



Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte

» Modalidade: online

» Duração: 6 se,amas

» Certificação: TECH Global University

» Créditos: 6 ECTS

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/doencas-infetocontagiosas-parasitarias-especies-grande-porte

Índice

O1 O2

Apresentação Objetivos

pág. 4 pág. 8

03 04 05

Direção do curso Estrutura e conteúdo Metodologia

pág. 12 pág. 16

pág. 20

06 Certificação

pág. 28





tech 06 | Apresentação

O Curso de Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte incorpora novos conhecimentos baseados nos últimos avanços científicos que permitem ao veterinário manter-se atualizado em relação às novas propostas terapêuticas e às doenças emergentes que afetam as espécies de grande porte em todo o mundo, como resultado da globalização.

Os Camelídeos do Novo Mundo ou da América do Sul (CSA), que incluem principalmente Lamas e Alpacas como animais domesticados, são animais criados para diferentes fins, incluindo a produção de fibras, animais de carga ou produção de carne na América do Sul, animais de guarda para outros animais, como ruminantes de pequeno porte, e também como animais de companhia. Estas espécies são talvez as mais desconhecidas, mas sofrem de doenças comuns aos cavalos ou ruminantes, e também sofrem de outras patologias exclusivas da sua espécie. Este Curso fornece conhecimentos avançados para diagnosticar, tratar e prevenir estas doenças.

O clínico de equinos enfrenta diariamente os desafios destes doentes. As patologias gastrointestinais são a causa mais frequente de chamadas de emergência dos proprietários. Muitos destes cavalos sofrem de doenças ligeiras que se resolvem com tratamentos adequados, mas um pequeno grupo sofre lesões muito graves que requerem tratamento cirúrgico. A interpretação precoce dos sinais clínicos nestes pacientes é necessária para melhorar o seu prognóstico e este Curso fornece as ferramentas-chave para gerir com sucesso estes casos.

A Medicina Desportiva constitui uma parte importante da Medicina Interna Equina, uma vez que muitos dos cavalos que temos hoje em dia estão envolvidos em atividades desportivas. Este Curso gera conhecimentos especializados que permitem ao clínico equino avaliar o prognóstico desportivo dos pacientes com afeções que influenciam o seu rendimento atlético. O conteúdo deste Curso é elaborado por professores com o mais alto grau de especialização reconhecido, garantindo assim a sua qualidade em todos os aspetos, tanto clínicos como científicos, nas principais espécies veterinárias.

Este Curso de Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Novos desenvolvimentos em Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- O seu foco especial em metodologias inovadoras em Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte
- As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Capacite-se connosco e aprenda a diagnosticar e a tratar doenças em Espécies de Grande Porte, a fim de melhorar a sua qualidade de vida"



Este Curso é o melhor investimento que pode fazer ao selecionar uma capacitação para atualizar os seus conhecimentos em Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte"

O seu corpo docente inclui profissionais da área veterinária, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

Esta capacitação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas de renome e com vasta experiência em Diagnóstico Laboratorial em Espécies de Grande Porte.

Esta capacitação conta com o melhor material didático, o que lhe permitirá realizar um estudo contextual que facilitará a sua aprendizagem.

Este Curso 100% online permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com a sua profissão enquanto aumenta os seus conhecimentos neste campo.







