

Curso

Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem em Animais de Pequeno Porte





Curso

Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem em Animais de Pequeno Porte

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

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/outros-metodos-diagnostico-imagem-animais-pequeno-porte

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

Os métodos de diagnóstico por imagem fazem parte da prática veterinária quotidiana. A sua utilização avançou consideravelmente nos últimos anos, conseguindo benefícios notáveis no diagnóstico de certas patologias. Além disso, estas técnicas são muito úteis quando se trata de espécies exóticas. Por esta razão, nesta ocasião, a TECH pretende oferecer uma capacitação completa sobre os métodos de diagnóstico por imagem existentes para além da radiologia, que também se centrará na utilização destes dispositivos em animais exóticos.





“

A formação avançada em técnicas de diagnóstico por imagem permitir-lhe-á fazer diagnósticos mais precisos para os animais de companhia que procuram a sua clínica"

Nos últimos 15 anos, as clínicas veterinárias incorporaram outros métodos de diagnóstico por imagem, para além da radiologia. Hoje em dia, quase todas as clínicas incluem um ecógrafo no seu equipamento básico, e cada vez mais hospitais incorporam exames de TAC ou de RM, abrindo uma via mais precisa para a realização de diagnósticos.

Com a ecografia, foram feitos grandes avanços na visualização ao vivo de órgãos e vasos de uma forma simples e fácil para o paciente, tornando-a uma ferramenta essencial na prática clínica de animais de pequeno porte. A utilização da TAC, por outro lado, foi um passo mais moderno na utilização da radiologia, sendo uma combinação da utilização de raio-x com a aquisição de imagens por computador. O equipamento obtém imagens tomográficas do paciente (secções) que, posteriormente, através de um sistema informático, permite uma maior resolução das imagens e até a realização de modelos volumétricos das mesmas. As vantagens oferecidas pelos equipamentos de TAC em relação à radiologia convencional incluem a obtenção de imagens sem sobreposição, uma melhor informação sobre a distribuição anatómica das lesões e a discriminação entre diferentes tecidos em termos de contraste.

A ressonância magnética nuclear foi desenvolvida com o objetivo de obter informações sobre a estrutura e a composição do corpo a analisar através da utilização de campos magnéticos. Esta técnica chegou à Neurologia, sendo o método de eleição para o estudo do cérebro e da medula espinal, sendo capaz de avaliar a totalidade destas partes do organismo quando outros métodos tradicionais não o conseguiam.

Mas, além disso, o aumento nos últimos anos de espécies mais exóticas nos agregados familiares levou à necessidade de muitos testes de diagnóstico, que até há pouco tempo não eram considerados aplicáveis a estes animais e que devem estar disponíveis e ser utilizados regularmente. O papel da radiologia convencional na Medicina das aves, dos mamíferos de pequeno porte e dos répteis está a tornar-se cada vez mais importante, uma vez que se estabeleceu como um teste de diagnóstico fundamental na Medicina Veterinária. Assim, este Curso inclui uma vasta gama de testes que podem ser utilizados diariamente na prática veterinária, com a informação mais relevante do mercado e adaptada às necessidades dos nossos pacientes.

Este **Curso de Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem em Animais de Pequeno 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 radiologia veterinária
- ♦ 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
- ♦ As novidades sobre radiologia veterinária
- ♦ 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 radiologia veterinária
- ♦ 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



Conheça os principais métodos de diagnóstico por imagem em animais de pequeno porte e aplique-os na sua prática diária”

“

Forme-se conosco e encontrará o melhor material didático, com uma multiplicidade de casos práticos”

O seu corpo docente inclui profissionais da área da Medicina 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 vídeos interativos realizados por especialistas com ampla experiência em radiologia veterinária.

Graças ao nosso sistema de ensino baseado na repetição, poderá consolidar os seus conhecimentos num curto período de tempo.

A capacitação online oferecida pela TECH dar-lhe-á a oportunidade de gerir você mesmo o seu tempo de estudo.



