

Curso

Doenças Neurológicas e Oftalmológicas em Ruminantes





Curso

Doenças Neurológicas e Oftalmológicas em Ruminantes

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/doencas-neurologicas-ofthalmologicas-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

No processo de formação em Medicina Veterinária e, em particular, em Medicina de Ruminantes ou Medicina Coletiva, é essencial adquirir uma série de competências clínicas para lidar com as diferentes patologias neurológicas e oftalmológicas. Esta intervenção é altamente determinada pela necessidade de trabalhar nas condições higiénicas e práticas que o campo veterinário acarreta. Este Curso é a melhor ferramenta no mercado educativo para adquirir rapidamente e com total qualidade todos estes conhecimentos específicos que farão a diferença nos resultados do trabalho do aluno: com a qualidade que o desenvolvimento do profissional necessita.





“

As doenças neurológicas e oftálmicas dos ruminantes, com todos os desenvolvimentos específicos que o trabalho de campo acarreta, num Curso centrado na prática real”

As doenças neurológicas são comuns nos ruminantes. Este Curso fornece ao estudante as ferramentas necessárias para ser capaz de identificar as principais patologias neurológicas em bovinos e ruminantes de pequeno porte. Os ruminantes podem desenvolver doenças neurológicas que, se desconhecidas, são praticamente impossíveis de diagnosticar.

Em primeiro lugar, será explicado como efetuar um exame neurológico e como localizar uma lesão neurológica em bovinos. Em seguida, serão estudadas as principais patologias que afetam os bovinos, divididas por regiões anatómicas: cérebro, tronco cerebral, cerebelo, medula espinal e nervos periféricos. Por último, será abordada a forma de efetuar o exame neurológico e serão descritas em pormenor as principais patologias neurológicas que afetam os ruminantes de pequeno porte.

Algumas doenças neurológicas são muito importantes e têm mesmo implicações na Saúde Pública, uma vez que podem ser zoonóticas, como a raiva, a listeriose ou as encefalopatias espongiformes. Este módulo fornece os conhecimentos necessários para diagnosticar, tratar e prevenir estas doenças.

Além disso, este módulo trata das doenças oculares que afetam os bovinos e os ruminantes de pequeno porte. Algumas doenças têm um impacto significativo nestes animais e influenciam mesmo o seu desempenho produtivo na exploração, por exemplo, a queratoconjuntivite infecciosa. O conhecimento aprofundado destas perturbações, a fim de as diagnosticar, tratar e prevenir, é essencial para o médico veterinário.

Este **Curso de Doenças Neurológicas e Oftalmológicas 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*
- ♦ Um sistema de ensino extremamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos que são fáceis de assimilar e compreender
- ♦ 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 de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o Curso



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

“

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 pedagógica que pretende. Um quadro multidisciplinar de profissionais preparados 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 comprovadas, esta qualificação inovadora conduzi-lo-á por meio de diferentes abordagens de ensino para lhe permitir aprender de forma dinâmica e eficaz.

Apoiado na evidência, 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 Neurológicas e Oftalmológicas em Ruminantes permitirá, ao médico veterinário, atualizar e alargar os seus conhecimentos e competências em Medicina e Cirurgia de Ruminantes”



Objetivos gerais

- ♦ Fornecer conhecimentos especializados sobre os problemas neurológicos mais comuns nos ruminantes
- ♦ Identificar todos os sinais clínicos associados a cada doença neurológica
- ♦ Estabelecer a abordagem clínica específica para cada patologia
- ♦ Determinar o prognóstico e o tratamento mais apropriado em cada caso
- ♦ Abordar as principais patologias oculares que afetam os ruminantes, o seu diagnóstico e tratamento
- ♦ Determinar a importância das doenças oculares nos ruminantes
- ♦ Analisar o impacto económico e sanitário das doenças com sinais oculares
- ♦ Desenvolver procedimentos de rastreio e tratamentos específicos para ruminantes que diferem de outras espécies
- ♦ Examinar as principais doenças e o seu tratamento específico





