

Curso

Infecções Alimentares





tech universidade
tecnológica

Curso Infecções Alimentares

- » 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/infecoes-alimentares

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

Um dos principais desafios na prevenção e no tratamento de infecções transmitidas por alimentos é a variedade e o número de patógenos que podem causar doenças: de Salmonella e E. coli a Norovírus e Hepatite A. Para combater essa ampla gama de patologias, é uma exigência sine qua non que os especialistas estejam continuamente atualizados. Coli, Norovírus e Hepatite A. possibilitado por este título. Este programa o levará a um extenso giro pelas doenças transmitidas pelo consumo e manuseio incorreto de alimentos, classificando-as e avaliando os principais agentes etiológicos. Não há dúvida de que se trata de uma preparação de alto nível que, além disso, pode ser feita 100% online.





“

Uma capacitação altamente valiosa se você quiser se manter atualizado com os últimos desenvolvimentos no combate a infecções causadas por alimentos mal manipulados”.

Todos os anos, cerca de 48 milhões de pessoas adoecem devido à ingestão de alimentos contaminados. Há diferentes causas de infecção, que podem incluir vírus ou bactérias. Embora menos comum, a presença de parasitas ou produtos químicos nocivos também se enquadra nesse grupo. Muitas dessas transmissões podem surgir repentinamente e ter uma duração limitada, mas isso não impede que haja cuidados especiais durante o tratamento.

É por isso que este Curso é posicionado como a ferramenta que os especialistas estavam procurando para obter um alto nível de preparação para lidar com esses cenários desafiadores. Dessa forma, eles aperfeiçoarão sua metodologia de trabalho para lidar com infecções de origem alimentar com os avanços mais recentes em sua abordagem e aumentarão sua capacidade de diagnóstico e prevenção.

Para essa finalidade, eles analisarão essa tipologia de doenças, aprofundando-se nas classificações já existentes de patologias. Eles também avaliarão os principais agentes etiológicos, como Salmonella ou Staphylococcus, bem como as medidas de saúde para evitar a disseminação dessas infecções.

Tudo isso e muito mais estará ao seu alcance sem precisar ir a uma sala de aula ou se adaptar a horários pré-estabelecidos. Dessa forma, a TECH oferece a eles o comando com o qual administrarão seu próprio ciclo acadêmico, sendo assessorados desde o início por uma equipe de professores experiente que os acompanhará ao longo da jornada.

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

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Infecções Alimentares
- ♦ 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



Você será um especialista nas medidas socioeconômicas e de saúde adotadas para controlar infecções transmitidas por alimentos"

“

O Curso que você precisava para avaliar os principais agentes etiológicos, como Salmonella ou Staphylococcus”