02

Objetivos

O principal objetivo da TECH ao oferecer capacitações específicas no domínio da Medicina Veterinária é que os profissionais sejam capazes de cuidar dos animais com todas as garantias de sucesso. Por esta razão, oferecemos um Curso com informações totalmente atualizadas e no qual podem encontrar as práticas mais recentes.





“

*Se procura a excelência acadêmica, não
pense duas vezes e junte-se à TECH"*

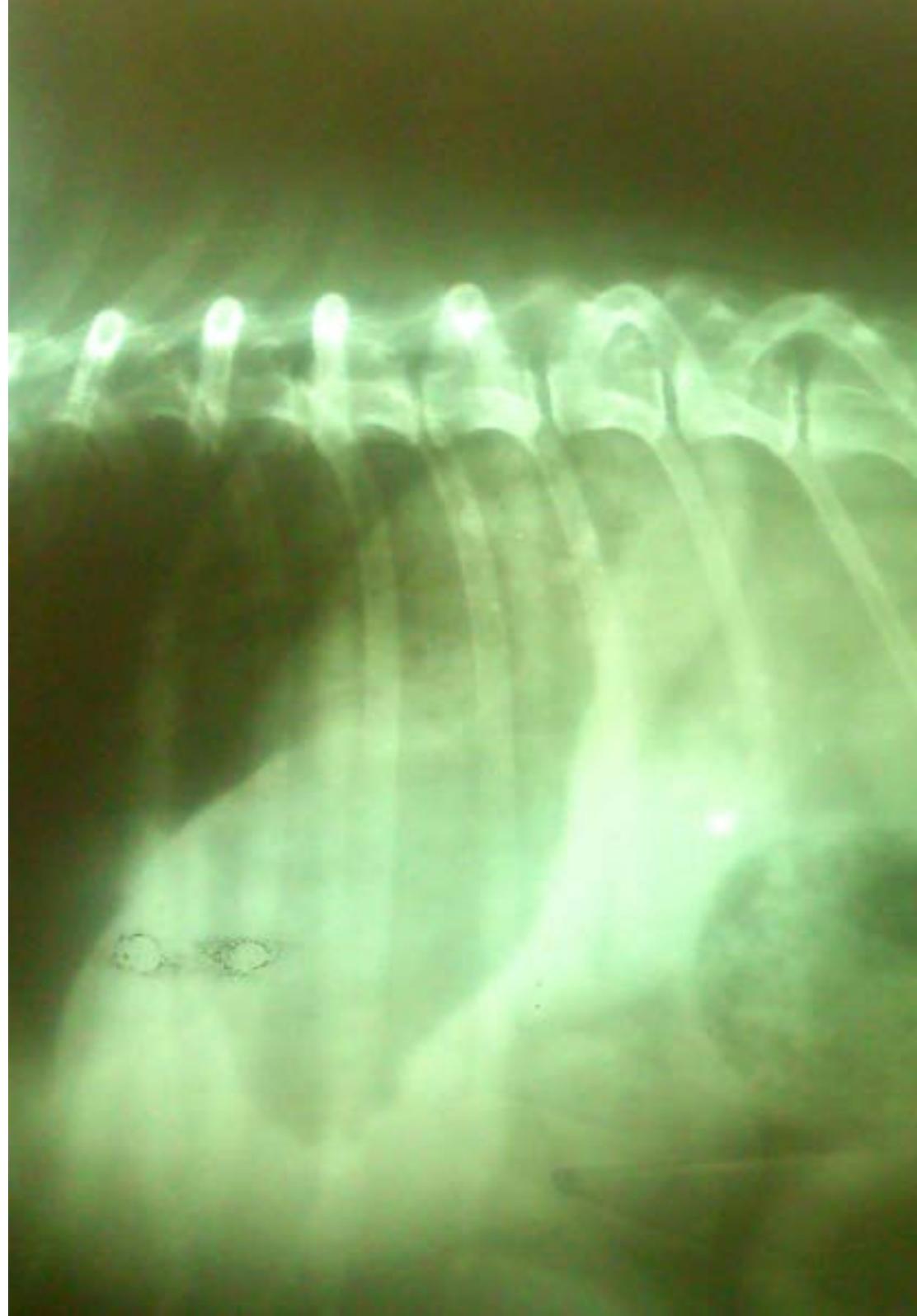


Objetivos gerais

- Examinar outros métodos de diagnóstico: diagnóstico por imagem
- Desenvolver conhecimentos especializados para a identificação correta de imagens ecográficas, de TAC e de RM (Ressonância Magnética)
- Identificar quando o nosso doente necessita de estudos imagiológicos avançados
- Determinar em que casos específicos as técnicas de imagem nos podem ajudar no diagnóstico clínico
- Examinar as particularidades do posicionamento dos animais exóticos
- Efetuar radiografias de forma adequada, de acordo com a espécie e a anatomia fisiológica
- Distinguir entre achados patológicos e fisiológicos



Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará o seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho"





Objetivos específicos

- ◆ Desenvolver conhecimentos especializados para realizar ecografias de forma rápida, identificando as principais patologias
- ◆ Examinar a técnica ECOFAST nas Urgências
- ◆ Determinar o desempenho e a aquisição de imagem de uma TAC e como esta me ajuda no meu trabalho diário
- ◆ Identificar quais as patologias mais recomendáveis para estudos de RM (Ressonância Magnética)
- ◆ Diagnosticar as patologias do crânio, da cavidade celomática e torácica, ortopédicas e abdominais das aves, dos mamíferos de pequeno porte e dos répteis comuns na clínica de animais de pequeno porte

03

Direção do curso

A equipa docente, constituída por profissionais de referência no campo da Medicina Veterinária com anos de experiência, tanto na prática como no ensino, fornecerá informações pormenorizadas sobre a Radiologia Veterinária de Animais de Pequeno Porte. Uma oportunidade única que o ajudará a crescer profissionalmente.





