

Programa Avançado

Infecções por Micobactérias Não Tuberculosas





Programa Avançado

Infecções por Micobactérias Não Tuberculosas

- ♦ Modalidade: Online
- ♦ Duração: 6 meses
- ♦ Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- ♦ Horário: no seu próprio ritmo
- ♦ Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/medicina/programa-avancado/programa-avancado-infecoes-micobacterias-nao-tuberculosas

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 continuam sendo um desafio para cientistas e profissionais da saúde em todo o mundo. O progresso nas últimas décadas, principalmente com a tuberculose, levou a avanços em sua erradicação e tratamento em diferentes pacientes. Entretanto, todas as micobactérias não incluídas no complexo tuberculose e hanseníase apresentam seus próprios problemas e opções de tratamento viáveis. Este programa 100% online oferece aos alunos uma compreensão atualizada dos avanços recentes nessas doenças e de sua evolução. O conteúdo multimídia e as simulações de casos reais serão as principais ferramentas deste curso com uma abordagem eminentemente prática.



“

Atualize seus conhecimentos sobre as doenças infecciosas mais comuns no mundo, como a Mycobacterium ulcerans”

Este programa é dirigido a profissionais médicos especializados em doenças infecciosas, que buscam ampliar e atualizar seus conhecimentos nesse campo e incorporá-los à prática clínica de rotina, seja do ponto de vista do diagnóstico, do tratamento ou da prevenção.

Ao longo do tempo, o agrupamento de micobactérias não incluídas nos complexos da tuberculose e da hanseníase tem sido denominado por diferentes nomes. Atualmente, elas devem ser identificadas e nomeadas de acordo com seu nome binomial cientificamente aceito. Neste Programa Avançado, os alunos aprenderão em profundidade sobre as características microbiológicas, os principais quadros clínicos e as diferentes opções terapêuticas disponíveis para o complexo *Mycobacterium avium complex*, e micobactérias não tuberculosas como *M. kansasii*, *M. xenopi*, *M. scrofulaceum*, *M. haemophilum*, *M. ulcerans*, *M. goodii* e *M. genavense*.

Durante os seis meses deste curso online, o profissional de saúde abordará os diferentes quadros clínicos de outras micobactérias não tuberculosas, como *M. abscessus*, *M. chelonae*, *M. malmoense* ou *M. simiae* para isso, a equipe de professores altamente qualificada e com ampla experiência nessa área proporcionará os estudos mais recentes realizados neste campo.

Além disso, embora a hanseníase tenha atualmente uma incidência menor em comparação com a tuberculose, sua presença em grande parte do mundo torna necessário que os profissionais de saúde atualizem seus conhecimentos nessa área. Nesse sentido, este Programa Avançado abordará a evolução da doença e as medidas de prevenção e controle.

A modalidade do curso é totalmente online, oferecendo aos alunos a oportunidade de se manterem atualizados sobre os últimos avanços em doenças infecciosas com conteúdo multimídia de última geração e um sistema de aprendizagem, *Relearning*, que permitirá aos profissionais de saúde atualizar todos os seus conhecimentos de forma simples e ágil.

Este **Programa Avançado de Infecções por Micobactérias Não Tuberculosas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina e Microbiologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde 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



Aprenda em detalhes com este Programa Avançado sobre os últimos tratamentos usados em pacientes com HIV e aplique as melhores estratégias"

“

O conteúdo multimídia deste curso vai guiá-lo através dos estudos mais recentes sobre micobactérias de crescimento rápido, um poluente comum da água"

