

Curso

Doenças Infeciosas e Parasitárias em Ruminantes





Curso

Doenças Infeciosas e Parasitárias em Ruminantes

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Carga horária: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/doencas-infeciosas-parasitarias-ruminantes

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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

As doenças infecciosas e parasitárias são muito frequentes nos ruminantes e têm uma implicação muito importante para a gestão do rebanho dos animais na mesma exploração ou mesmo para a Saúde Pública se forem zoonoses. O conhecimento aprofundado do diagnóstico, tratamento e prevenção destas doenças é essencial para o veterinário clínico e é o objetivo que propomos neste Curso. Um enorme salto na formação para os melhores do setor.





Conhecimento avançado do diagnóstico, tratamento e prevenção das doenças infetocontagiosas e parasitárias que afetam os bovinos e ruminantes de pequeno porte num Curso de alta intensidade e total flexibilidade"

Este Curso aborda considerações gerais sobre a prevenção e o tratamento das doenças infecciosas em geral, incluindo os testes de diagnóstico laboratorial disponíveis para o diagnóstico, os tratamentos antimicrobianos e o desenvolvimento de resistências, a utilização de vacinas e a aplicação de medidas de biossegurança e de controlo. Além disso, são revistas as principais doenças infecciosas de declaração obrigatória e altamente contagiosas, emergentes e reemergentes, incluindo as de etiologia viral, bacteriana, fúngica e priónica. Os temas estão organizados de acordo com a espécie que afetam, bovinos ou ruminantes de pequeno porte, e também são incluídas considerações específicas para o seu tratamento e prevenção.

Na segunda parte do módulo, são analisados os principais parasitas que afetam os ruminantes, detalhados de acordo com as espécies que afetam. Além disso, é abordada a prevenção e o tratamento das principais doenças parasitárias, incluindo técnicas de diagnóstico, princípios terapêuticos, desenvolvimento de resistências e programas de gestão e controlo.



Uma capacitação essencial, no entanto, rara para o médico veterinário especializado que o distinguirá como um especialista neste campo de trabalho”

Este **Curso de Doenças Infecciosas e Parasitárias em Ruminantes** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino *online*
- ♦ Sistema de ensino extremamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos de fácil assimilação e compreensão
- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em atividade
- ♦ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ♦ Um ensino apoiado pela teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao especialista, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o curso

“

Fundamentos clínicos especializados e avançados, baseados em evidências veterinárias, que lhe permitirão enfrentar a intervenção diária em bovinos e ruminantes”

O corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, a TECH garante que fornece aos profissionais o objetivo de atualização que pretende. Um quadro multidisciplinar de profissionais formados e experientes em diferentes áreas que desenvolverão os conhecimentos teóricos de forma eficiente, mas, sobretudo, que proporcionarão aos alunos os conhecimentos práticos derivados da sua experiência de ensino: uma das qualidades diferenciais desta capacitação.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia da conceção metodológica. Desenvolvido por uma equipa multidisciplinar de especialistas em *e-Learning*, integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, o estudante será capaz de estudar com ferramentas multimédia confortáveis e versáteis, que lhe darão a funcionalidade de que necessita na sua capacitação.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que contempla a aprendizagem como um processo essencialmente prático. Para o conseguir de forma remota, a TECH utilizará a teleprática: com a ajuda de um sistema de vídeo interativo inovador e do *Learning from an Expert*, poderá adquirir os conhecimentos como se estivesse a ser confrontado com o cenário que está a aprender nesse momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

Com uma conceção metodológica baseada em técnicas de ensino contrastadas pela sua eficácia, este Curso inovador conduzi-lo-á através de diferentes abordagens pedagógicas que lhe permitirão aprender de uma forma dinâmica e eficaz.

Apoiada em dados concretos, a abordagem desta especialização permitir-lhe-á aprender de forma contextualizada e adquirir as competências de que realmente necessitará na prática diária.



02

Objetivos

A conclusão deste Curso fornece, ao profissional de Veterinária fundamentos clínicos especializados e avançados, baseados em evidências para enfrentar a prática clínica diária em bovinos e ruminantes.