“

Colocamos à sua disposição a melhor equipa docente para o ajudar a especializar-se neste campo de grande procura”

Direção



Dra. Bárbara Gómez Poveda

- ♦ Veterinária Especialista em Animais de Pequeno Porte
- ♦ Diretora Veterinária, Barvet-Veterinaria ao Domicílio
- ♦ Veterinária Geral, Clínica Veterinária Parque Grande
- ♦ Veterinária de Urgências e Hospitalização, Centro de Urgências Veterinárias Las Rozas
- ♦ Veterinária de Urgências e Hospitalização, Hospital Veterinário Parla Sur
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Pós-graduação em Cirurgia de Animais de Pequeno Porte, Improve International
- ♦ Especialização em Diagnóstico por imagem em Animais de Pequeno Porte, Universidade Autònoma de Barcelona
- ♦ Especialização em Medicina e Diagnóstico por Imagem de Animais Exóticos, Universidade Autònoma de Barcelona

Professores

Dra. Lucía Aroca Lara

- ♦ Veterinária de Equinos nas Áreas de Clínica de Campo, Urgências Veterinárias, Gestão Reprodutiva e Documentação
- ♦ Estágio em Clínica Equina nos Serviços de Medicina, Cirurgia e Reprodução, Hospital Clínico Veterinário da Universidade de Córdoba (HCV-UCO)
- ♦ Colaboração docente para estágios de estudantes no Hospital Clínico Veterinário, Universidade de Córdoba (HCV-UCO)
- ♦ Auxiliar de Veterinária da Comissão Veterinária, do Veterinário de Tratamento e do Veterinário de Controlo Antidoping nos Raids CEI 3.º Madrid International Endurance in Capitals Challenge, CEI 2.º Copa de S.M. El Rey de Raid, CEI 2.º YJ e CEI 1.º
- ♦ Colaboração em Urgências Veterinárias Departamento de Medicina e Cirurgia Animal na Área de Medicina e Cirurgia de Equinos do Hospital Clínico Veterinário, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialidade em Medicina Veterinária, Universidade de Córdoba
- ♦ Acreditação da Diretora de Instalações de Radiodiagnóstico, Conselho de Segurança Nuclear (CSN)
- ♦ Mestrado na Reabilitação Equina, TECH Universidade Tecnológica

