

Curso

Novas Moléculas
Antimicrobianas





tech universidade
tecnológica

Curso Novas Moléculas Antimicrobianas

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/novas-moleculas-antimicrobianas

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

A resistência antimicrobiana se tornou uma grande ameaça à saúde global, comprometendo a eficácia dos tratamentos convencionais e aumentando a mortalidade associada a infecções bacterianas. Tanto que a Organização Mundial da Saúde estima que esses microrganismos causem aproximadamente 700.000 mortes por ano. Nesse contexto, os médicos desempenham um papel fundamental no desenvolvimento de novas moléculas antimicrobianas para combater a resistência emergente e garantir a disponibilidade de tratamentos eficazes. Portanto, é essencial que esses profissionais se mantenham atualizados sobre os últimos desenvolvimentos nesse campo. Nesse contexto, a TECH está lançando um programa universitário em formato online de alto nível que reúne as mais recentes inovações em Moléculas Antimicrobianas.



“

Graças a esse Curso 100% online, você gerenciará com eficácia casos clínicos complexos envolvendo infecções por patógenos multirresistentes usando Novas Moléculas Antimicrobianas”

Nos últimos anos, a resistência bacteriana complicou o tratamento de muitas infecções, destacando a necessidade de novas alternativas terapêuticas. Em resposta, a comunidade científica tem progredido no desenvolvimento de novas moléculas antimicrobianas, desde a bioprospecção ou química medicinal até os avanços em bioinformática. Para oferecer serviços de excelência, os profissionais precisam adquirir habilidades avançadas para aproveitar ao máximo essas ferramentas e, assim, otimizar a qualidade de vida de seus pacientes.

Nesse contexto, a TECH desenvolveu um Curso pioneiro e revolucionário sobre Novas Moléculas Antimicrobianas. O itinerário acadêmico abordará os métodos de descoberta desses elementos, levando em conta fatores essenciais como os avanços na tecnologia de triagem, design de medicamentos ou genômica funcional. Na mesma linha, o programa de estudos também examinará as aplicações de novos medicamentos (incluindo penicilinas, lipopeptídeos cíclicos e monobactâmicos), analisando seus diferentes mecanismos de ação, usos terapêuticos e possíveis efeitos adversos. Dessa forma, os graduados obterão habilidades avançadas para aplicar protocolos de prevenção e controle de infecções em ambientes clínicos.

Deve-se observar que esse curso é ministrado 100% online, proporcionando aos médicos a flexibilidade necessária para se adaptarem aos seus horários. Além disso, o sistema *Relearning*, baseado na repetição de conceitos-chave para ancorar o conhecimento, facilitará uma atualização eficaz e consistente. Além disso, a equipe de professores estará disponível o tempo todo para oferecer aos graduados orientação personalizada e para resolver quaisquer dúvidas que possam surgir durante o andamento do programa. Sem dúvida, uma experiência de alta intensidade que permitirá que aos médicos otimizar sua prática diária e experimentar um salto considerável de qualidade em suas carreiras.

Este **Curso de Novas Moléculas Antimicrobianas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina, Parasitologia e Microbiologia.
- 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 o aprendizado
- Destaque especial para as metodologias inovadoras.
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre assuntos controversos e trabalhos de reflexão individuais
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet.



Dê um impulso de qualidade à sua carreira médica incorporando os últimos avanços em Novas Moléculas Antimicrobianas em seu trabalho”

“

Você descobrirá como os Lipopeptídeos Cíclicos ajudam a combater uma ampla variedade de Bactérias Gram-Positivas”

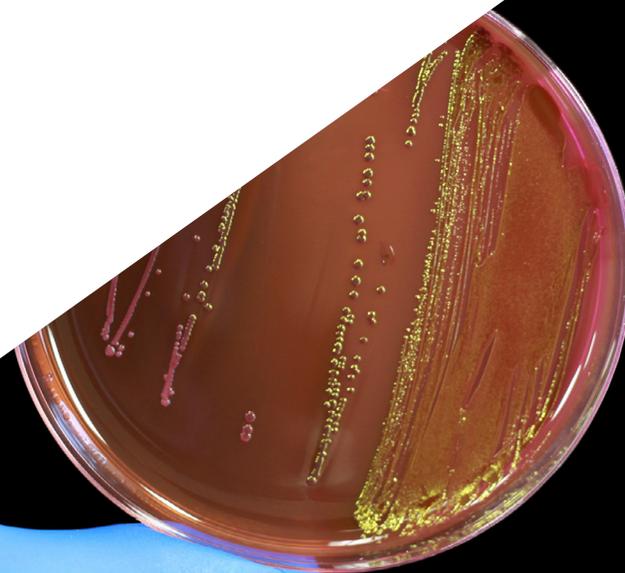
A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas e universidades de prestígio.

