de seleção minucioso de cada um dos professores que compõem o programa. Dessa forma, o aluno terá acesso garantido a um programa de estudos elaborado por profissionais com experiência em Clínica Médica e na abordagem de doenças infecciosas. Além disso, através de sua proximidade os alunos serão capazes de resolver quaisquer dúvidas que possam surgir em relação ao conteúdo deste completo programa de estudos.





“

*Atualize-se com a ajuda
de verdadeiros especialistas na
abordagem de doenças infecciosas”*

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 Kuuri, La Habana
- ♦ Membro da Sociedade Cubana de Clínica Médica e da Sociedade Cubana de Pedagogos
- ♦ Médico especialista na África (Chad) e na Venezuela
- ♦ Professor do curso de Medicina e da especialidade de Clínica Médica pela Faculdade de Ciências Médicas da Isla de la Juventud
- ♦ Professor principal do Mestrado de Doenças Infecciosas da 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

Dr. Dranguet José Ismael Bouly

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

Dr. Mariano Valle Vargas

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

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. 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: Sociedade Cubana de Pediatria

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
- ♦ Mestrado em Atendimento Integral à Mulher
- ♦ Membro: Sociedade Cubana 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 de Ultrassonografia Diagnóstica
- ♦ Curso de Gestão de Saúde
- ♦ Membro: Sociedade Cubana de Medicina da Família

Sra. Sayli González Fiallo

- ♦ Especialista em Higiene e Epidemiologia
- ♦ Chefe do Departamento de Vigilância de Saúde da Gestão de Saúde da Isla de la Juventud
- ♦ Autora de diversos artigos científicos
- ♦ Mestrado em Epidemiologia
- ♦ Formada em Higiene e Epidemiologia

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste curso está composto de um módulo que se aprofunda desde o início no desenvolvimento da resistência aos antibióticos, assim como nos novos mecanismos de resistência antibiótica e as superbactérias para finalizar nos sistemas de controle. Uma atualização intensiva dinâmica graças aos recursos didáticos e ao método *Relearning*, que facilita a consolidação de conceitos de forma simples e sem longas horas de estudo.



“

Amplie ainda mais as informações fornecidas por este programa por meio de leituras especializadas sobre os mecanismos de resistência a antibióticos”

Módulo 1. Resistência antibiótica

- 1.1. Surgimento e desenvolvimento da resistência aos antibióticos
 - 1.1.1. Conceito
 - 1.1.2. Classificação
 - 1.1.3. Surgimento e desenvolvimento
- 1.2. Mecanismos de resistência aos antibióticos: uma atualização
 - 1.2.1. Mecanismos de resistência antimicrobiana
 - 1.2.2. Novos mecanismos de resistência
- 1.3. Resistência dos estafilococos: ontem, hoje e amanhã
 - 1.3.1. Evolução da resistência dos estafilococos
 - 1.3.2. Mecanismos de resistência dos estafilococos
- 1.4. Resistência das bactérias gram positivas: últimas recomendações
 - 1.4.1. Evolução e resistência das bactérias gram positivas
 - 1.4.2. Mecanismos de resistência das bactérias gram positivas
- 1.5. Resistência das bactérias gram negativas: implicações clínicas atuais
 - 1.5.1. Evolução da resistência das bactérias gram negativas
 - 1.5.2. Mecanismos de resistência das bactérias gram negativas
- 1.6. Resistência dos vírus
 - 1.6.1. Evolução da resistência dos vírus
 - 1.6.2. Mecanismos de resistência dos vírus
- 1.7. Resistência dos fungos
 - 1.7.1. Evolução da resistência dos fungos
 - 1.7.2. Mecanismos de resistência dos fungos
- 1.8. Resistência dos parasitas: um problema emergente
 - 1.8.1. Evolução da resistência dos parasitas
 - 1.8.2. Mecanismos de resistência dos parasitas
 - 1.8.3. Resistência a los antimaláricos
- 1.9. Novos mecanismos de resistência antibiótica e as superbactérias
 - 1.9.1. Surgimento e desenvolvimento das superbactérias
 - 1.9.2. Mecanismos de resistência das superbactérias
- 1.10. Mecanismos e programas de controle da resistência antibiótica
 - 1.10.1. Estratégias de controle da resistência antibiótica
 - 1.10.2. Programa mundial e experiências internacionais no controle da resistência antibiótica





“

Aprenda as estratégias de controle da resistência aos antibióticos através de materiais multimídia de alta qualidade”