Dra. María Luisa Guerrero Campuzano

- ♦ Diretora, Clínica Veterinária Petiberia
- ♦ Veterinária de Aves, Puy du Fou Espanha
- ♦ Veterinária, Jardim Zoológico Oasis Wildlife Fuerteventura
- ♦ Técnica de Biotério, Centro Nacional de Investigações Oncológicas (CNIO)
- ♦ Voluntária na Campanha de Esterilização de Colónias Felinas, Centro de Acolhimento ALBA
- ♦ Coautora de ensaios clínicos e compilações de conhecimentos científicos
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X El Sabio

- ♦ Mestrado em Cirurgia dos Tecidos Moles e Anestesia em Animais de Pequeno Porte, Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Mestrado em Medicina e Cirurgia de Animais Exóticos e Selvagens, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Membro de AVEPA, GMCAE

Dra. María Isabel Conde Torrente

- ♦ Veterinária Especialista em Diagnóstico por Imagem
- ♦ Responsável pelo Serviço de Diagnóstico por Imagem e Cardiologia, Hospital Veterinário Alcor
- ♦ Diretora Médica e Responsável pelo Serviço de Diagnóstico Avançado por Imagem, Grupo Peñagrande
- ♦ Responsável pelo Serviço de Diagnóstico por Imagem, Centro Veterinário Mejorada
- ♦ Responsável pelo Serviço de Diagnóstico, Hospital Veterinário Alberto Alcocer
- ♦ Colaboradora do Grupo de Investigação do Departamento de Patologia Animal, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Pós-graduação Avançada em Diagnóstico por Imagem (Tomografia Axial Computorizada), General Practitioner Advanced Certificate TCESMD
- ♦ Pós-graduação General Practitioner Certificate em Diagnóstico por Imagem (GpCert- DI)

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso de Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem em Animais de Pequeno Porte foram concebidos por uma equipa de especialistas, apoiados pelos seus anos de experiência. Desta forma, foram responsáveis pela programação de um plano de estudos totalmente atualizado, destinado ao profissional do século XXI, que exige uma formação de elevada qualidade e o conhecimento das principais novidades na área.





“

Temos os melhores conteúdos disponíveis neste momento, desenvolvidos de acordo com os atuais critérios de qualidade do ensino”

Módulo 1. Outros métodos de diagnóstico por imagem. Diagnóstico noutras espécies. Animais exóticos

- 1.1. Diagnóstico ecográfico
 - 1.1.1. Ecografia da cavidade abdominal
 - 1.1.1.1. Introdução ao método ecográfico
 - 1.1.1.2. Rotina de exame e protocolo para a realização do exame ecográfico
 - 1.1.1.3. Identificação das principais estruturas abdominais
 - 1.1.1.4. Técnica ECOFAST
 - 1.1.1.5. Patologias da cavidade abdominal
 - 1.1.2. Ecografia cardíaca
 - 1.1.2.1. Introdução ao estudo cardíaco. Ecografia com Doppler
 - 1.1.2.2. Protocolo do exame
 - 1.1.2.3. Modo B e modo M
 - 1.1.2.4. Cardiopatia adquirida
 - 1.1.2.5. Cardiopatia congénita
 - 1.1.2.6. Pericárdio
 - 1.1.3. Ecografia do sistema musculoesquelético
 - 1.1.3.1. Técnica de exploração
 - 1.1.3.2. Avaliação das fibras musculares e dos tendões
 - 1.1.3.3. Avaliação ecográfica do osso
 - 1.1.3.4. Avaliação ecográfica das articulações
 - 1.1.3.5. Avaliação ecográfica do pescoço
 - 1.1.4. Ecografia da cavidade torácica
 - 1.1.4.1. Introdução
 - 1.1.4.2. Parede torácica
 - 1.1.4.3. Doenças do parênquima pulmonar
 - 1.1.4.4. Doenças do diafragma
 - 1.1.4.5. Doenças do mediastino
 - 1.1.5. Trajetos fistulosos e ecografia de massas de origem desconhecida