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 aluno deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Deseja adquirir habilidades na interpretação de evidências científicas relacionadas a Novas Moléculas Antimicrobianas? Adquira-o por meio deste programa em apenas 180 horas.

Com o método de Relearning da TECH, você assimilará os conceitos essenciais de forma rápida, natural e precisa.

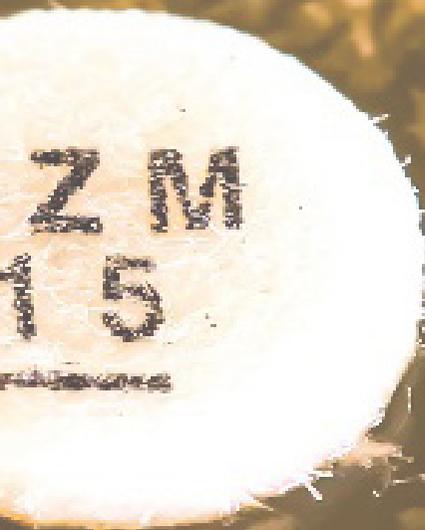


02

Objetivos

Após a conclusão deste Curso os médicos terão uma compreensão completa dos mecanismos moleculares e genéticos que permitem que os microrganismos adquiram resistência aos antibióticos. Os graduados também incorporarão em sua prática clínica diária as estratégias mais inovadoras para prevenir e mitigar a resistência antimicrobiana, incluindo o uso de terapias combinadas e a rotação de medicamentos. Além disso, os profissionais poderão aplicar as Novas Moléculas Antimicrobianas no tratamento de infecções, bem como monitorar os resultados.





“

Você dominará tecnologias avançadas, como o Sequenciamento Genético, para identificar patógenos resistentes e avaliar seu perfil de suscetibilidade antimicrobiana”



Objetivos gerais

- ♦ Compreender como a resistência Bacteriana evolui à medida que novos antibióticos são introduzidos na prática clínica
- ♦ Compreender a colonização e a infecção de pacientes em Unidades de Terapia Intensiva (UTIs), os diferentes tipos e fatores de risco associados à infecção
- ♦ Avaliar o impacto das Infecções Nosocomiais no paciente crítico, incluindo a importância dos fatores de risco e seu impacto no tempo de permanência nas UTIs
- ♦ Analisar a eficácia das estratégias de prevenção de infecções, incluindo o uso de indicadores de qualidade, ferramentas de avaliação e melhoria contínua
- ♦ Compreender a patogênese das Infecções por Microorganismos Gram-negativos, incluindo os fatores relacionados a essas bactérias e ao próprio paciente
- ♦ Examinar as principais infecções por Bactérias Gram-Positivas, incluindo seu habitat natural, Infecções Nosocomiais e Infecções Adquiridas na Comunidade
- ♦ Determine a relevância clínica, os mecanismos de resistência e as opções de tratamento para diferentes Bactérias Gram-Positivas
- ♦ Compreender a importância da Proteômica e da Genômica no laboratório de Microbiologia, incluindo avanços recentes e desafios técnicos e de bioinformática
- ♦ Adquirir conhecimento sobre a disseminação de bactérias resistentes na produção de alimentos
- ♦ Estudar a presença de bactérias multirresistentes no meio ambiente e na vida selvagem e entender seu possível impacto na Saúde Pública
- ♦ Adquirir experiência em novas moléculas antimicrobianas, incluindo peptídeos antimicrobianos e bacteriocinas, enzimas de bacteriófagos, e nanopartículas
- ♦ Desenvolver conhecimentos especializados nos métodos de descoberta de novas moléculas antimicrobianas
- ♦ Obter conhecimento especializado sobre Inteligência Artificial (IA) em Microbiologia, incluindo expectativas atuais, áreas emergentes e sua natureza transversal
- ♦ Compreender o papel que a IA desempenhará na Microbiologia Clínica, incluindo as linhas técnicas e os desafios de sua introdução e de sua utilização nos laboratórios.



