

Curso

Infecções Virais





tech universidade
tecnológica

Curso Infecções Virais

- » 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-virais

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 hemorrágicas virais causam grande alarme entre a população e os profissionais de saúde, sendo a febre hemorrágica viral (FHV) uma das infecções mais mortais. Por serem muito complexas para diagnosticar ou distinguir clinicamente, exigem especialistas que estejam atualizados com os últimos avanços. E é isso que este programa oferece, com o qual o aluno aprenderá sobre a classificação e a epidemiologia dessas patologias e o desenvolvimento de vacinas para combatê-las. Além disso, será dada ênfase aos principais controles para evitar a disseminação das doenças. Tudo isso e muito mais, disponível para o aluno por apenas 6 semanas e 100% online.



A microscopic view of several mosquito larvae, showing their segmented bodies and fine hairs. The larvae are light brown and translucent, with a distinct head and thorax. They are positioned in the upper left and middle sections of the frame, against a white background. The image is partially obscured by a blue diagonal overlay on the right side.

“

Este curso é de grande valor se o seu objetivo for obter a visão geral mais abrangente dos tipos de infecções hemorrágicas que preocupam o mundo”

As doenças hemorrágicas virais e a arbovirose ocorrem principalmente em áreas tropicais. No entanto, sabe-se que qualquer pessoa pode ser afetada quando viaja, e o desenvolvimento do turismo é uma das principais maneiras pelas quais estas patologias estão se espalhando. Além disso, elas são particularmente alarmantes, pois apresentam altas taxas de mortalidade, especialmente na população dos países de origem. Isso inclui doenças como febre amarela, ebola, dengue e zika.

Por esse motivo, os esforços para conter sua disseminação e disponibilizar tratamentos mais eficazes devem ser uma prioridade de saúde pública. Mais uma razão para que este programa seja uma ferramenta fantástica para o médico especialista, permitindo que ele se mantenha atualizado em uma área de interesse crescente. Além disso, ele incorporará em sua metodologia de trabalho as técnicas e os procedimentos mais recentes para reduzir a disseminação e a mortalidade de tais infecções virais.

Para isso, o curso oferecerá um estudo aprofundado das principais doenças hemorrágicas virais, visando à identificação rápida e precoce. Dengue, Chikungunya e Zika são algumas das doenças que serão estudadas, com foco nas características epidemiológicas de cada uma. Ao mesmo tempo, será destacado o papel das vacinas para combatê-las. Dessa forma, o aluno obterá um alto nível de preparação com todas as garantias necessárias para impulsionar sua carreira neste campo em casa e com grandes especialistas à sua inteira disposição.

Este **Curso de Infecções Virais** 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 Virais
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado para aprimorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Uma capacitação perfeita para se aprofundar no papel das vacinas para impedir a disseminação do Ebola ou da Dengue”

“

A melhor oportunidade para focar sua carreira ou atualizar seus conhecimentos sobre infecções hemorrágicas virais, determinando a epidemiologia e o controle vetorial da arbovirose”

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.

Tudo o que você estava procurando sobre a febre amarela está neste curso, desde seu diagnóstico até suas manifestações clínicas ou ciclo de replicação.

Você será uma referência na abordagem diagnóstica de doenças hemorrágicas virais, conseguindo sua detecção precoce.



02 Objetivos

A preocupação com a alta mortalidade das infecções virais foi o que levou a TECH a elaborar este programa de estudos. Assim, o objetivo é fazer com que os alunos formados sejam os especialistas do futuro necessários para combater tais doenças e limitar sua perigosa disseminação. Para isso, a universidade pensou em uma abordagem global que permitirá que o aluno enfrente qualquer cenário relacionado ao assunto no final do curso.



“

A mudança em sua carreira é uma questão de 6 semanas. Matricule-se agora e analise os controles de saúde para combater estas doenças perigosas”



Objetivos Gerais

- Aprofundar nos principais aspectos da infectologia clínicas e da antibioticoterapia avançada
- Gerenciar a prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças infecciosas
- Aprofundar em uma 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





Objetivos Específicos

- ♦ Identificar rapidamente as doenças hemorrágicas virais e as vacinas destinadas a essas doenças
- ♦ Entender a abordagem diagnóstica das doenças hemorrágicas
- ♦ Obter uma visão dos tipos de infecções hemorrágicas que preocupam o mundo, como a dengue, o Chikungunya, a Zika, entre outras

“

Você alcançará suas metas mais ambiciosas graças ao impulso acadêmico que receberá das mais recentes tecnologias educacionais promovidas pela TECH”

03

Direção do curso

O alto impacto das infecções hemorrágicas virais exige que a capacitação nesta área seja oferecida pelos melhores professores possíveis. E foi isso que a TECH conseguiu ao reunir uma equipe de professores com ampla experiência em Microbiologia e Parasitologia, sendo referência no tratamento de doenças infecciosas de regiões tropicais. Além disso, longe de se limitar apenas a ministrar suas aulas, ele acompanhará de perto o progresso dos alunos, estando à disposição deles por meio do Campus Virtual para quaisquer dúvidas que possam ter.