Objetivos específicos

- ◆ Localizar as lesões num paciente com uma alteração neurológica
- ◆ Identificar as principais patologias que afetam o cérebro, o tronco cerebral, o cerebelo e a medula espinal dos bovinos
- ◆ Desenvolver as principais alterações que afetam os nervos periféricos dos bovinos
- ◆ Estudar as principais patologias nervosas que afetam os ruminantes de pequeno porte
- ◆ Examinar os protocolos de exames particulares em Oftalmologia em ruminantes
- ◆ Capacitar o aluno para diagnosticar as principais patologias oculares e a sua relação com outras doenças
- ◆ Determinar os tratamentos terapêuticos e/ou cirúrgicos necessários para cada patologia
- ◆ Estabelecer medidas de gestão e protocolos de tratamento para as principais patologias neurológicas que afetam os bovinos e os pequenos ruminantes
- ◆ Desenvolver as principais patologias oculares que afetam os bovinos
- ◆ Desenvolver as principais patologias oculares que afetam os ovinos e os caprinos



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"

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 Estremadura
- 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 na especialidade de Medicina de Animais de Grande Porte, Colégio Americano de Medicina Interna e 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

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", 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 em Medicina Interna Equina e Investigadora
- ♦ Associada, Weipers Centre Equine Hospital, Universidade de Glasgow, na Escócia, 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 foi desenvolvido 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 neurológicas e oftalmológicas

- 1.1. Exame neurológico e principais testes de diagnóstico nos bovinos
 - 1.1.1. Exame clínico e sinais clínicos
 - 1.1.2. Avaliação dinâmica e localização da lesão
 - 1.1.3. Testes de diagnóstico: recolha e análise do líquido cefalorraquidiano
 - 1.1.4. Outros testes de diagnóstico
- 1.2. Alterações que afetam principalmente o cérebro dos bovinos
 - 1.2.1. Polioencefalomalácia
 - 1.2.2. Outras causas. Encefalopatia espongiiforme bovina
 - 1.2.3. Alterações causadas por vírus
 - 1.2.3.1. Raiva
 - 1.2.3.2. Encefalomielite por herpesvírus bovino
 - 1.2.3.3. Doença de Aujeszky
 - 1.2.3.4. Outros vírus
 - 1.2.4. Alterações causadas por bactérias
 - 1.2.4.1. Meningite bacteriana
 - 1.2.4.2. Abscesso pituitário
 - 1.2.4.3. Outras
 - 1.2.5. Alterações causadas por parasitas
 - 1.2.5.1. Coccidiose nervosa
 - 1.2.5.2. Outras
 - 1.2.6. Intoxicações
 - 1.2.6.1. Toxicidade por ureia
 - 1.2.6.2. Outras
- 1.3. Alterações que afetam principalmente o tronco cerebral dos bovinos
 - 1.3.1. Listeriose
 - 1.3.2. Meningoencefalite tromboembólica
 - 1.3.3. Otite média/interna
 - 1.3.4. Outras
- 1.4. Alterações que afetam principalmente o cerebelo nos bovinos
 - 1.4.1. Vírus da diarreia viral bovina (BVD)
 - 1.4.2. Toxinas tremorgénicas
 - 1.4.3. Outras
- 1.5. Alterações que afetam principalmente a medula espinal dos bovinos
 - 1.5.1. Linfoma da coluna vertebral
 - 1.5.2. Osteomielite vertebral
 - 1.5.3. Traumatismo
 - 1.5.4. Paresia espástica
 - 1.5.5. Paralisia espástica
 - 1.5.6. Botulismo
 - 1.5.7. Tétano
 - 1.5.8. Migração parasitária aberrante
 - 1.5.9. Outras
- 1.6. Alterações que afetam principalmente os nervos periféricos dos bovinos
 - 1.6.1. Nervo supraescapular
 - 1.6.2. Nervo radial
 - 1.6.3. Nervo femoral
 - 1.6.4. Nervo ciático
 - 1.6.5. Nervo obturador
 - 1.6.6. Síndrome da vaca caída
- 1.7. Exame neurológico e principais testes de diagnóstico nos ruminantes de pequeno porte
 - 1.7.1. Exame clínico e sinais clínicos
 - 1.7.2. Avaliação dinâmica e localização da lesão
 - 1.7.3. Testes de diagnóstico: recolha e análise do líquido cefalorraquidiano
 - 1.7.4. Outros testes de diagnóstico
- 1.8. Alterações neurológicas de ruminantes de pequeno porte
 - 1.8.1. Alterações que afetam principalmente o cérebro dos ruminantes de pequeno porte
 - 1.8.2. Alterações que afetam principalmente o tronco cerebral dos ruminantes de pequeno porte
 - 1.8.3. Alterações que afetam principalmente o cerebelo nos ruminantes de pequeno porte
 - 1.8.4. Alterações que afetam principalmente a medula espinal dos ruminantes de pequeno porte
- 1.9. Oftalmologia dos bovinos
 - 1.9.1. Exame do olho nos bovinos
 - 1.9.2. Manuseamento específico durante o exame
 - 1.9.3. Exame oftalmológico. Inspeção