Objetivos específicos

- Analisar os mecanismos de ação, o espectro antimicrobiano, os usos terapêuticos e efeitos adversos de novas moléculas antimicrobianas
- Diferenciar novas moléculas antimicrobianas entre as famílias de antibióticos: penicilinas, cefalosporinas, carbapenêmicos, glicopeptídeos, macrolídeos, tetraciclina, aminoglicosídeos, quinolonas e outros

“

Você terá uma ampla variedade de recursos de aprendizagem à sua disposição, acessíveis 24 horas por dia”

03

Direção do curso

A filosofia da TECH baseia-se em oferecer os programas mais pragmáticos e atualizados do mercado acadêmico. Por esse motivo, a TECH Global University realiza um processo exaustivo para constituir seu corpo docente. Graças a isso, o Curso atual tem uma equipe de professores formada por especialistas reconhecidos no campo de Novas Moléculas Antimicrobianas. Esses profissionais se destacam não apenas por seu sólido conhecimento nessa área, mas também por sua vasta experiência profissional em instituições de saúde de prestígio. Assim, eles produziram materiais didáticos caracterizados por sua excelente qualidade. Isso dará aos profissionais acesso a um programa de classe mundial que aprimorará sua prática.



“

Receba informações atualizadas sobre Novas Moléculas Antimicrobianas dos melhores especialistas da área. Impulsione sua trajetória profissional com a TECH”

Direção



Dr. José Ramos Vivas

- Diretor da Cátedra de Inovação do Banco Santander-Universidade Europeia do Atlântico,
- Pesquisador do Centro de Inovação e Tecnologia da Cantábria (CITICAN)
- Acadêmico de Microbiologia e Parasitologia na Universidade Europeia do Atlântico
- Fundador e ex-diretor do Laboratório de Microbiologia Celular do Instituto de Pesquisa Valdecilla (IDIVAL)
- Doutorado em Biologia pela Universidade de León
- Doutorado em Ciências pela Universidade de Las Palmas de Gran Canaria,
- Graduado em Biologia pela Universidade de Santiago de Compostela
- Mestrado em Biologia Molecular e Biomedicina pela Universidade da Cantábria
- Membro da: CIBERINFEC (MICINN-ISCIII), membro da Sociedade Espanhola de Microbiologia e membro da Rede Espanhola de Pesquisa em Patologia Infecciosa

Professores

Dra. María del Mar Pacheco Herrero

- ♦ Gestora de Projetos na Universidade Europeia do Atlântico, Cantábria,
- ♦ Pesquisadora Principal na Pontifícia Universidade Católica Madre y Maestra (PUCMM), República Dominicana
- ♦ Fundadora e Diretora do Laboratório de Pesquisa em Neurociências na PUCMM, República Dominicana
- ♦ Diretora Científica do Núcleo da República Dominicana no Banco de Cérebros Latino-americano para o Estudo de Doenças do Neuro-desenvolvimento, Universidade da Califórnia, Estados Unidos
- ♦ Pesquisadora no Ministério da Educação Superior, Ciência e Tecnologia, República Dominicana
- ♦ Pesquisadora no Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (*Deutscher Akademischer Austauschdienst*) (DAAD), Alemanha
- ♦ Assessora Internacional no Biobanco Nacional de Demências da Universidade Nacional Autônoma do México
- ♦ Estágios de Pós-Doutorado em Pesquisa na Universidade de Antioquia (Colômbia) e na Universidade de Lincoln (Reino Unido)
- ♦ Doutorado em Neurociências pela Universidade de Cádiz
- ♦ Mestrado em Biomedicina. pela Universidade de Cádiz
- ♦ Mestrado em Monitoramento de Ensaio Clínicos e Desenvolvimento Farmacêutico pela INESEM Business School
- ♦ Formado em Medicina Bioquímica pela Universidade de Córdoba
- ♦ Membro da: Carreira Nacional de Pesquisadores em Ciência, Tecnologia e Inovação, República Dominicana, e do Conselho Mexicano de Neurociências.

04

Estrutura e Conteúdo

Por meio desse Curso, os médicos se caracterizarão por seu conhecimento abrangente dos mecanismos de ação de Novas Moléculas Antimicrobianas. O programa de estudos se aprofundará no uso de medicamentos emergentes, como penicilinas, cefalosporinas ou carbapenêmicos, levando em conta seus espectros antimicrobianos e usos terapêuticos. Os graduados adquirirão habilidades avançadas para personalizar os tratamentos antimicrobianos, com base nos perfis clínicos dos pacientes e nos resultados dos testes de suscetibilidade bacteriana. Além disso, o programa incluirá um módulo inovador sobre oportunidades no desenvolvimento de novas moléculas antimicrobianas.