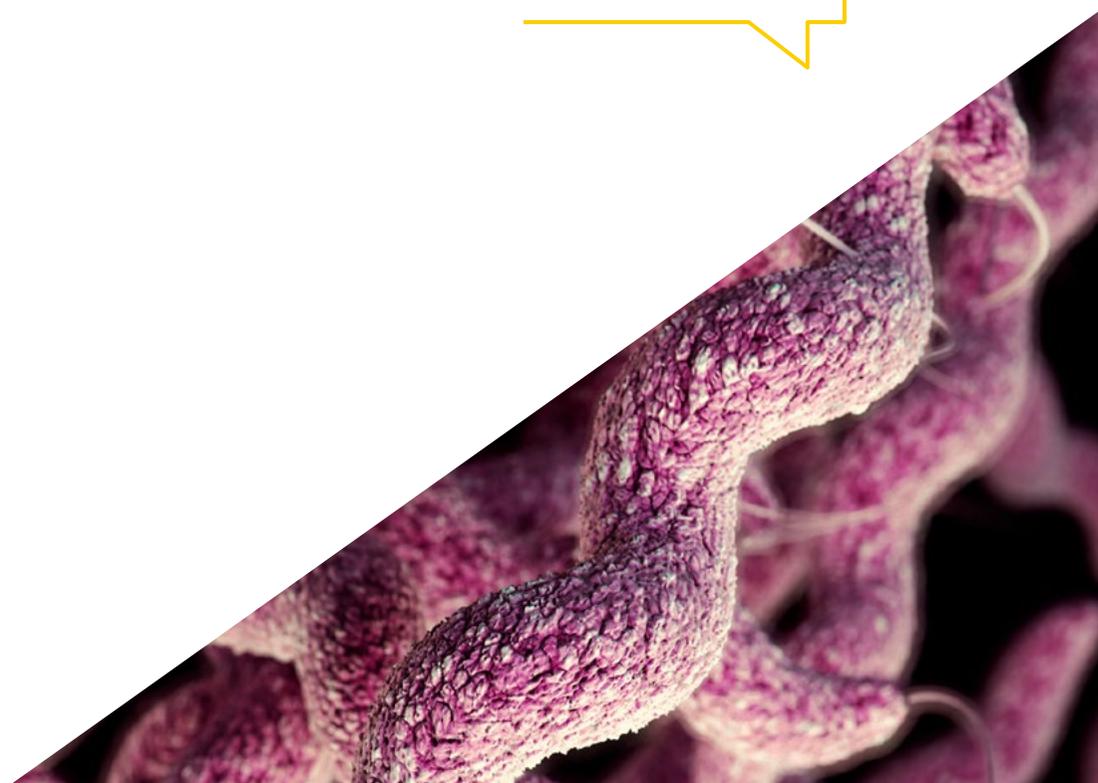
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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 isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

O programa inclui intoxicações, infecções, toxinfecções, etc., todas as classificações de doenças transmitidas por alimentos.

Você desempenhará um papel fundamental na educação em saúde, fornecendo à sociedade as ferramentas para a prevenção dessas infecções.



02

Objetivos

O objetivo da TECH com esse curso é atualizar os médicos especialistas com as ferramentas mais modernas nesse campo. Assim, eles serão os profissionais de saúde de que a sociedade precisa em um contexto de aumento das infecções de origem alimentar. Para isso, eles terão um programa que gira em torno das mais recentes evidências científicas, uma vantagem que posiciona o Curso acima dos demais cursos do mercado.





“

Você não encontrará outro curso com conhecimentos tão atualizados e avançados sobre infecções alimentares e seus agentes etiológicos”



Objetivos gerais

- ♦ Aprofundar nos principais aspectos da infectologia clínicas e da antibioticoterapia avançada
- ♦ Gestão da prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças infecciosas
- ♦ Aprofundar numa abordagem multidisciplinar e integrada que facilite o controle dessas patologias
- ♦ Adquirir competências relacionadas com a área da Infectologia Clínica e da Antibioticoterapia Avançada
- ♦ Ser capaz de aplicar as últimas inovações tecnológicas para estabelecer uma gestão otimizada no diagnóstico



Se quiser dominar todas as características epidemiológicas da DTA, você está a 175 horas de distância de fazê-lo ao matricular-se neste curso".





Objetivos específicos

- Compreender as condições epidemiológicas, econômicas, sociais e políticas dos países com as doenças infecciosas mais graves
- Identificar as diferentes taxonomias dos agentes infecciosos, assim como as propriedades dos micro-organismos
- Aprofundar no agentes químicos e físicos dos microrganismos
- Conhecer as indicações e interpretações de um estudo microbiológico, compreendendo todos os aspectos técnicos
- Conhecer as doenças transmitidas por alimentos e a má manipulação dos alimentos
- Identificar e analisar as classificações de infecções transmitidas pela má manipulação de alimentos
- Avaliar os principais agentes etiológicos, como a salmonela, o staphylococcus, entre outros
- Entender as medidas socioeconômicas tomadas pela DTA (Doenças Transmitidas por Alimentos) para controlar as infecções de origem alimentar

03

Direção do curso

A equipe de professores que a TECH reuniu para ensinar o conteúdo desse programa atende aos mais altos padrões educacionais que os alunos podem esperar. Assim, ele fornecerá todas as dicas sobre as doenças transmitidas pelos elementos, transferindo sua ampla experiência profissional na área de Microbiologia e Parasitologia para o campo acadêmico. Além disso, ele estará à inteira disposição do aluno por meio do Campus Virtual para aconselhar ou responder a quaisquer perguntas.