- 1.9.4. Sondagem e lavagem do ducto nasolacrimal
- 1.9.5. Anomalias orbitárias
- 1.9.6. Anoftalmia e microftalmia
- 1.9.7. Exoftalmia e enoftalmia
- 1.9.8. Inflamação orbital e celulite orbital
- 1.9.9. Neoplasias da órbita
- 1.9.10. Anomalias das pálpebras
 - 1.9.10.1. Neoplasias da pálpebra
 - 1.9.10.2. Ectrópio e entrópio
 - 1.9.10.3. Outras alterações das pálpebras
- 1.9.11. Doenças da córnea e da conjuntiva
 - 1.9.11.1. Características da córnea
 - 1.9.11.2. Lacerações e ruturas da córnea e/ou da esclerótica
 - 1.9.11.3. Corpos estranhos da córnea
 - 1.9.11.4. Úlceras da córnea
 - 1.9.11.5. Edema da córnea
 - 1.9.11.6. Vascularização
 - 1.9.11.7. Queratoconjuntivite infecciosa bovina (QIB, *pink-eye*)
 - 1.9.11.8. Tumores da conjuntiva e da córnea. Carcinoma de células escamosas
- 1.9.12. Doenças da úvea
- 1.10. Alterações oculares em ruminantes de pequeno porte
 - 1.10.1. Doenças da órbita ocular
 - 1.10.2. Queratoconjuntivite infecciosa
 - 1.10.3. Queratite parasitária
 - 1.10.4. Degenerescência da retina
 - 1.10.5. Cegueira

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*.



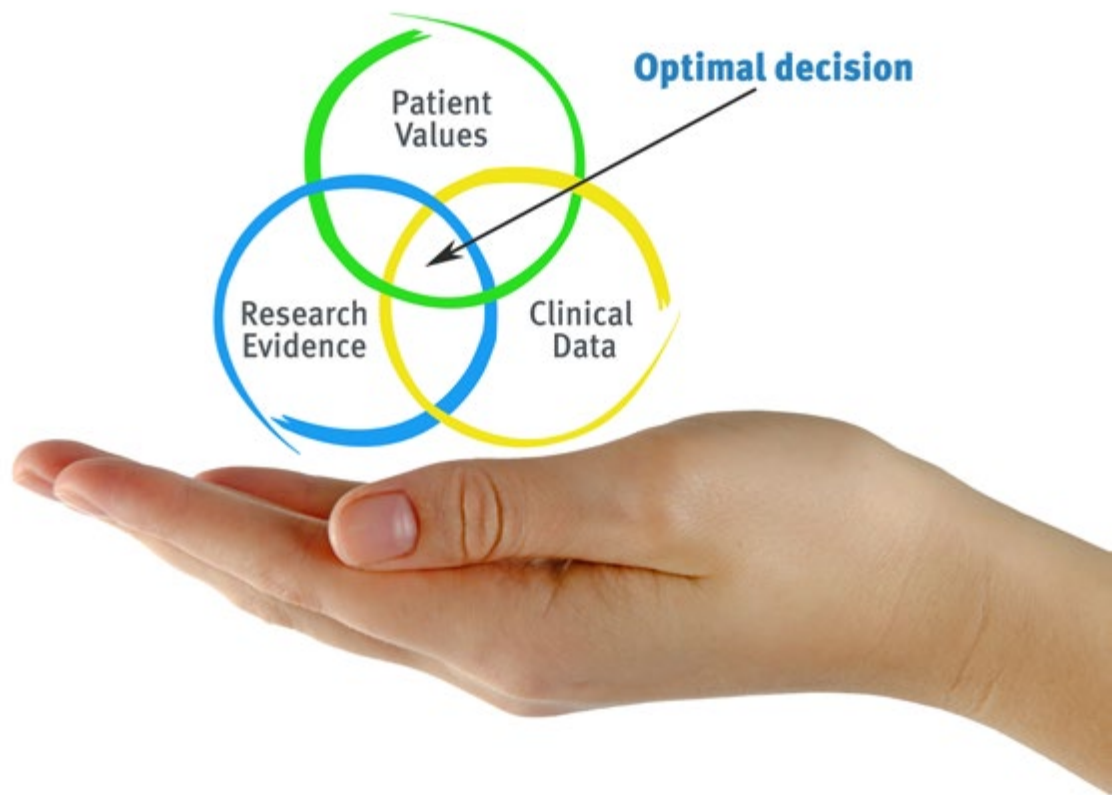
“

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:

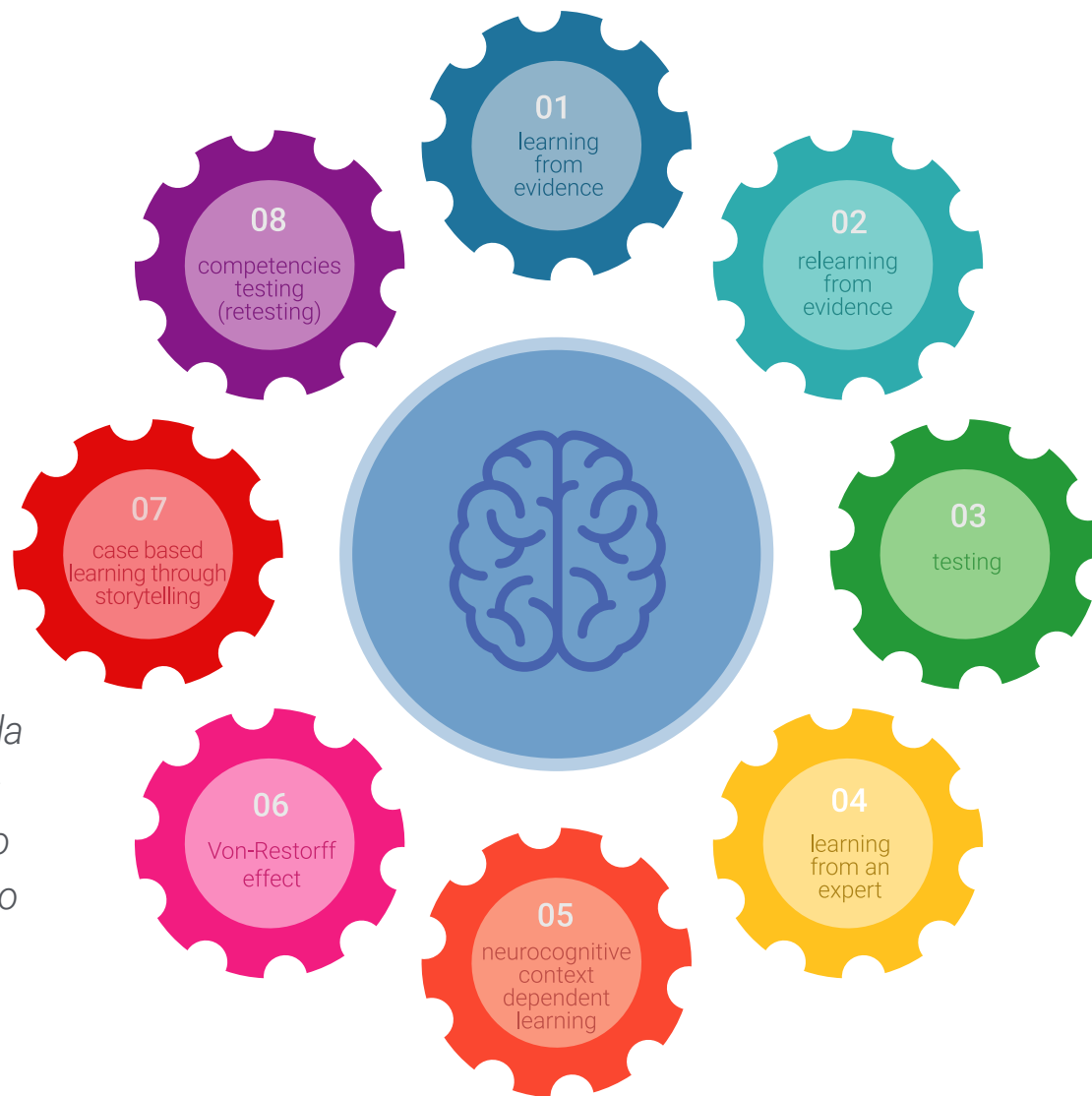
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao 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