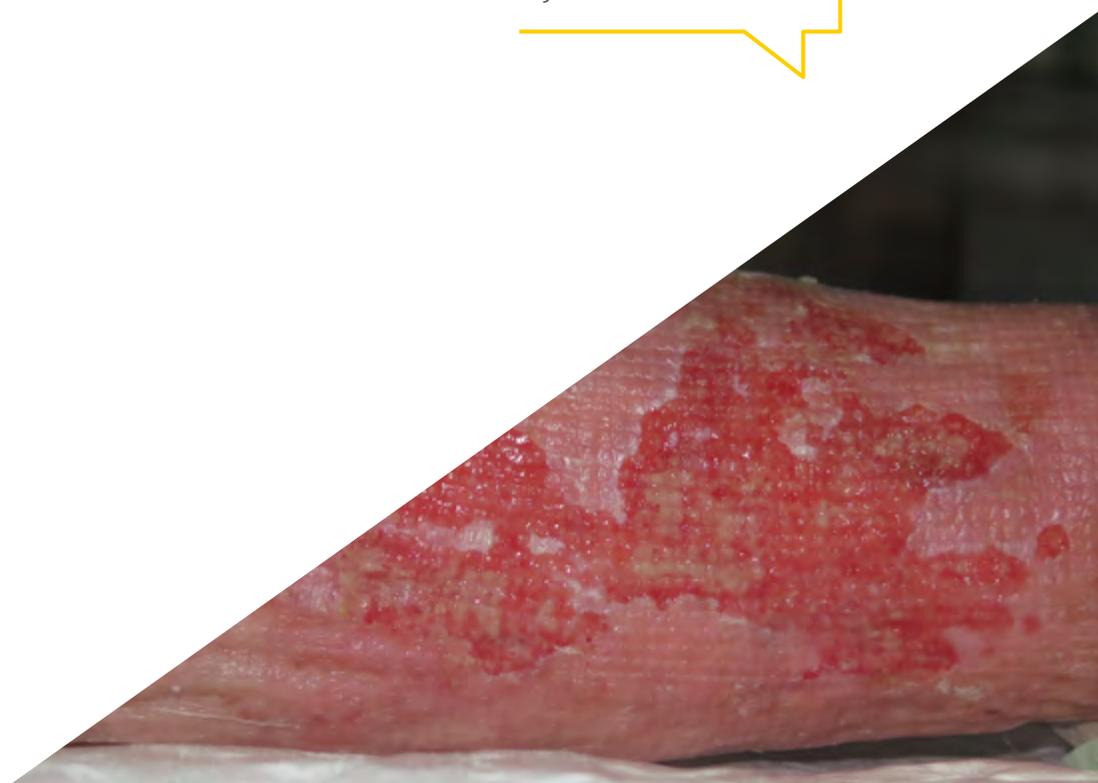
O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

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, na qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Aprofunde-se sobre as novas técnicas de diagnóstico usadas para tratar pacientes idosos ou imunocomprometidos.

Atualize seus conhecimentos com uma equipe de especialistas altamente qualificados em doenças infecciosas.



02

Objetivos

O corpo docente especializado deste curso 100% online oferece aos alunos todo o seu conhecimento neste campo para que, ao final do programa, eles tenham adquirido um amplo conhecimento das pesquisas mais recentes sobre infecções por micobactérias não tuberculosas, seu tratamento correto, bem como os problemas atuais da hanseníase em diferentes partes do mundo. A simulação de casos reais proporcionará ao profissional de saúde uma visão mais realista e autêntica para levar todo esse conhecimento à sua prática diária.





“

*Aprenda sobre o manejo integral de infecções causadas por *M. abscessus*, *M. chelonae* e *M. goodii* nesta capacitação 100% online”*



Objetivos gerais

- Estudar em profundidade e se atualizar sobre infecções causadas por micobactérias
- Compreender de forma abrangente os métodos de diagnóstico disponíveis e um estudo detalhado dos medicamentos usados no tratamento, para que os alunos possam otimizar o diagnóstico e estabelecer as diretrizes de tratamento mais eficazes com o mínimo de efeitos adversos
- Abordar e gerenciar de forma integral de os quadros clínicos pulmonares e extrapulmonares causados por *Mycobacterium Tuberculosis Complex*, para permitir que o aluno reconheça, diagnostique e trate este tipo de infecção
- Definir e reconhecer as características clínicas, microbiológicas, de diagnóstico e tratamento de infecções causadas por um grande número de micobactérias não tuberculosas



As simulações de estudo de caso apresentados pelo corpo docente serão muito úteis em sua prática clínica diária"