Além desta abordagem atualizada dos problemas encontrados na prática clínica diária, a bibliografia fornecida e a estruturação dos temas permitir-lhe-ão manter estes conhecimentos atualizados.





“

O Curso de Doenças Infeciosas e Parasitárias em Ruminantes permitirá, ao médico veterinário, atualizar e alargar os seus conhecimentos e competências em Medicina e Cirurgia de Ruminantes. Com a qualidade da maior universidade online do mundo em espanhol”

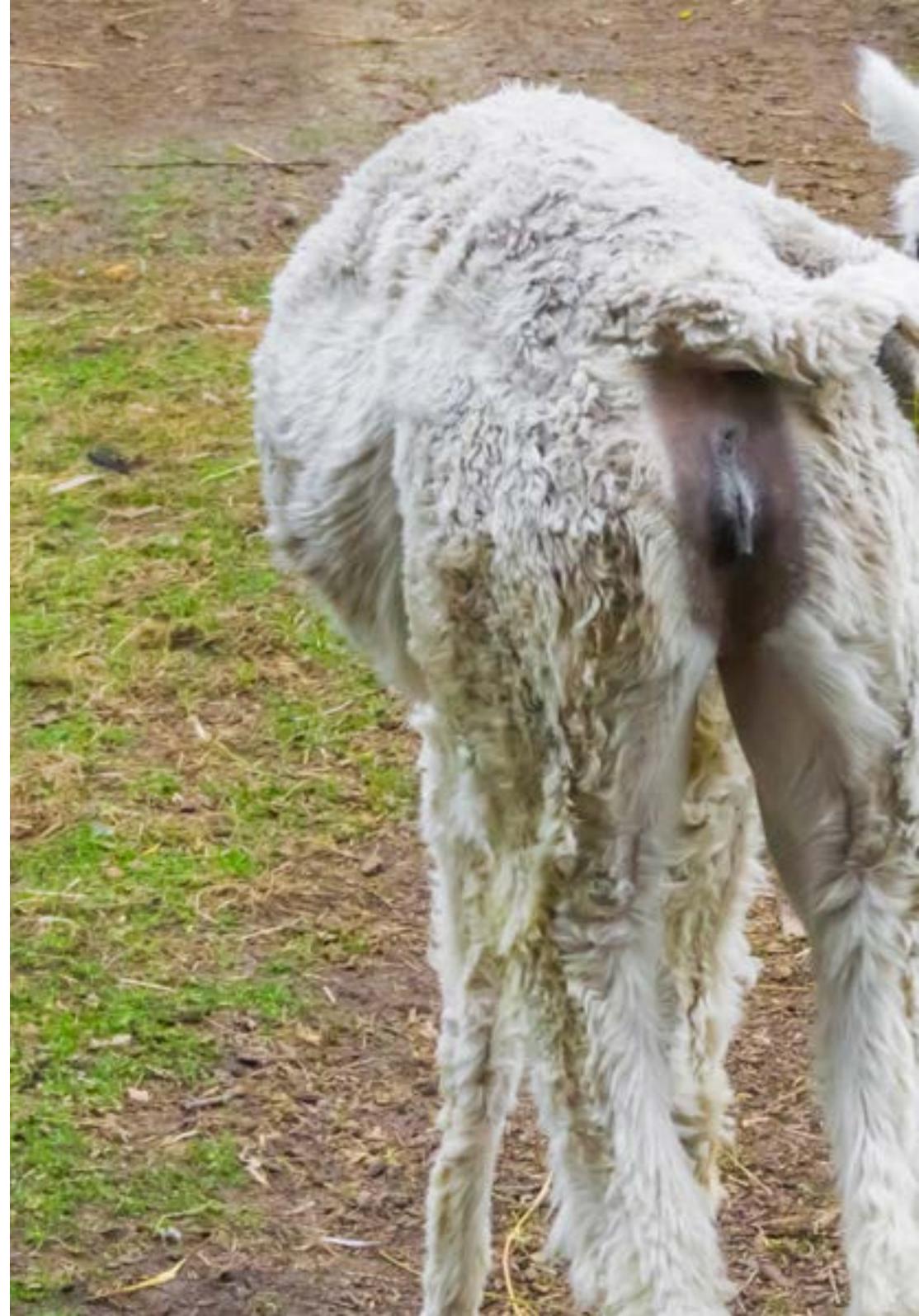


Objetivos gerais

- ♦ Examinar a abordagem clínica das diferentes doenças infecciosas e parasitárias dos ruminantes
- ♦ Compilar os métodos complementares disponíveis para diagnosticar as principais doenças infecciosas e parasitárias
- ♦ Determinar um tratamento geral e específico das principais patologias infecciosas e parasitárias
- ♦ Gerar conhecimentos avançados sobre a prevenção das principais doenças infecciosas e parasitárias



Uma capacitação completa que irá aumentar a sua capacidade de trabalhar na prevenção, gestão e redução de custos na produção animal, dando-lhe maior competitividade no mercado de trabalho"





Objetivos específicos

- ◆ Identificar as principais doenças infecciosas que afetam os ruminantes
- ◆ Estabelecer o diagnóstico diferencial dos sinais clínicos das principais patologias infetocontagiosas em ruminantes
- ◆ Propor uma metodologia de trabalho para o paciente com alterações infetocontagiosas
- ◆ Fornecer conhecimentos especializados para tratar e prevenir as principais patologias infetocontagiosas em ruminantes
- ◆ Compreender e identificar as diferentes realidades e desafios que os ruminantes têm de enfrentar consoante o tipo de sistema de produção em que estão envolvidos
- ◆ Ser capaz de identificar as diferenças técnicas, vantagens e desvantagens das vacinas disponíveis no mercado
- ◆ Ser capaz, em função do desafio infeccioso enfrentado pelos ruminantes, de desenvolver um plano de vacinação eficaz, eficiente e economicamente justificável, adaptado à realidade de cada exploração
- ◆ Identificar os sinais clínicos das doenças parasitárias que afetam os ruminantes
- ◆ 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 ruminantes

03

Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total deste Curso, a TECH orgulha-se de oferecer ao estudante um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua experiência comprovada. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.



“

Um corpo docente impressionante, composto por profissionais do mais alto nível, que serão os seus professores durante toda a capacitação proporcionando-lhe a experiência mais real, próxima e atual”

Direção



Doutor Luis Javier Ezquerra Calvo

- Doutoramento em Medicina Veterinária, Universidade da Extremadura
- Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça
- Especialista em Cirurgia Animal Aplicada e Experimental, Universidade de Saragoça
- Especialista em Reprodução Animal e Inseminação Artificial, Universidade de Saragoça
- Licenciatura no Colégio Europeu de Cirurgiões Veterinários em Animais de Grande Porte
- Possui 6 períodos de avaliação docente de 5 anos

Professores

Doutor Carlos E. Medina Torres

- ◆ Médico Veterinário, Universidade Nacional da Colômbia
- ◆ Professor Assistente e Especialista em Medicina Interna na Escola de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências, Universidade de Queensland
- ◆ Doutorado em Ciências Veterinárias, Universidade de Guelph, em Ontário
- ◆ Mestrado em Ciências, Universidade de Liverpool, em Inglaterra
- ◆ Licenciatura no Colégio Americano de Medicina Interna na especialidade de Medicina de Animais de Grande Porte e pelo Colégio Europeu de Medicina Interna
- ◆ Certificado em Prática de Ensino Universitário (CUTP), Universidade de Queensland
- ◆ Doutorado, Universidade de Queensland
- ◆ Professor Assistente e Clínico de Medicina Interna de Animais de Grande Porte na Clínica de Animais de Grande Porte da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Nacional da Colômbia
- ◆ Investigador Associado em Fisiologia do Desporto no Departamento de Morfologia, Anatomia, Fisiologia e Patologia da Universidade de Messina, em Itália
- ◆ Tutor, Assistente de Ensino e Professor de Anatomia, Fisiologia, Medicina Interna de Animais de Produção e Medicina Interna e Cirurgia de Animais de Companhia
- ◆ Professor Assistente, Investigador Associado e Diretor do Laboratório de Investigação do Herpesvírus Equino, Universidade de Messina, em Itália
- ◆ Equivalente a Professor Sênior (Senior Lecturer) e Especialista Clínico em Medicina Interna, Universidade de Queensland, na Austrália