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:

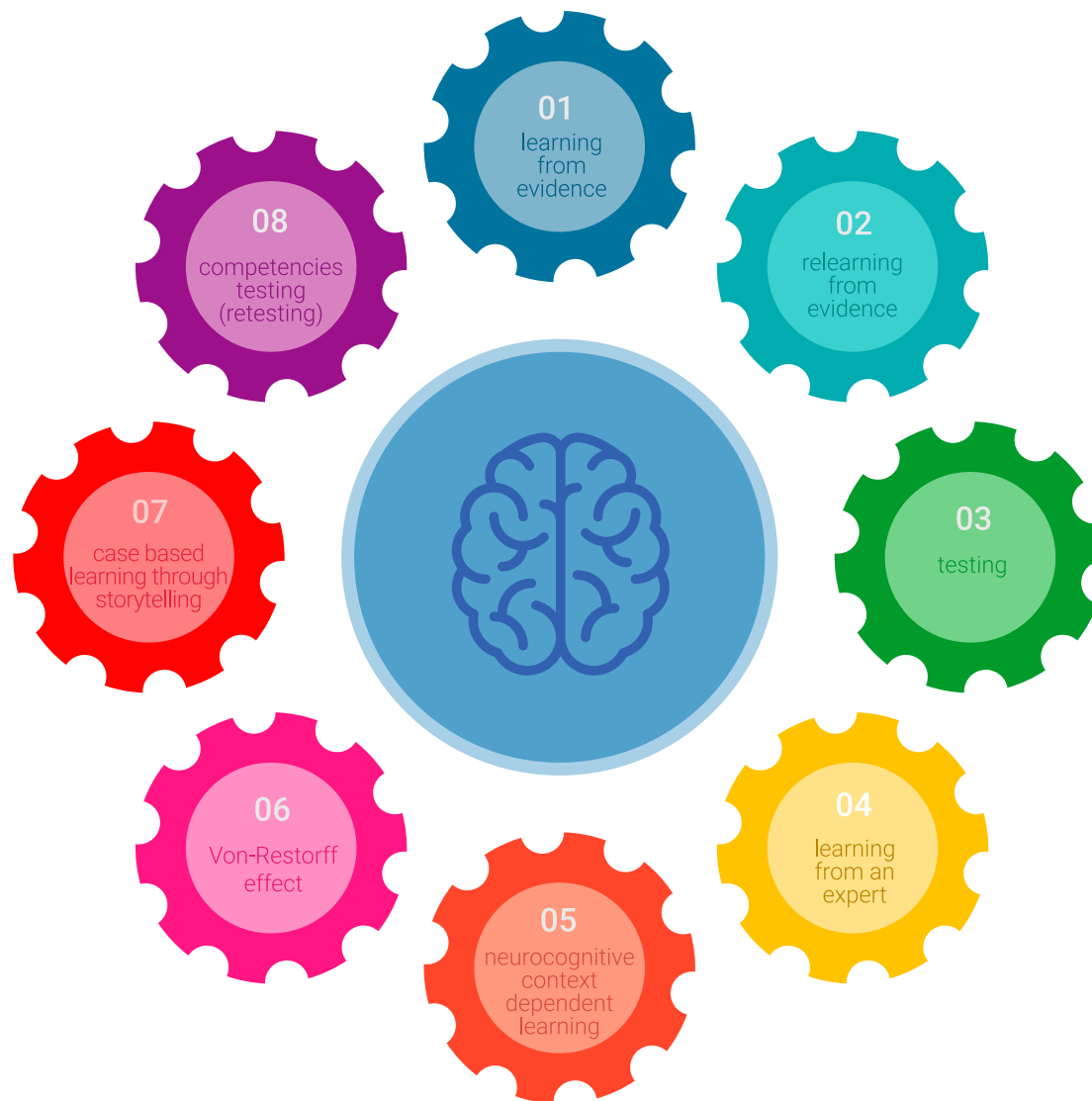
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento 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