- 1.2. Tomografia axial computadorizada
 - 1.2.1. Introdução.
 - 1.2.2. Equipamento de TAC
 - 1.2.3. Nomenclatura. Unidades Hounsfield
 - 1.2.4. Diagnóstico em Neurologia
 - 1.2.4.1. Cabeça
 - 1.2.4.2. Cavidade nasal e cavidade craniana
 - 1.2.4.3. Coluna vertebral. Mielo-TAC
 - 1.2.5. Diagnóstico ortopédico
 - 1.2.5.1. Sistema ósseo
 - 1.2.5.2. Doenças das articulações
 - 1.2.5.3. Doenças do desenvolvimento
 - 1.2.6. Oncologia
 - 1.2.6.1. Avaliação de massas
 - 1.2.6.2. Metástases pulmonares
 - 1.2.6.3. Avaliação do sistema linfático
 - 1.2.7. Diagnóstico abdominal
 - 1.2.7.1. Cavidade abdominal
 - 1.2.7.2. Sistema urinário
 - 1.2.7.3. Pâncreas
 - 1.2.7.4. Vascularização
 - 1.2.8. Diagnóstico torácico
 - 1.2.8.1. Pulmão e vias respiratórias
 - 1.2.8.2. Parede torácica
 - 1.2.8.3. Espaço pleural
 - 1.2.8.4. Mediastino, coração e grandes vasos
- 1.3. Ressonância Magnética Nuclear
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Vantagens. Desvantagens
 - 1.3.3. Equipamento de ressonância magnética nuclear. Princípios de interpretação
 - 1.3.4. Diagnóstico em Neurologia
 - 1.3.4.1. Sistema nervoso central
 - 1.3.4.2. Sistema nervoso periférico
 - 1.3.4.3. Coluna vertebral
 - 1.3.5. Diagnóstico ortopédico
 - 1.3.5.1. Doenças do desenvolvimento
 - 1.3.5.2. Doenças das articulações
 - 1.3.5.3. Infecções ósseas e neoplasias
 - 1.3.6. Oncologia
 - 1.3.6.1. Massas abdominais
 - 1.3.6.2. Linfonodos
 - 1.3.6.3. Vascularização
 - 1.3.7. Diagnóstico abdominal
 - 1.3.7.1. Cavidade abdominal
 - 1.3.7.2. Principais patologias
- 1.4. Diagnóstico por técnicas minimamente invasivas e de intervenção
 - 1.4.1. Endoscopia
 - 1.4.1.1. Introdução
 - 1.4.1.2. Equipamento
 - 1.4.1.3. Preparação do paciente
 - 1.4.1.4. Rotina de exame
 - 1.4.1.5. Patologias identificáveis
 - 1.4.2. Artroscopia
 - 1.4.2.1. Introdução
 - 1.4.2.2. Preparação do paciente
 - 1.4.2.3. Patologias identificáveis
 - 1.4.3. Laparoscopia
 - 1.4.3.1. Introdução
 - 1.4.3.2. Preparação do paciente
 - 1.4.3.3. Patologias identificáveis
 - 1.4.4. Cateterismo
 - 1.4.4.1. Introdução
 - 1.4.4.2. Técnica e equipamento
 - 1.4.4.3. Utilizações para diagnóstico