tech 10 | Objetivos

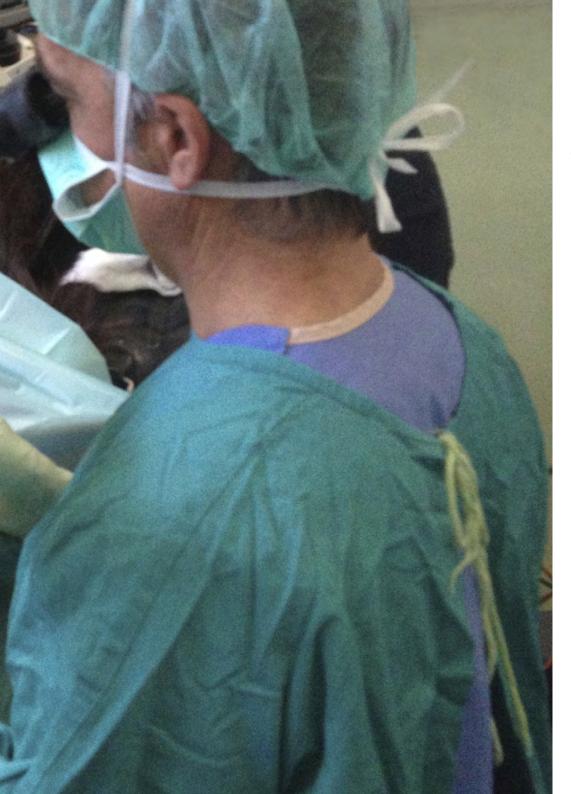


Objetivos gerais

- Examinar a abordagem clínica das diferentes doenças infeciosas e parasitárias das Espécies de Grande Porte
- Compilar os métodos complementares disponíveis para diagnosticar as principais doenças infeciosas e parasitárias
- Determinar um tratamento geral e específico das principais patologias infeciosas e parasitárias
- Gerar conhecimentos avançados sobre a prevenção das principais doenças infeciosas e parasitárias







Objetivos | 11 tech



Objetivos específicos

- Identificar as principais doenças infeciosas que afetam as espécies de grande porte
- Estabelecer os diagnósticos diferenciais dos sinais clínicos das principais patologias infetocontagiosas em animais de grande porte
- Propor uma metodologia de trabalho para o paciente com alterações infetocontagiosas
- Fornecer conhecimentos especializados para tratar e prevenir as principais patologias infetocontagiosas em animais de grande porte
- Identificar os sinais clínicos das doenças parasitárias que afetam os animais de grande porte
- Especificar os procedimentos de diagnóstico utilizados em parasitologia e a sua interpretação
- Determinar uma metodologia teórico-prática para o paciente com doenças parasitárias
- Fornecer conhecimentos especializados para estabelecer programas de controlo e gestão de parasitas em Espécies de Grande Porte





tech 14 | Direção do curso

Direção



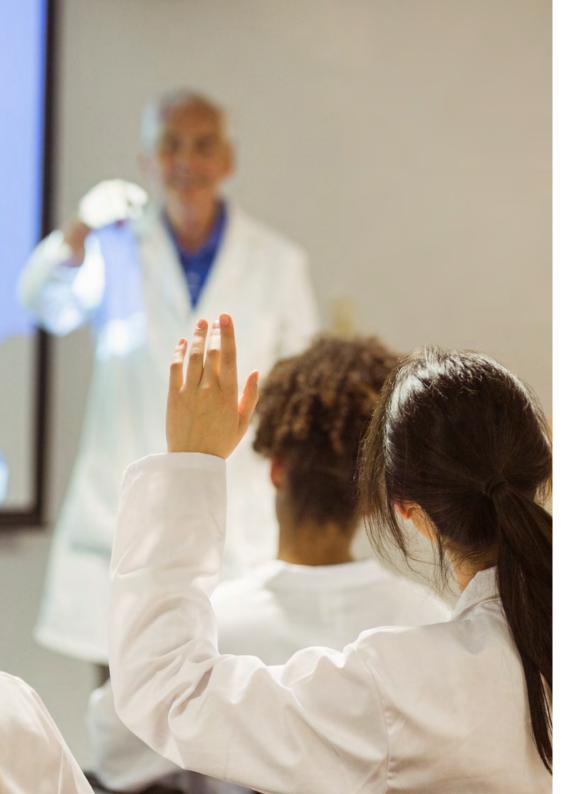
Doutora Martín Cuervo, María

- Doutoramento em Medicina Veterinária, Universidade da Estremadura Tese de doutoramento sobre marcadores de inflamação em cavalos críticos (2017)
- Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Córdoba
- Presidente do Comité Científico do Congresso Nacional da Associação Espanhola de Veterinários Especialistas em Equinos (AVEE) (2020)
- Membro do Comité Científico do Congresso Internacional do Salão Internacional do Cavalo Puro-Sangue Espanhol (SICAB) (2020)
- Veterinária FEI, membro do European Board of Veterinary Specialization (EBVS) e do European College of Equine Internal Medicine (ECVIM)
- Membro da Associação Espanhola de Veterinários Especialistas em Equinos (AVEE)
- Responsável pelo Serviço de Medicina Interna Equina, Universidade da Estremadura (2015-atualmente)