“

Especialistas em Microbiologia ou Parasitologia que dominam todos os aspectos fundamentais para a prevenção e o tratamento de doenças transmitidas por alimentos irão orientar você em seu avanço acadêmico”

Direção



Dra. Beatriz Díaz Pollán

- ♦ Especialista em Clínica Médica com experiência em Doenças Infecciosas
- ♦ Especialista no Departamento de Clínica Médica de Doenças Infecciosas, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médica Preceptora em Clínica Médica do Departamento de Doenças Infecciosas do Hospital San Carlos
- ♦ Pesquisadora associada em vários projetos de pesquisa
- ♦ Autora de dezenas de artigos científicos sobre doenças Infecciosas
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas e Terapia Antimicrobiano pela Universidade Centro-Europeia Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em infecções comunitárias e não transmissíveis pela Universidade Centro-Europeia Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Doenças Infecciosas Crônicas e Doenças infecciosas Importadas pelo CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica

Professores

Dra. Alicia Rico Nieto

- ♦ Especialista em Microbiologia e Parasitologia com experiência em Doenças Infecciosas
- ♦ Médica preceptora da Unidade de Doenças Infecciosas do Hospital Universitario La Paz, Madri
- ♦ Especialista de Área em Microbiologia no Hospital Universitario la Paz, Madri
- ♦ Pesquisadora do Instituto de Pesquisa do Hospital Universitario La Paz, Madri
- ♦ Autora de diversas publicações científicas
- ♦ Membro de: Conselho de Administração do Grupo de Estudo de Infecção Osteoarticular e da Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica

Dra. María Belén Loeches Yagüe

- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Doenças Infecciosas do Hospital de Doenças Infecciosas do Hospital Geral Universitario La Paz, Madri
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Aprendizagem Teórica e Prática em Doenças Infecciosas pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Capacitação especializada em Microbiologia e Doenças Infecciosas no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañon, Madri
- ♦ Professora de Doenças Infecciosas no Hospital Universitario Infanta Sofia, Madri

Dr. José Ramón Arribas López

- ♦ Chefe de Seção da Unidade de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica do Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Coordenador da Unidade de Isolamento de Alto Nível do Hospital La Paz - Carlos III
- ♦ Diretor do Instituto de Pesquisa do Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ)
- ♦ Diretor da Fundação do Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico da Unidade de Doenças Infecciosas do Barnes Hospital, nos EUA
- ♦ Doutor em Medicina pela UAM
- ♦ Membro de: Comitê Interministerial de Gestão de Crise do Ébola

Dra. Marta Mora Rillo

- ♦ Especialista de Área de Clínica Médica no Hospital Universitario La Paz, Madri
- ♦ Pesquisadora de Doenças Infecciosas
- ♦ Autor de diversos artigos científicos sobre Doenças Infecciosas
- ♦ Professora colaboradora de estudos universitários de medicina
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Mestrado próprio em Doenças Infecciosas em Cuidados Intensivos pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Medicina Tropical e Saúde Internacional pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Especialista em Patologia por Vírus Emergentes e de Alto Risco pela Universidade Autónoma de Madri

Dr. Juan Carlos Ramos Ramos

- ♦ Médico Especialista em Clínica Médica
- ♦ Médico preceptor da Unidade de Doenças Infecciosas do Hospital Universitario La Paz, Madri
- ♦ Internista do Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela, Madri
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas em Terapia Intensiva pela Fundación Universidad-Empresa da Universidade de Valência