Objetivos específicos

Módulo 1. Infecção por micobactérias não tuberculosas

- ◆ Conhecer a evolução e os problemas atuais das infecções causadas por micobactérias não tuberculosas na infância
- ◆ Aprender as características microbiológicas, o quadro clínico e o tratamento de infecções causadas por *M. Avium* Complex, *M. Kansasii*, *M. Ulcerans*, *M. Genavense*, *M. Haemophilum*, *M. Marinum*, *M. Scrofulaceum* e *M. Gordonae*

Módulo 2. Outras infecções por micobactérias não tuberculosas

- ◆ Obter um conhecimento aprofundado da evolução e dos problemas atuais das infecções causadas pelas micobactérias não tuberculosas descritas neste módulo
- ◆ Aprender as características microbiológicas, o quadro clínico e o tratamento de infecções causadas por *M. Abscessus*, *M. Chelonaei*, *M. Fortuitum* Complex, *M. Malmoense*, *M. Simiae*, *M. Szulgai*, *M. Xenopi* e outras micobactérias não tuberculosas

Módulo 3. Hanseníase

- ◆ Conhecer a evolução e os problemas atuais das infecções causadas por *Mycobacterium Leprae*
- ◆ Aprofundar-se nos reservatórios e nas diferentes vias de transmissão desta patologia, bem como na etiopatogenia e epidemiologia
- ◆ Conhecer as diferentes classificações clínicas da doença e o seu estudo anatomopatológico
- ◆ Conhecer em profundidade as técnicas de diagnóstico e tratamento desta infecção, incluindo o desenvolvimento de resistência

03

Direção do curso

A TECH incorporou neste programa online uma equipe de professores altamente qualificada na área de Microbiologia e Doenças Infecciosas. Sua experiência profissional nesta área em hospitais de referência é uma garantia de conhecimento atualizado e prático para os alunos. Além disso, o material didático com resumos em vídeo de cada tópico e as leituras essenciais permitem que o profissional de saúde esteja ainda mais atualizado sobre este tipo de doença.





“

Uma equipe de especialistas em Microbiologia irá orientá-lo para atualizar seus conhecimentos sobre doenças infecciosas”

Direção



Dra. María Isabel Sánchez Romero

- ♦ Especialista de Área no Departamento de Microbiologia do Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca
- ♦ Médica Especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica
- ♦ Secretária Técnica da Sociedade Madrilenha de Microbiologia Clínica

Professores

Dra. Laura María Molina Esteban

- ♦ Especialista em Microbiologia
- ♦ Especialista do Departamento de Microbiologia, Hospital Universitario de Fuenlabrada de Madri
- ♦ Doutorado na Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Biopatologia Médica

Dra. María Francisca Portero

- ♦ Responsável pelas Funções do Departamento de Microbiologia no Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.
- ♦ Especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica pelo Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Pós-graduação em Gestão Clínica pela Fundación Gaspar Casal
- ♦ Pesquisa no Hospital Presbiteriano de Pittsburgh com uma bolsa do FISS

Dra. Sarela García-Masedo Fernández

- ♦ Farmacêutica especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica
- ♦ Especialista de Área no Departamento de Microbiologia do Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Farmacêutica Interna Residente do Laboratório de Microbiologia e Parasitologia no Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Farmacêutica na Farmacia Sexta Avenida
- ♦ Doutorado em Microbiologia, Universidade Autônoma
- ♦ Formada em Farmácia, Universidade Autônoma
- ♦ Estágio supervisionado na Universidade do Porto no Hospital San Juan del Puerto
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Microbiologia Clínica e Doenças Infecciosas, Colégio de Farmacêuticos de Madri

Dr. Julio García Díez

- ♦ Farmacêutico com especialização em Microbiologia e Parasitologia
- ♦ Especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica no Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Especialista em Microbiologia e Parasitologia Clínica no Hospital Universitario Severo Ochoa
- ♦ Autor de diversas publicações para congressos científicos
- ♦ Formado em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado Próprio em Doenças Infecciosas e Tratamento Antimicrobiano pela Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Patologias Infecciosas Crônicas e Patologia Importadas pela Universidade Cardenal Herrera