Doutora Barba Recreo, Martha

- Doutoramento em Ciências Biomédicas, Auburn University, em Alabama, EUA (2016)
- Licenciatura em Animais de Grande Porte, Colégio Americano de Medicina Interna (2015)
- Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça (2009)
- Chefe do Serviço de Medicina Interna Equina, Hospital Veterinário, Universidade CEU Cardenal Herrera, em Valência



Direção do curso | 15 tech

Professores

Doutor Medina Torres, Carlos Eduardo

- Doutoramento em Ciências Veterinárias, Universidade de Guelph, em Ontário, Canadá (2009)
- Licenciatura na especialidade de Medicina de Animais de Grande Porte,
 Colégio Americano de Medicina Interna e Colégio Europeu de Medicina Interna Equina
- Doutoramento, Universidade de Queensland, Austrália (2015)
- Equivalente a Professor Sénior (Senior Lecturer) e Especialista Clínico em Medicina Interna, Universidade de Queensland, na Austrália (2017- atualmente)





tech 18 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Doenças infetocontagiosas e parasitárias em espécies de grande porte

- 1.1. Prevenção e controlo das doenças infetocontagiosas
 - 1.1.1. Testes de diagnóstico laboratoriais
 - 1.1.2. Tratamentos antimicrobianos e resistências
 - 1.1.3. Utilização de vacinas
 - 1.1.4. Medidas de biossegurança e de controlo
- 1.2. Principais doenças infetocontagiosas e contagiosas do cavalo
 - 1.2.1. Doenças de declaração obrigatória
 - 1.2.2. Doenças causadas por bactérias
 - 1.2.3. Doenças virais
 - 1.2.4. Doenças causadas por fungos
- 1.3. Principais doenças infetocontagiosas dos bovinos
 - 1.3.1. Doenças de declaração obrigatória
 - 1.3.2. Doenças causadas por bactérias
 - 1.3.3. Doenças virais
 - 1.3.4. Doenças causadas por fungos
 - 1.3.5. Doenças causadas por priões
- 1.4. Principais doenças infetocontagiosas dos ruminantes de pequeno porte
 - 1.4.1. Doenças de declaração obrigatória
 - 1.4.2. Doenças causadas por bactérias
 - 1.4.3. Doenças virais
 - 1.4.4. Doenças causadas por fungos
 - 1.4.5. Doenças causadas por priões
- 1.5. Principais doenças infetocontagiosas dos camelídeos
 - 1.5.1. Doenças de declaração obrigatória
 - 1.5.2. Doenças causadas por bactérias
 - 1.5.3. Doenças virais
 - 1.5.4. Doenças causadas por fungos





Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 1.6. Principais parasitas que afetam o cavalo
 - 1.6.1. Hemoparasitas
 - 1.6.2. Pequenos estrôngilos ou ciatostomídeos
 - 1.6.3. Grandes estrôngilos
 - 1.6.4. Ascarídeos
 - 1.6.5. Outros nemátodos
 - 1.6.6. Céstodes
- 1.7. Principais parasitas que afetam os bovinos
 - 1.7.1. Hemoparasitas
 - 1.7.2. Nemátodos gastrointestinais
 - 1.7.3. Nemátodos que afetam o trato respiratório
 - 1.7.4. Céstodes
 - 1.7.5. Trematódeos
 - 1.7.6. Coccidia
- 1.8. Principais parasitas que afetam os ruminantes de pequeno porte
 - 1.8.1. Hemoparasitas
 - 1.8.2. Nemátodos gastrointestinais
 - 1.8.3. Nemátodos que afetam o trato respiratório
 - 1.8.4. Céstodes
 - 1.8.5. Trematódeos
 - 1.8.6. Resistência anti-helmíntica em ruminantes de pequeno porte
 - 1.8.7. Programas de gestão, tratamento e controlo (FAMACHA)
- 1.9. Principais parasitas que afetam os camelídeos
 - 1.9.1. Hemoparasitas
 - 1.9.2. Coccidia
 - 1.9.3. Nemátodos
 - 1.9.4. Céstodes
- 1.10. Prevenção e tratamento das doenças parasitárias
 - 1.10.1. Técnicas de diagnóstico
 - 1.10.2. Princípios terapêuticos
 - 1.10.2. Desenvolvimento de resistências
 - 1.10.3. Programas de gestão e controlo