Dr. Héctor Santo-Tomás Delpón

- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça
- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, com especializações em Clínica e Produção Animal, Universidade de Saragoça
- ◆ Estudos de pós-graduação na Universidade de Liverpool, Reino Unido, para obter o *Certificate in Advanced Veterinary Practice (CertAVP)*
- ◆ Voluntariado em Moçambique para formar agricultores locais na produção de leite

Doutora Martha Barba Recreo

- ◆ Veterinária na Clínica Ambulatória de Equídeos Gres-Hippo, em St. Vicent de Mercuze, França
- ◆ Docente, investigadora e veterinária clínica no Serviço de Medicina Interna Equina, Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade CEU Cardenal Herrera, em Valência
- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça
- ◆ Doutorado em Ciências Biomédicas, Universidade de Auburn, em Alabama, Estados Unidos
- ◆ Licenciatura do Colégio Americano de Medicina Interna, Animais de Grande Porte
- ◆ Estágio rotativo em Medicina e Cirurgia Equina, Universidade de Lyon, VetAgro-Sup, em França
- ◆ Residência em Medicina Interna Equina, "J. T. Vaughan Large Animal Teaching Hospital", "Auburn University", em Alabama, Estados Unidos
- ◆ Professora Orientadora de Formação do Departamento de Medicina e Cirurgia Animal da Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade CEU Cardenal Herrera, em Valência
- ◆ Professora e Veterinária Especialista do Serviço de Medicina Interna Equina e Investigadora Associada, "Weipers Centre Equine Hospital", University of Glasgow, em Scotland, Reino Unido



Os principais profissionais da área uniram-se para lhe oferecer o conhecimento mais abrangente neste campo, para que possa crescer com total garantia de sucesso"

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos desta qualificação foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas deste Curso, com um objetivo claro: assegurar que os alunos adquiram todas as competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta área.

Uma qualificação abrangente e bem estruturada, que o conduzirá aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.



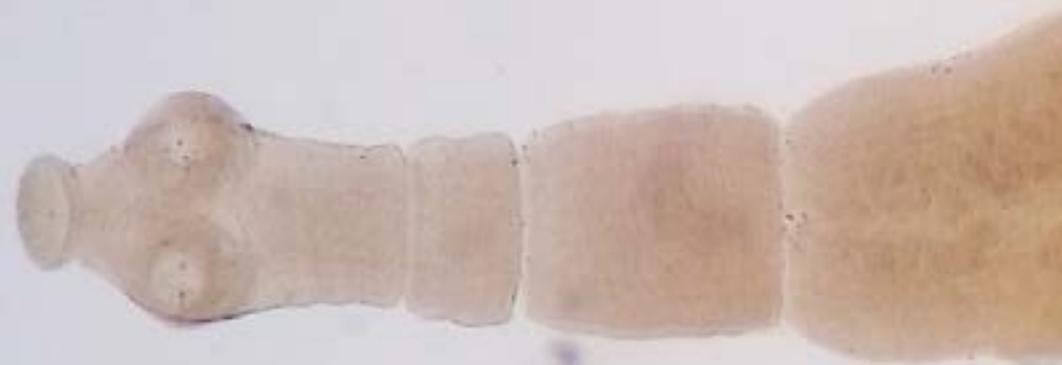


“

Uma capacitação pedagógica muito completa, estruturada em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientadas para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