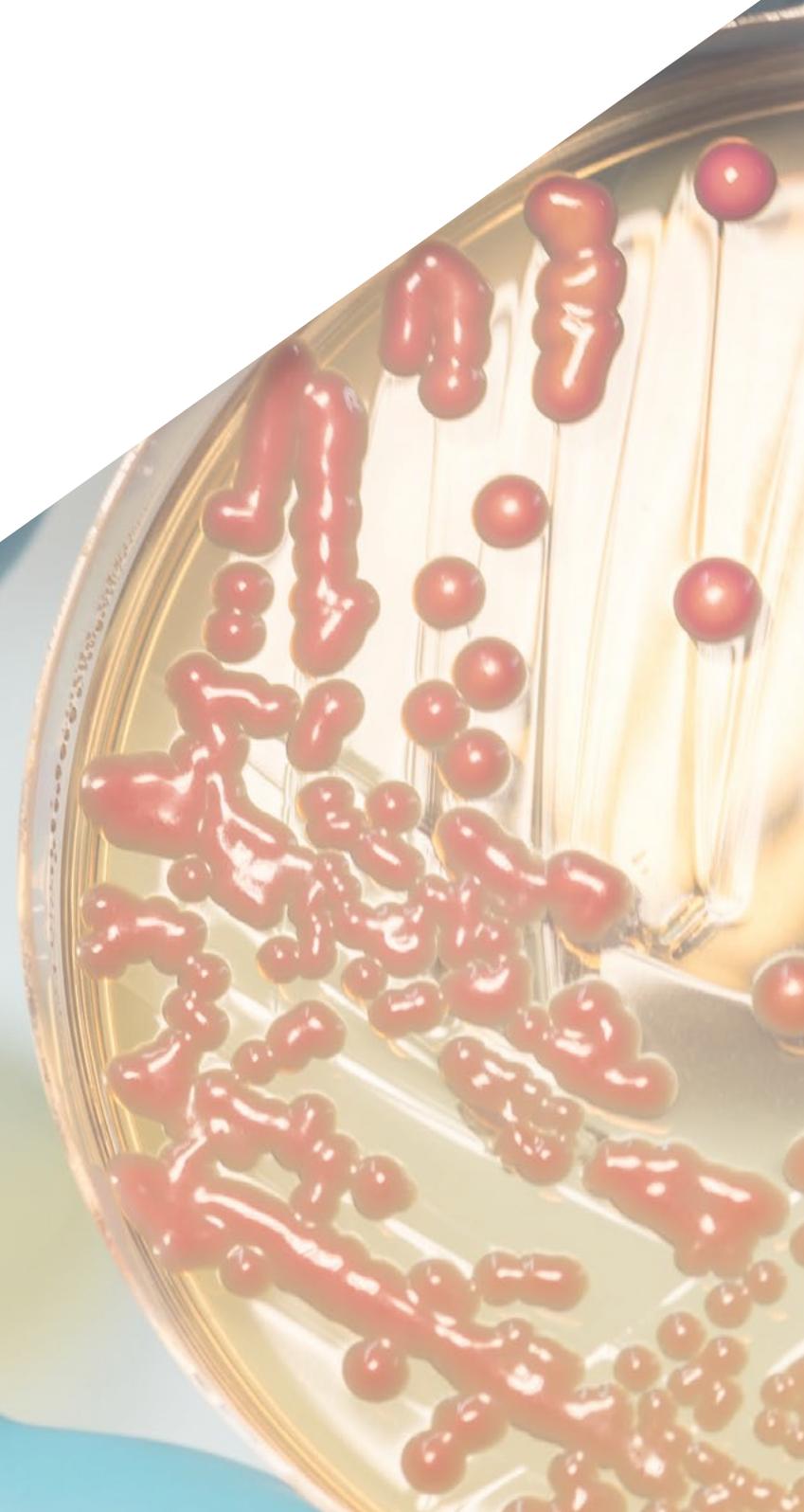


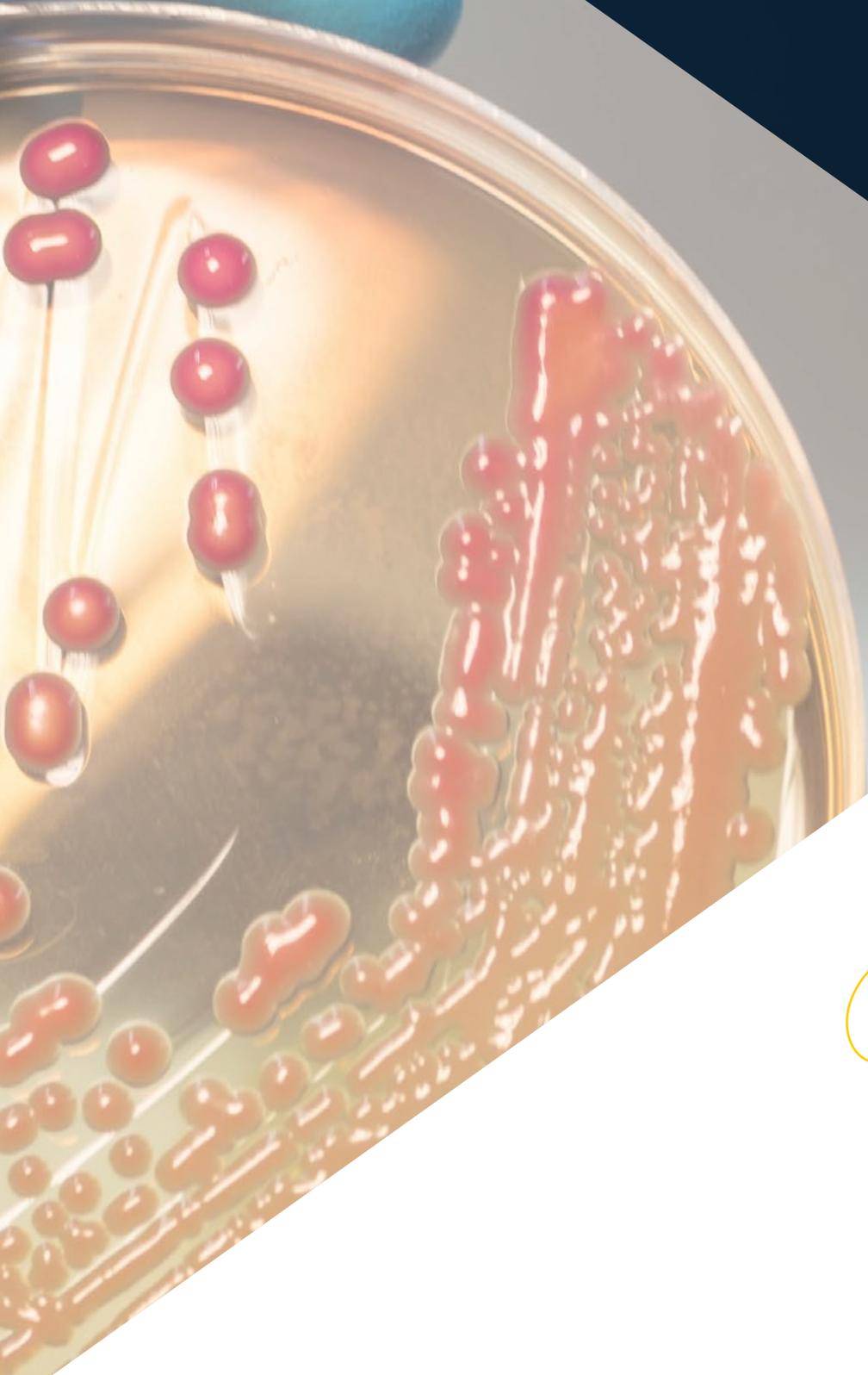
Aproveite a oportunidade para atualizar-se sobre os últimos avanços em Infecções Alimentares”

04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos do Curso de Infecções Alimentares foi monitorado de perto pela equipe de professores para conter tudo o que é necessário e mais para a aquisição bem-sucedida de competências. Além disso, utiliza as mais modernas inovações educacionais no ambiente online a fim de oferecer uma experiência acadêmica que vai muito além da memorização. Assim, graças à reiteração de conceitos em recursos interativos dinâmicos, eles serão internalizados muito mais rapidamente pelos alunos, economizando seu tempo.