- 1.5. Exame radiográfico de animais exóticos
 - 1.5.1. Posicionamento e projeções
 - 1.5.1.1. Aves
 - 1.5.1.2. Mamíferos de pequeno porte
 - 1.5.1.3. Répteis
- 1.6. Achados radiográficos patológicos do crânio e do esqueleto axial em animais exóticos:
 - 1.6.1. Achados radiográficos patológicos do crânio
 - 1.6.1.1. Aves
 - 1.6.1.2. Mamíferos de pequeno porte
 - 1.6.1.3. Répteis
 - 1.6.2. Achados patológicos do esqueleto axial
 - 1.6.2.1. Aves
 - 1.6.2.2. Mamíferos de pequeno porte
 - 1.6.2.3. Répteis
- 1.7. Achados radiográficos patológicos do tórax em animais exóticos:
 - 1.7.1. Aves
 - 1.7.1.1. Passagens nasais e seios nasais
 - 1.7.1.2. Traqueia e siringe
 - 1.7.1.3. Pulmões
 - 1.7.1.4. Sacos aéreos
 - 1.7.1.5. Coração e vasos sanguíneos
 - 1.7.2. Mamíferos de pequeno porte
 - 1.7.2.1. Cavidade pleural
 - 1.7.2.2. Traqueia
 - 1.7.2.3. Esófago
 - 1.7.2.4. Pulmões
 - 1.7.2.5. Coração e vasos sanguíneos
 - 1.7.3. Répteis
 - 1.7.3.1. Trato respiratório
 - 1.7.3.2. Coração
- 1.8. Achados radiográficos patológicos do abdômen em animais exóticos:
 - 1.8.1. Aves
 - 1.8.1.1. Proventrículo, ventrículo e intestino
 - 1.8.1.2. Fígado, vesícula biliar e baço
 - 1.8.1.3. Trato urogenital
 - 1.8.2. Mamíferos de pequeno porte
 - 1.8.2.1. Estômago, apêndice, intestino delgado e grosso
 - 1.8.2.2. Pâncreas, fígado e baço
 - 1.8.2.3. Trato urogenital
 - 1.8.3. Répteis
 - 1.8.3.1. Trato gastrointestinal e fígado
 - 1.8.3.2. Trato urinário
 - 1.8.3.3. Trato genital
- 1.9. Achados radiográficos patológicos nas extremidades anteriores e posteriores em animais exóticos.
 - 1.9.1. Extremidades anteriores
 - 1.9.1.1. Aves
 - 1.9.1.2. Mamíferos de pequeno porte
 - 1.9.1.3. Répteis
 - 1.9.2. Extremidades posteriores
 - 1.9.2.1. Aves
 - 1.9.2.2. Mamíferos de pequeno porte
 - 1.9.2.3. Répteis

- 1,10. Outros procedimentos de diagnóstico em animais exóticos
 - 1.10.1. Ecografia
 - 1.10.1.1. Aves
 - 1.10.1.2. Mamíferos de pequeno porte
 - 1.10.1.3. Répteis
 - 1.10.2. Tomografia computadorizada (TAC)
 - 1.10.2.1. Aves
 - 1.10.2.2. Mamíferos de pequeno porte
 - 1.10.2.3. Répteis
 - 1.10.3. Ressonância Magnética (RM)
 - 1.10.3.1. Aves
 - 1.10.3.2. Animais de pequeno porte
 - 1.10.3.3. Répteis



Somos a universidade online líder em espanhol e conseguimos isso graças ao elevado nível dos nossos Cursos"

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:

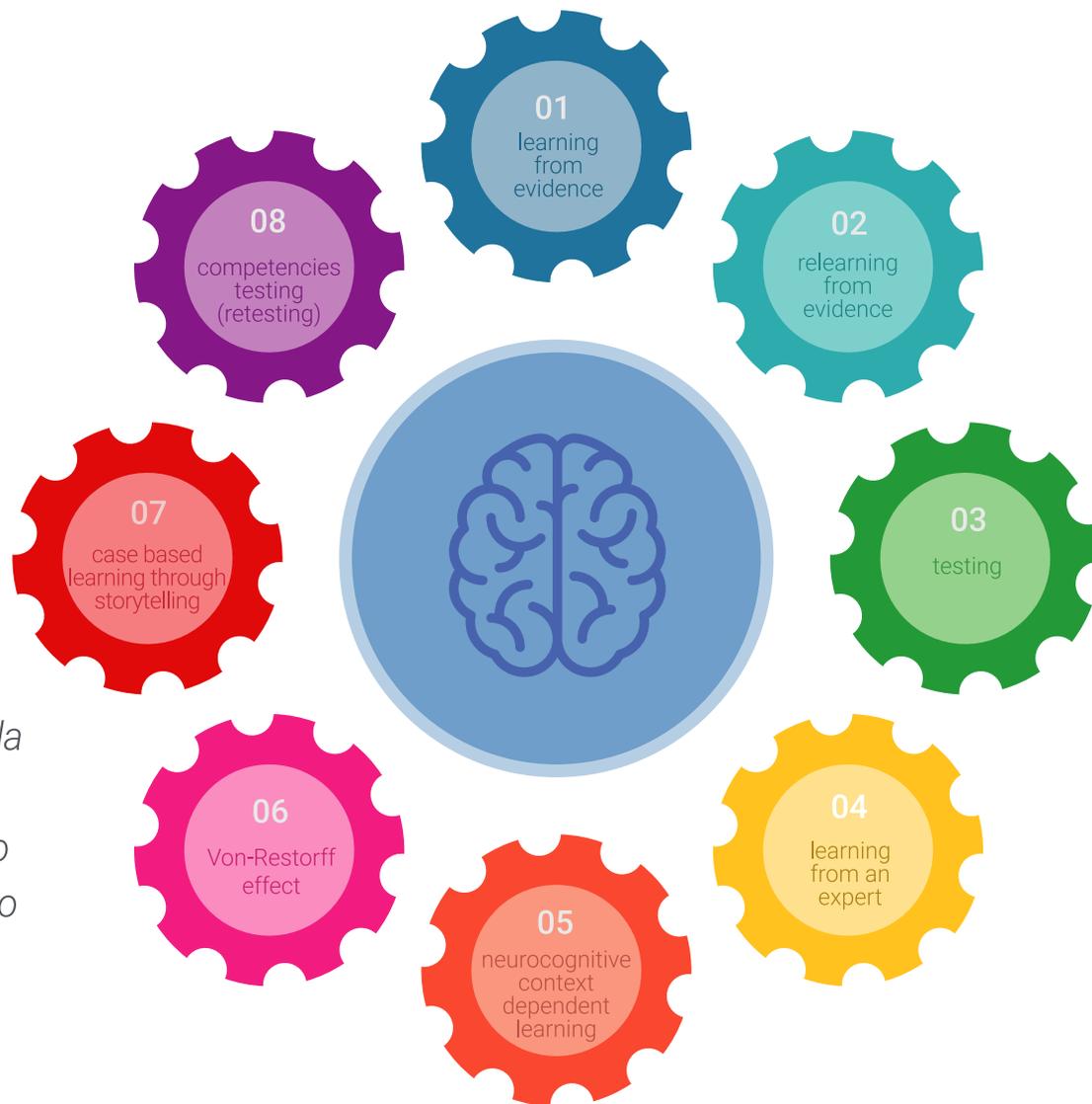
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao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