Módulo 1. Doenças infecciosas e parasitárias em ruminantes

- 1.1. Prevenção e controlo das doenças infecciosas
 - 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. Plano de vacinação dos bovinos
 - 1.2.1. Não existe um programa de vacinação único. Premissas a ter em conta
 - 1.2.2. Considerações aquando da escolha de uma vacina
 - 1.2.3. Programas de vacinação por sistema de produção ou grupo etário
 - 1.2.3.1. Programa de vacinação para a criação de vacas-leiteiras e novilhas
 - 1.2.3.2. Programa de vacinação para vacas em aleitamento
 - 1.2.3.3. Programa de vacinação para a recria de bovinos e novilhas
 - 1.2.3.4. Programa de vacinação para engorda de animais em pastoreio
 - 1.2.3.5. Programa de vacinação das vacas-leiteiras
 - 1.2.3.6. Programa de vacinação das vacas de carne
 - 1.2.3.7. Programa de vacinação dos reprodutores (centro de inseminação artificial)
- 1.3. Programa de vacinação dos ruminantes de pequeno porte
 - 1.3.1. Não existe um programa de vacinação único. Premissas a ter em conta
 - 1.3.2. Considerações aquando da escolha de uma vacina
 - 1.3.3. Programas de vacinação por sistema de produção ou grupo etário
 - 1.3.3.1. Programa de vacinação para a recria de borregas/mães leiteiras
 - 1.3.3.2. Programa de vacinação para a recria de borregos/ovelhas de carne
 - 1.3.3.3. Programa de vacinação para a engorda de borregos/ovelhas
 - 1.3.3.4. Programa de vacinação das ovelhas/cabras de ordenha
 - 1.3.3.5. Programa de vacinação das ovelhas/cabras de carne
- 1.4. Principais doenças infetocontagiosas dos bovinos I
 - 1.4.1. Doenças de declaração obrigatória
 - 1.4.2. Doenças causadas por bactérias
 - 1.4.3. Doenças causadas por fungos





- 1.5. Principais doenças infetocontagiosas dos bovinos II
 - 1.5.1. Doenças virais
 - 1.5.2. Doenças causadas por priões
- 1.6. Principais doenças infetocontagiosas em ruminantes de pequeno porte I
 - 1.6.1. Doenças de declaração obrigatória
 - 1.6.2. Doenças causadas por bactérias
 - 1.6.3. Doenças causadas por fungos
- 1.7. Principais doenças infetocontagiosas em ruminantes de pequeno porte II
 - 1.7.1. Doenças virais
 - 1.7.2. Doenças causadas por priões
- 1.8. Principais parasitas que afetam os bovinos
 - 1.8.1. Hemoparasitas
 - 1.8.2. Nemátodos gastrointestinais
 - 1.8.3. Nemátodos que afetam o trato respiratório
 - 1.8.4. Cestódeos
 - 1.8.5. Trematódeos
 - 1.8.6. Coccidia
- 1.9. Principais parasitas que afetam os ruminantes de pequeno porte
 - 1.9.1. Hemoparasitas
 - 1.9.2. Nemátodos gastrointestinais
 - 1.9.3. Nemátodos que afetam o trato respiratório
 - 1.9.4. Cestódeos
 - 1.9.5. Trematódeos
 - 1.9.6. Resistência anti-helmíntica em ruminantes de pequeno porte
 - 1.9.7. Programas de gestão, tratamento e controle (FAMACHA)
- 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 controle

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

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.



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.