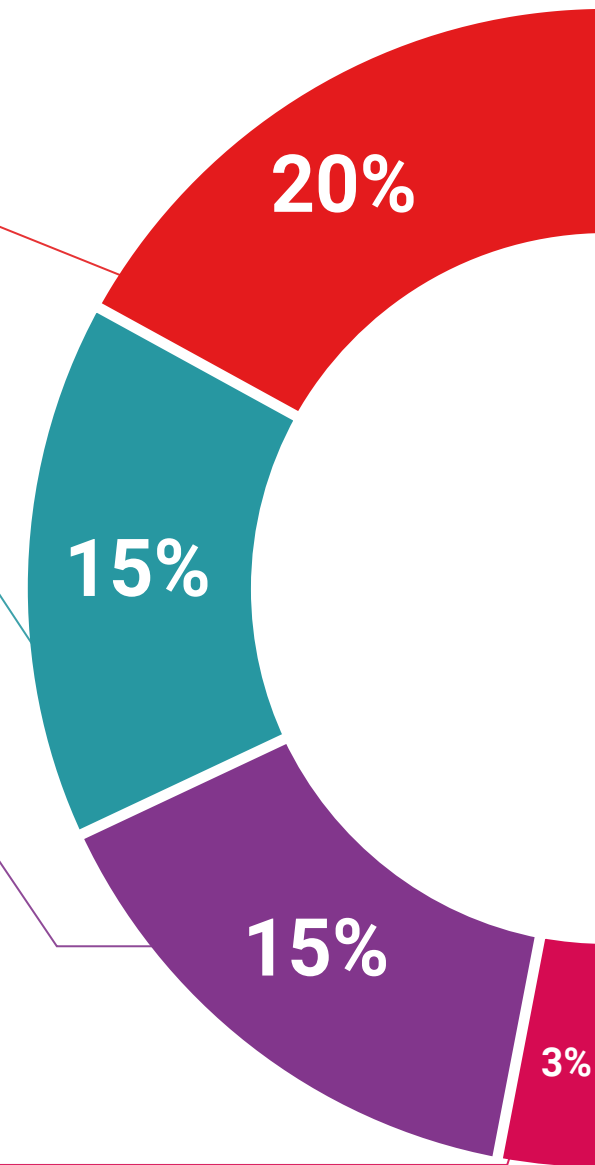
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

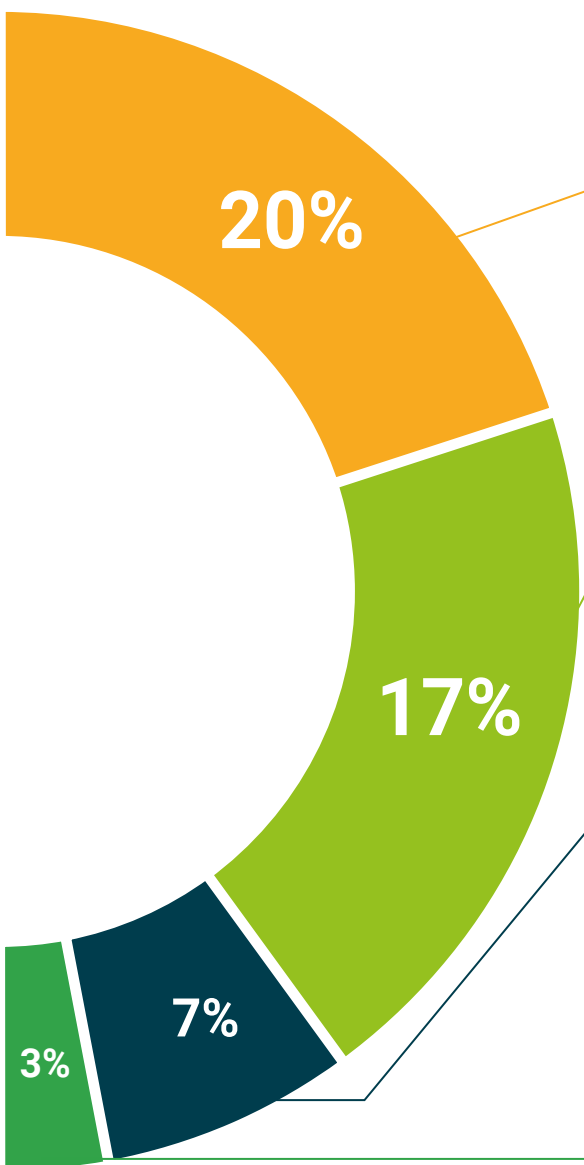
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Neurológicas e Oftalmológicas 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 Neurológicas e Oftalmológicas 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 Neurológicas e Oftalmológicas 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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento site

tech universidade
tecnológica

Curso

Doenças Neurológicas e
Oftalmológicas em
Ruminantes

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Doenças Neurológicas e Oftalmológicas em Ruminantes