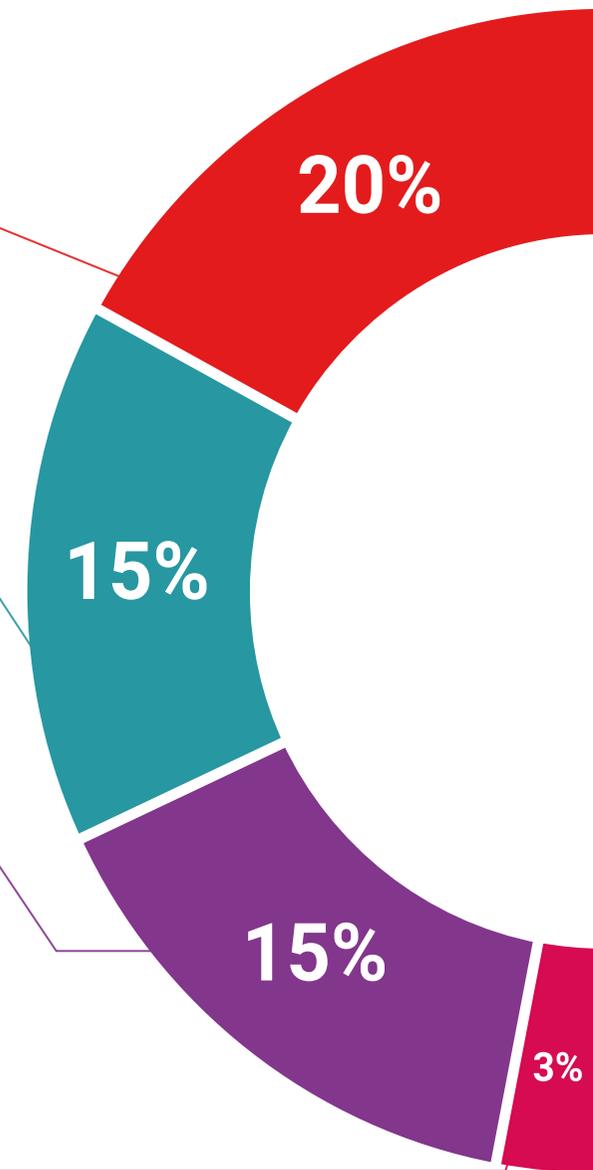
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

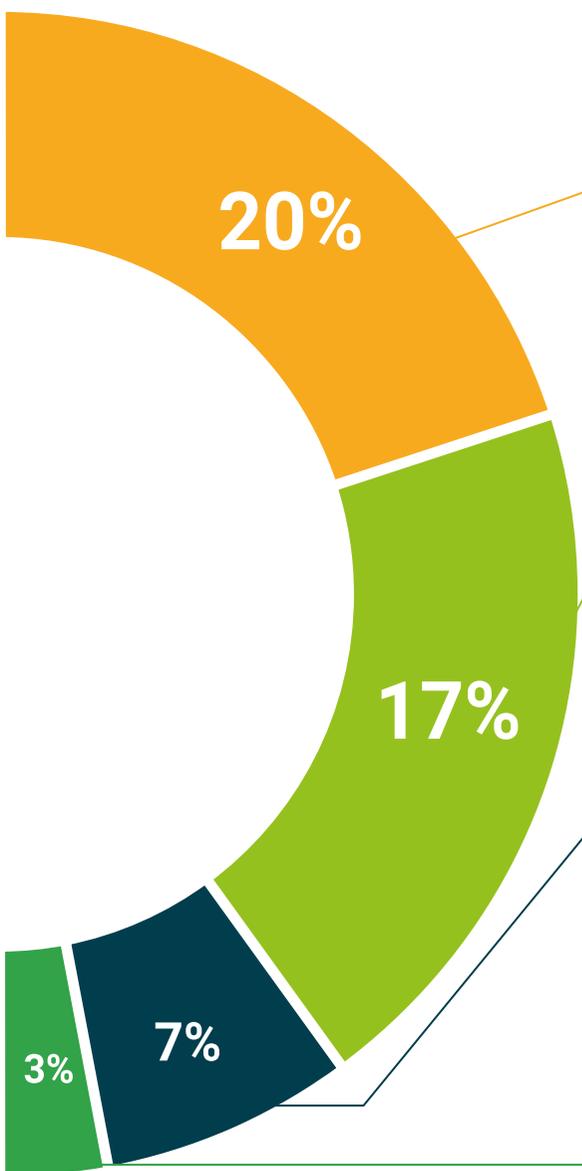
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem em Animais de Pequeno Porte garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Inclua na sua capacitação um Curso de Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem em Animais de Pequeno Porte: uma mais-valia de elevada qualificação para qualquer profissional desta área”

Este **Curso de Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem em Animais de Pequeno Porte** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **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 Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem em Animais de Pequeno Porte

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica 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

tech universidade
tecnológica

Curso

Outros Métodos de Diagnóstico
por Imagem em Animais de
Pequeno Porte

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

Curso

Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem em Animais de Pequeno Porte