“

A TECH oferece a você especialistas no tratamento de infecções de regiões tropicais”

Direção



Dra. Beatriz Díaz Pollán

- ♦ Especialista em Clínica Médica com experiência em Doenças Infecciosas
- ♦ Especialista de Área de Clínica Médica, de Doenças Infecciosas, Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Clínica Médica na Unidade 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 Antimicrobiana pela Universidade Centro Europeia Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em infecções comunitárias e não transmissíveis pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Doenças Infecciosas Crônicas e Doenças Infecciosas Importadas pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica

Professores

Dr. Juan Carlos Ramos Ramos

- ♦ Médico Especialista em Clínica Médica
- ♦ Médico Preceptor da Unidade de Doenças Infecciosas do Hospital Universitário La Paz, Madrid
- ♦ Clínico Geral do Hospital Universitário Sanitas La Zarzuela, Madrid
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas em Cuidados Intensivos pela Fundación Universidad-Empresa da Universidade da Valência

Dr. José Ramón Arribas López

- ♦ Chefe de Seção da Unidade de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica
- ♦ Clínico do Departamento de Clínica Médica do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Coordenador da Unidade de Isolamento de Alto Nível do Hospital La Paz - Carlos III
- ♦ Diretor do Instituto de Pesquisa do Hospital Universitário La Paz (IdiPAZ)
- ♦ Diretor da Fundação do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Médico da Unidade de Doenças Infecciosas do Barnes Hospital, nos EUA
- ♦ Doutor em Medicina pela UAM
- ♦ Membro do Comitê Interministerial para o Gerenciamento da Crise do Ebola

Dra. María Belén Loeches Yagüe

- ♦ Médica Preceptora de Unidade de Doenças Infecciosas do Departamento de Doenças Infecciosas do Hospital Hospital Geral Universitário de La Paz, Madri
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autônoma 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 Universitário Gregorio Marañon, Madri
- ♦ Professora de Doenças Infecciosas no Hospital Universitário Infanta Sofía em Madri

Dra. Alicia Rico Nieto

- ♦ Especialista em Microbiologia e Parasitologia e Especialista em Doenças Infecciosas
 - ♦ Médica Preceptora da Unidade de Doenças Infecciosas do Hospital Universitário La Paz, Madri
 - ♦ Especialista em Microbiologia no Hospital Universitário la Paz, Madri
 - ♦ Pesquisadora do Instituto de Pesquisa do Hospital Universitário La Paz, Madri
 - ♦ Autor de inúmeras publicações científicas
- Membro: Conselho de Administração do Grupo de Estudos de Infecção Osteoarticular, Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica

Dra. Marta Mora Rillo

- ♦ Especialista de Área em Clínica Médica no Hospital Universitário La Paz, Madri
- ♦ Pesquisadora de Doenças Infecciosas
- ♦ Autor de diversos artigos científicos sobre Doenças Infecciosas
- ♦ Colaboradora de Ensino em estudos universitários em Medicina
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Mestrado Próprio em Doenças Infecciosas em Terapia Intensiva pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Medicina Tropical e Saúde Internacional pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Especialista em Patologia por Vírus Emergentes e de Alto Risco pela Universidade Autônoma de Madri

04

Estrutura e conteúdo

Ao longo de 6 semanas, os alunos concluirão um ciclo acadêmico no qual analisarão como as mais recentes evidências científicas e as mais recentes tecnologias educacionais se combinam em seu benefício. Assim, a reiteração dos conceitos através de formatos como procedimentos médicos em vídeo, exercícios de autoavaliação ou questionários interativos garantirá que os conceitos sejam internalizados quase sem a necessidade de memorizá-los. Isso resultará em uma experiência de aprendizagem mais eficiente e com economia de tempo, o que reforça a alta compatibilidade do curso com a atividade profissional.





“

Um programa cujo conteúdo sobre infecções hemorrágicas virais pode ser consultado online 24 horas por dia. Você estabelece os prazos!”

Módulo 1. Doenças virais hemorrágicas e Arboviroses

- 1.1. Doenças virais hemorrágicas
 - 1.1.1. Epidemiologia
 - 1.1.2. Classificação
 - 1.1.3. Abordagem diagnóstica das doenças hemorrágicas virais
 - 1.1.4. O desenvolvimento de vacinas para estas doenças
 - 1.1.5. Medidas de controle das doenças virais hemorrágicas
- 1.2. Febre hemorrágica do Ébola
 - 1.2.1. Características do vírus e ciclo de replicação
 - 1.2.2. Quadro clínico
 - 1.2.3. Diagnóstico
 - 1.2.4. Tratamento
- 1.3. Febres hemorrágicas da América do Sul
 - 1.3.1. Características do vírus e ciclo de replicação
 - 1.3.2. Quadro clínico
 - 1.3.3. Diagnóstico
 - 1.3.4. Tratamento
- 1.4. Arboviroses
 - 1.4.1. Epidemiologia
 - 1.4.2. Controle vetorial
 - 1.4.3. Outras arboviroses
- 1.5. Febre Amarela
 - 1.5.1. Conceito
 - 1.5.2. Ciclo de replicação do vírus
 - 1.5.3. Manifestações clínicas
 - 1.5.4. Diagnóstico
 - 1.5.5. Tratamento
- 1.6. Dengue
 - 1.6.1. Conceito
 - 1.6.2. Ciclo de replicação do vírus
 - 1.6.3. Manifestações clínicas
 - 1.6.4. Diagnóstico
 - 1.6.5. Tratamento



- 1.7. Chikungunya
 - 1.7.1. Conceito
 - 1.7.2. Ciclo de replicação do vírus
 - 1.7.3. Manifestações clínicas
 - 1.7.4. Diagnóstico
 - 1.7.5. Tratamento
- 1.8. Zika
 - 1.8.1. Conceito
 - 1.8.2. Ciclo de replicação do vírus
 - 1.8.3. Manifestações clínicas
 - 1.8.4. Diagnóstico
 - 1.8.5. Tratamento

“

Os tópicos contêm tudo o que é necessário para analisar meticulosamente o ciclo de replicação de infecções virais, como Zika, Dengue, Ebola, febres hemorrágicas sul-americanas e outras”

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 Virais 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 Virais** 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 Virais**

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 sustentável

tech universidad
tecnológica

Curso
Infecções Virais

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

Curso

Infecções Virais