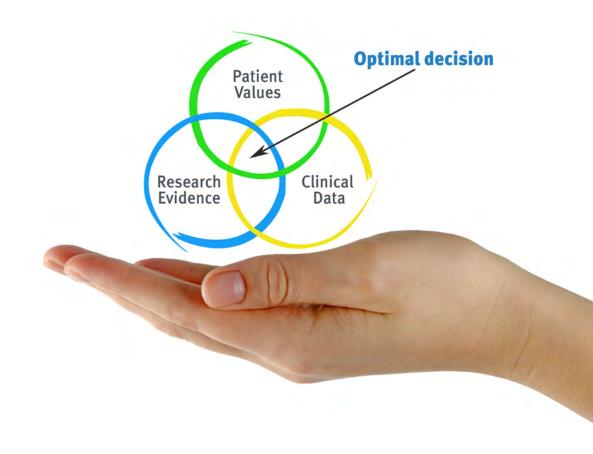


tech 22 | Metodologia

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, será confrontado com múltiplos casos clínicos simulados baseados em pacientes reais, nos quais terá de investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional veterinária.



Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard"

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para o veterinário, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo gasto a trabalhar no curso.



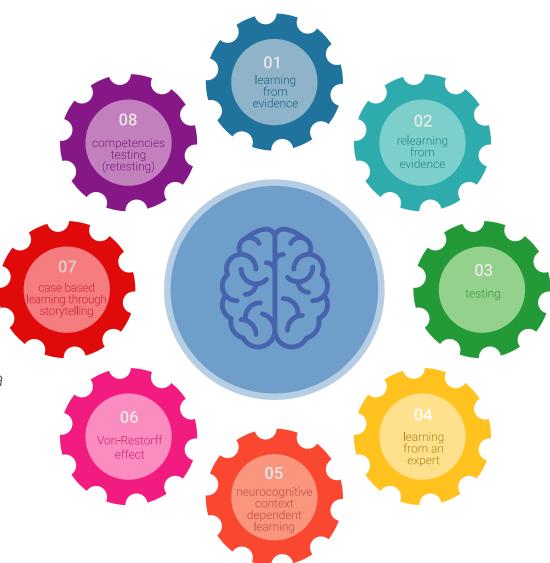
tech 24 | Metodologia

Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O veterinário irá aprender através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulada. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Metodologia | 25 tech

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 65.000 veterinários com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Últimas técnicas e procedimentos em vídeo

O TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários atuais. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".





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 necessita para completar a sua capacitação

20% Aa at 17%

7%

Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.







tech 30 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra *(bollettino ufficiale)*. Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global Universtity** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: Curso de Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Créditos: 6 ECTS



Dott ______, com documento de identidade ______ aprovou satisfatoriamente e obteve o certificado do:

Curso de Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte

Trata-se de um título próprio com duração de 150 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início 20/09/2019 e data final 21/09/2020.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de março de 2024



tech global university Curso Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte » Modalidade: online Duração: 6 se,amas Certificação: TECH Global University

» Créditos: 6 ECTS

Exames: online

» Horário: ao seu próprio ritmo



Doenças Infetocontagiosas e Parasitárias em Espécies de Grande Porte