Sra. Carmen Narcisa Losada Machuca

- ♦ Especialista em Microbiologia
- ♦ Médica Especialista Preceptora em Microbiologia do Hospital San Juan de Dios de Bormujos
- ♦ Mestrado em Projeto e Estatística em Ciências da Saúde pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Professora do Mestrado em Infecções Microbacterianas: Manejo Integral da Tuberculose e Outras Infecções Microbacterianas
- ♦ Membro de: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica



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

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo do programa foi elaborado para abordar de forma detalhada e abrangente os principais problemas no diagnóstico e tratamento de infecções não tuberculosas e não micobacterianas. Uma atualização que é desenvolvida ao longo dos três módulos que compõem este Programa Avançado, que dedica um módulo final aos últimos avanços no controle e na prevenção da hanseníase em algumas partes do mundo. O conteúdo de todo o programa de estudos estará disponível desde o primeiro dia, facilitando para os alunos a atualização de seus conhecimentos e a conciliação de sua capacitação com suas responsabilidades pessoais.



“

Acesse os mais recentes tratamentos aplicados por especialistas em doenças infecciosas para abordar o Mycobacterium fortuitum complex e a Mycobacterium kansasii"

Módulo 1. Infecção por micobactérias não tuberculosas

- 1.1. Evolução
- 1.2. Problemática atual
- 1.3. Complexo *Mycobacterium Avium Complex*
 - 1.3.1. Espécies incluídas no complexo
 - 1.3.2. Características microbiológicas
 - 1.3.3. Quadro clínico
 - 1.3.4. Tratamento
- 1.4. *Mycobacterium Kansaii*
 - 1.4.1. Características microbiológicas
 - 1.4.2. Quadro clínico
 - 1.4.3. Tratamento
- 1.5. *Mycobacterium Ulcerans*
 - 1.5.1. Características microbiológicas
 - 1.5.2. Quadro clínico
 - 1.5.3. Tratamento
- 1.6. *Mycobacterium Genavense*
 - 1.6.1. Características microbiológicas
 - 1.6.2. Quadro clínico
 - 1.6.3. Tratamento
- 1.7. *Mycobacterium Haemophilum*
 - 1.7.1. Características microbiológicas
 - 1.7.2. Quadro clínico
 - 1.7.3. Tratamento
- 1.8. *Mycobacterium Marinum*
 - 1.8.1. Características microbiológicas
 - 1.8.2. Quadro clínico
 - 1.8.3. Tratamento
- 1.9. *Mycobacterium Scrofulaceum*
 - 1.9.1. Características microbiológicas
 - 1.9.2. Quadro clínico
 - 1.9.3. Tratamento

- 1.10. *Mycobacterium Gordonae*
 - 1.10.1. Características microbiológicas
 - 1.10.2. Quadro clínico
 - 1.10.3. Tratamento

Módulo 2. Outras infecções por micobactérias não tuberculosas

- 2.1. Evolução
- 2.2. Problemática atual
- 2.3. *Mycobacterium Abscessus*
 - 2.3.1. Características microbiológicas
 - 2.3.2. Quadro clínico
 - 2.3.3. Diagnóstico e tratamento
- 2.4. *Mycobacterium Chelonae*
 - 2.4.1. Características microbiológicas
 - 2.4.2. Quadro clínico
 - 2.4.3. Diagnóstico e tratamento
- 2.5. *Mycobacterium Fortuitum Complex*
 - 2.5.1. Características microbiológicas
 - 2.5.2. Quadro clínico
 - 2.5.3. Diagnóstico e tratamento
- 2.6. *Mycobacterium Malmoeense*
 - 2.6.1. Características microbiológicas
 - 2.6.2. Quadro clínico
 - 2.6.3. Diagnóstico e tratamento
- 2.7. *Mycobacterium Simiae*
 - 2.7.1. Características microbiológicas
 - 2.7.2. Quadro clínico
 - 2.7.3. Diagnóstico e tratamento
- 2.8. *Mycobacterium Szulgai*
 - 2.8.1. Características microbiológicas
 - 2.8.2. Quadro clínico
 - 2.8.3. Tratamento