“

Você administrará as estratégias mais eficazes para minimizar o surgimento da resistência antimicrobiana, incluindo o desenvolvimento de medicamentos com novos mecanismos de ação”

Módulo 1. Novas Moléculas Antimicrobianas

- 1.1. Novas Moléculas Antimicrobianas
 - 1.1.1. A necessidade de novas moléculas antimicrobianas
 - 1.1.2. Impacto de novas moléculas na resistência antimicrobiana
 - 1.1.3. Desafios e oportunidades no desenvolvimento de novas moléculas antimicrobianas
- 1.2. Métodos de descoberta de novas moléculas antimicrobianas
 - 1.2.1. Enfoques tradicionais de descoberta
 - 1.2.2. Avanços na tecnologia de triagem
 - 1.2.3. Estratégias de design racional de fármacos
 - 1.2.4. Biotecnologia e genômica funcional
 - 1.2.5. Outros enfoques inovadores
- 1.3. Novas penicilinas: Novos fármacos, seu papel futuro na terapêutica anti-infecciosa
 - 1.3.1. Classificação
 - 1.3.2. Mecanismo de Ação
 - 1.3.3. Espectro Antimicrobiano.
 - 1.3.4. Usos Terapêuticos
 - 1.3.5. Efeitos Colaterais
 - 1.3.6. Apresentação e Dosagem
- 1.4. Cefalosporinas
 - 1.4.1. Classificação
 - 1.4.2. Mecanismo de Ação
 - 1.4.3. Espectro Antimicrobiano.
 - 1.4.4. Usos Terapêuticos
 - 1.4.5. Efeitos Colaterais
 - 1.4.6. Apresentação e Dosagem
- 1.5. Carbapenêmicos e Monobactâmicos
 - 1.5.1. Classificação
 - 1.5.2. Mecanismo de Ação
 - 1.5.3. Espectro Antimicrobiano.
 - 1.5.4. Usos Terapêuticos
 - 1.5.5. Efeitos Colaterais
 - 1.5.6. Apresentação e Dosagem
- 1.6. Glicopeptídeos cíclicos e lipopeptídeos
 - 1.6.1. Classificação
 - 1.6.2. Mecanismo de Ação
 - 1.6.3. Espectro Antimicrobiano.
 - 1.6.4. Usos Terapêuticos
 - 1.6.5. Efeitos Colaterais
 - 1.6.6. Apresentação e Dosagem
- 1.7. Macrolídeos, Cetolídeos e Tetraciclinas
 - 1.7.1. Classificação
 - 1.7.2. Mecanismo de Ação
 - 1.7.3. Espectro Antimicrobiano.
 - 1.7.4. Usos Terapêuticos
 - 1.7.5. Efeitos Colaterais
 - 1.7.6. Apresentação e Dosagem
- 1.8. Aminoglicosídeos e quinolonas
 - 1.8.1. Classificação
 - 1.8.2. Mecanismo de Ação
 - 1.8.3. Espectro Antimicrobiano.
 - 1.8.4. Usos Terapêuticos
 - 1.8.5. Efeitos Colaterais



- 1.8.6. Apresentação e Dosagem
- 1.9. Lincosamidas, Estreptograminas e Oxazolidinonas
 - 1.9.1. Classificação
 - 1.9.2. Mecanismo de Ação
 - 1.9.3. Espectro Antimicrobiano.
 - 1.9.4. Usos Terapêuticos
 - 1.9.5. Efeitos Colaterais
 - 1.9.6. Apresentação e Dosagem
- 1.10. Rifamicinas e outras moléculas antimicrobianas novas
 - 1.10.1. Rifamicinas: classificação
 - 1.10.1.2. Mecanismo de Ação
 - 1.10.1.3. Espectro Antimicrobiano.
 - 1.10.1.4. Usos Terapêuticos
 - 1.10.1.5. Efeitos Colaterais
 - 1.10.1.6. Apresentação e Dosagem
 - 1.10.2. Antibióticos de origen natural
 - 1.10.3. Agentes antimicrobianos sintéticos
 - 1.10.4. Peptídeos antimicrobianos
 - 1.10.5. Nanopartículas antimicrobianas

“

Com a TECH, você terá o conforto em suas mãos, pois contará com a flexibilidade de tempo para realizar suas sessões a qualquer hora do dia. Matricule-se já”

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 Novas Moléculas Antimicrobianas 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 Novas Moléculas Antimicrobianas** 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 Novas Moléculas Antimicrobianas**

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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Curso

Novas Moléculas
Antimicrobianas

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

Curso

Novas Moléculas
Antimicrobianas