“

A visão mais abrangente das infecções alimentares pode ser encontrada neste programa de estudos, para o qual você primeiro entrará em microscopia ou cultivo de microrganismos"

Módulo 1. Epidemiologia das doenças infecciosas

- 1.1. Condições epidemiológicas, econômicas e sociais por continentes que favorecem o desenvolvimento de doenças infecciosas
 - 1.1.1. África
 - 1.1.2. América
 - 1.1.3. Europa e Ásia
- 1.2. Doenças novas e emergentes por continente
 - 1.2.1. Morbimortalidade por doenças infecciosas na África
 - 1.2.2. Morbidade e mortalidade por doenças infecciosas na América
 - 1.2.3. Morbimortalidade por doenças infecciosas na Ásia
 - 1.2.4. Morbidade e mortalidade por doenças infecciosas na Europa
- 1.3. A taxonomia dos agentes infecciosos
 - 1.3.1. Os vírus
 - 1.3.2. As bactérias
 - 1.3.3. Os fungos
 - 1.3.4. Os parasitas
- 1.4. Propriedades dos microrganismos produtores de doenças
 - 1.4.1. Mecanismos de patogenicidade
 - 1.4.2. Mecanismos de adesão e multiplicação
 - 1.4.3. Mecanismos que permitem a aquisição de nutrientes do hospedeiro
 - 1.4.4. Mecanismos que inibem o processo fagocítico
 - 1.4.5. Mecanismos de evasão da resposta imune
- 1.5. Microscopia e coloração
 - 1.5.1. Microscópios e tipos de microscópios
 - 1.5.2. Coloração diferencial
 - 1.5.3. Coloração de microrganismos ácido-resistentes
 - 1.5.4. Coloração para demonstrar estruturas celulares
- 1.6. Cultura e crescimento de microrganismos
 - 1.6.1. Meios de cultura em geral
 - 1.6.2. Meios de cultura específicos



- 1.7. Efeito de agentes químicos e físicos sobre os microrganismos
 - 1.7.1. Esterilização e desinfecção
 - 1.7.2. Desinfetantes e antissépticos utilizados na prática
- 1.8. A biologia molecular e, sua importância para o infectologista
 - 1.8.1. Genética bacteriana
 - 1.8.2. Testes de reação em cadeia da polimerase
- 1.9. Indicação e interpretação de estudos microbiológicos

Módulo 2. Infecções de origem alimentar

- 2.1. Doenças de origem alimentar, um problema de saúde dos tempos modernos
 - 2.1.1. Epidemiologia
 - 2.1.2. Causas das infecções de origem alimentar
- 2.2. Classificação das doenças de origem alimentar
 - 2.2.1. Intoxicações
 - 2.2.2. Infecções
 - 2.2.3. Toxinfecções
- 2.3. Principais agentes etiológicos
 - 2.3.1. Salmonela
 - 2.3.2. Estafilococos
 - 2.3.3. Listeria monocytogenes
 - 2.3.4. Escherichia coli, O157:H7
 - 2.3.5. Clostridium botulinum
- 2.4. As doenças de origem alimentar e seu impacto socioeconômico
 - 2.4.1. Consequências socioeconômicas das DTA
- 2.5. Principais medidas para o controle das infecções de origem alimentar
 - 2.5.1. Prevenção primária das DTA
 - 2.5.2. Educação para a saúde
 - 2.5.3. O controle de saúde do estado e a DTA

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.



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.



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 Alimentares 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 **Curso de Infecções Alimentares** 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 Infecções Alimentares**

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

tech universidade
tecnológica

Curso
Infecções Alimentares

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

Curso

Infecções Alimentares