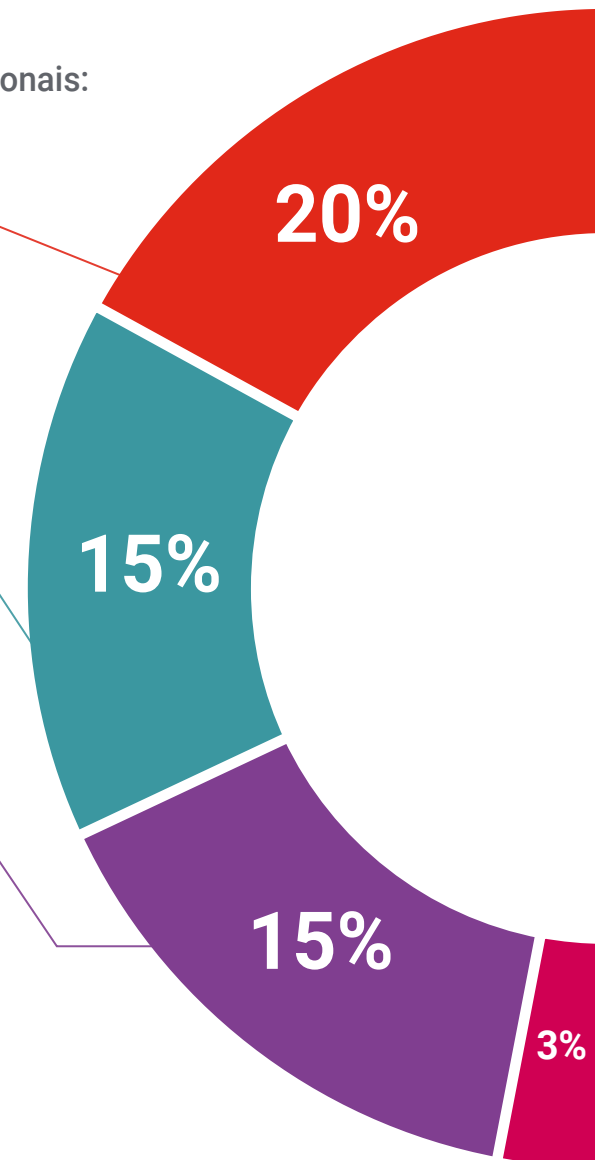
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

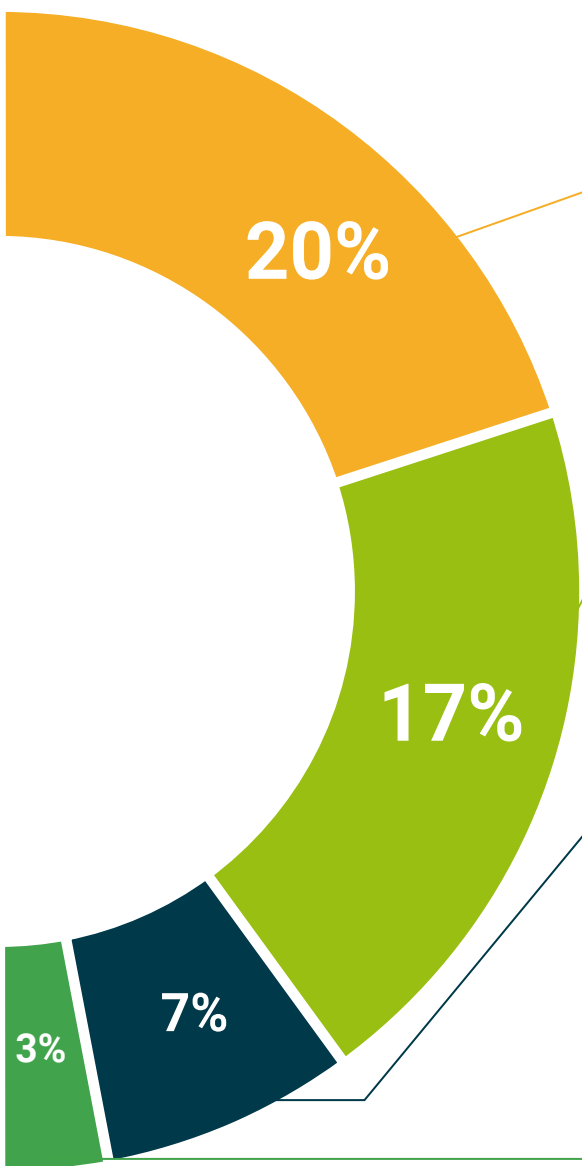
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 na Resistência aos Antibióticos 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 na Resistência aos Antibióticos** 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 na Resistência aos Antibióticos**

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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sistema

tech universidade
tecnológica

Curso

Avanços na Resistência
aos Antibióticos

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

Curso

Avanços na Resistência aos Antibióticos