- 2.9. *Mycobacterium Xenopi*
 - 2.9.1. Características microbiológicas
 - 2.9.2. Quadro clínico
 - 2.9.3. Tratamento
- 2.10. Outras micobactérias não tuberculosas

Módulo 3. Hanseníase

- 3.1. Evolução
- 3.2. Reservatórios e transmissão
- 3.3. Etiopatogenia
- 3.4. Epidemiologia
- 3.5. Classificação clínica
 - 3.5.1. Hanseníase lepromatosa
 - 3.5.2. Hanseníase tuberculoide
 - 3.5.3. Hanseníase *Borderline*
- 3.6. Anatomia patológica
- 3.7. Diagnóstico
 - 3.7.1. Suspeita clínica
 - 3.7.2. Coleta de amostra
 - 3.7.3. Técnicas mais comuns
 - 3.7.4. Técnicas moleculares
- 3.8. Tratamento
 - 3.8.1. Desenvolvimento de resistências
- 3.9. Prevenção e controle
- 3.10. Aspectos relevantes



Aprenda sobre os recentes avanços no diagnóstico, prevenção e controle da hanseníase com este Programa Avançado"

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.

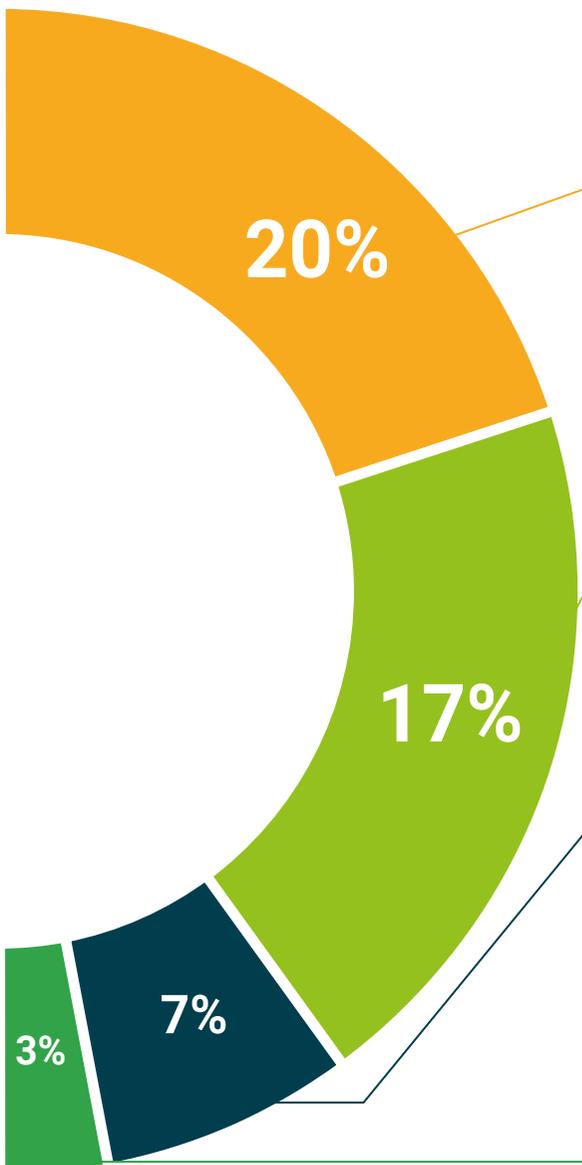
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Infecções por Micobactérias Não Tuberculosas 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 **Programa Avançado de Infecções por Micobactérias Não Tuberculosas** conta com o conteúdo 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 Infecções por Micobactérias Não Tuberculosas**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



*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 sistemas

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Infecções por
Micobactérias Não
Tuberculosas

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

Programa Avançado

Infecções por Micobactérias Não Tuberculosas