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

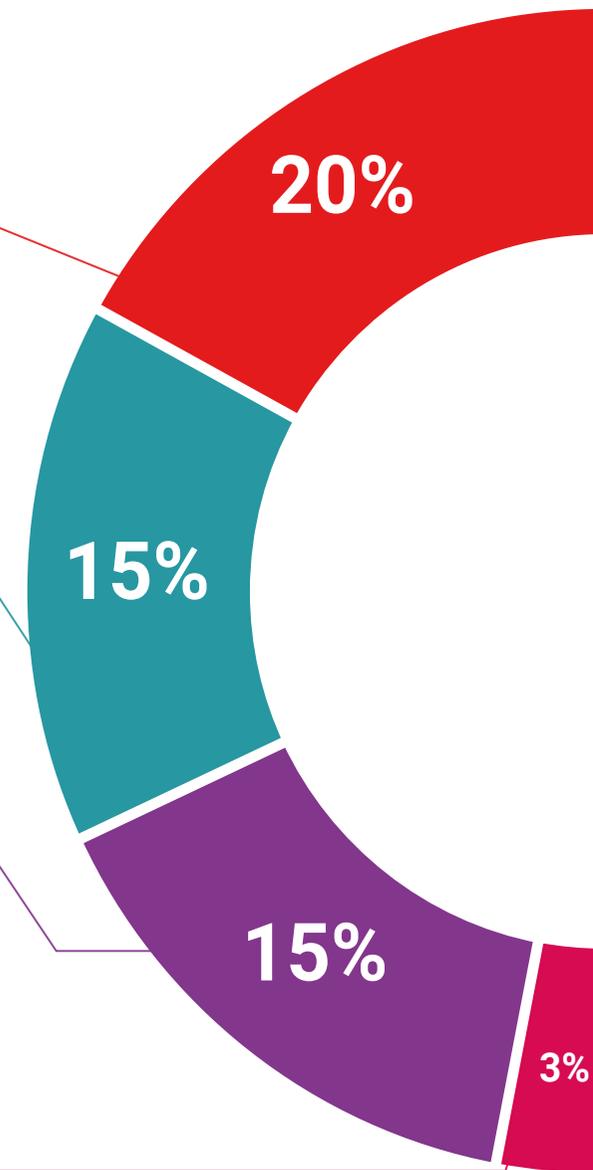
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

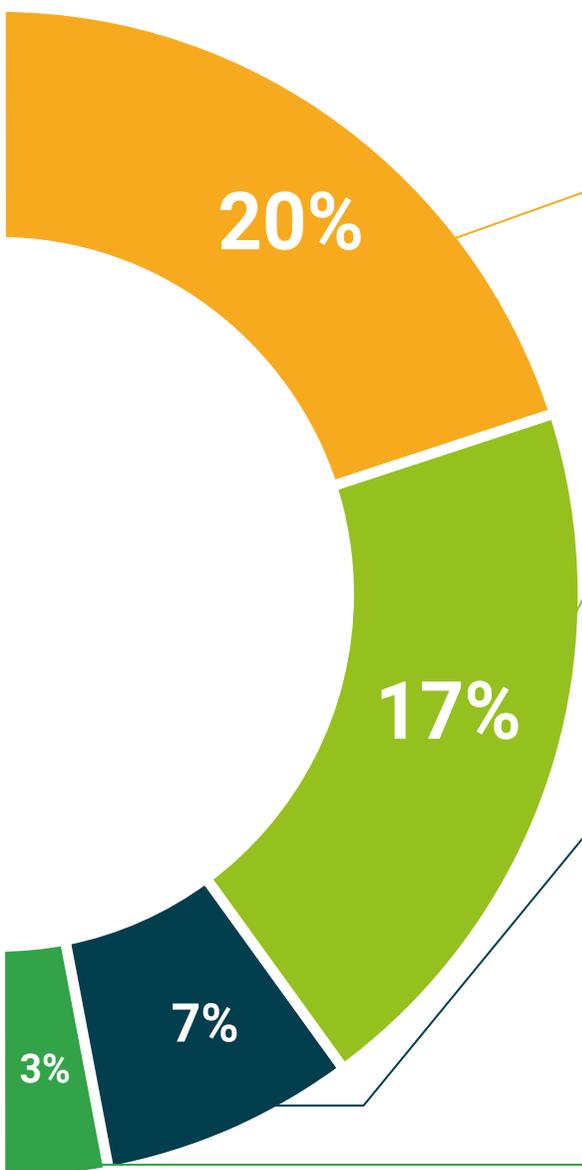
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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





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.



06

Certificação

O Curso de Doenças Infeciosas e Parasitárias em Ruminantes garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Doenças Infeciosas e Parasitárias em Ruminantes** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Doenças Infeciosas e Parasitárias em Ruminantes**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.



Curso

Doenças Infeciosas e Parasitárias em Ruminantes

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Carga horária: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu ritmo
- » Exames: online

Curso

Doenças Infeciosas e Parasitárias em Ruminantes

