

Curso

Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas em Animais de Pequeno Porte



Curso

Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas 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/radiologia-abdominal-estruturas-nao-digestivas-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. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

Os profissionais de Medicina Veterinária enfrentam muitos desafios na sua prática diária que têm de ser ultrapassados para melhorar a saúde dos animais. Por vezes, são necessários testes de diagnóstico específicos para determinar certas patologias, mas estes exigem uma capacitação alargada. Neste caso, a TECH propôs-se oferecer a informação mais completa disponível sobre a radiologia abdominal das estruturas não digestivas dos animais de pequeno porte, para que possa ser desenvolvida com sucesso na prática quotidiana.





“

A radiologia veterinária permite diagnosticar patologias nos animais que, de outra forma, seriam muito difíceis. É por isso que criámos este Curso muito específico e necessário para os profissionais desta área"

O objetivo da TECH é oferecer uma capacitação avançada aos licenciados, para que possam especializar-se em áreas de grande procura profissional, o que lhes proporcionará competências específicas que serão de grande utilidade na sua prática diária. Neste caso, o Curso centra-se na radiologia abdominal de estruturas não digestivas em animais de pequeno porte. Contamos com uma equipa de profissionais especializados que trazem a sua experiência para este Curso.

Um dos principais objetivos da avaliação das radiografias abdominais é verificar se o contraste radiográfico é adequado ou, pelo contrário, se está alterado, sugerindo a presença de líquido ou gás livre na cavidade abdominal ou a presença de uma massa. Para realizar corretamente esta avaliação, é fundamental conhecer a anatomia radiográfica do abdómen, assim como procurar alterações no número, tamanho, forma, margens, densidade e localização dos diferentes órgãos, para poder realizar um diagnóstico diferencial. Mas, neste caso, será feito nas estruturas que não o sistema digestivo.

Em suma, trata-se de um Curso baseado na evidência científica e na prática quotidiana, com todos os pormenores que cada profissional pode contribuir, para que o aluno o tenha em conta e o compare com a bibliografia e o enriqueça com a avaliação crítica que todos os profissionais devem ter em conta.

Assim, ao longo desta capacitação, o estudante passará por todas as abordagens atuais aos diferentes desafios colocados pela sua profissão. Um passo importante que se tornará um processo de melhoria, não só a nível profissional, mas também pessoal. Além disso, a TECH assume um compromisso social: contribuir para a atualização de profissionais altamente qualificados e para o desenvolvimento das suas competências pessoais, sociais e laborais durante o Curso. Esta não só o levará através dos conhecimentos teóricos oferecidos, como também lhe mostrará uma outra forma de estudar e aprender, mais orgânica, mais simples e mais eficaz. Trabalha-se para manter a motivação e criar uma paixão pela aprendizagem; encoraja-se o pensamento e o desenvolvimento do espírito crítico.

Este **Curso de Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas 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



Se pretende utilizar as técnicas radiológicas na sua prática com total garantia de sucesso, não perca a oportunidade de se especializar connosco"

“

O nosso conteúdo teórico e prático dar-lhe-á a oportunidade de se capacitar de uma forma confortável”

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 educação 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 o seu tempo de estudo autonomamente.



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.



“

O nosso objetivo é alcançar a excelência acadêmica e ajudá-lo alcançar o sucesso profissional”



Objetivos gerais

- Estabelecer os detalhes anatômicos mais relevantes para uma avaliação correta das estruturas abdominais
- Definir a imagem anatômica normal e patológica de cada órgão
- Especificar os diferentes diagnósticos diferenciais em função da imagem radiológica observada





Objetivos específicos

- ♦ Definir a imagem radiológica normal e patológica do fígado, baço e pâncreas
- ♦ Analisar a imagem radiológica fisiológica e patológica do sistema excretor e do aparelho genital
- ♦ Examinar a imagem radiológica do espaço retroperitoneal e do peritoneu
- ♦ Determinar a imagem oncológica de cada uma destas estruturas

“

Avance na sua profissão, abrindo caminho numa área que se prepara para ser uma das mais apaixonantes da Medicina atual e futura”

03

Direção do curso

O corpo 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. Lorena Moreno

- ♦ Responsável pelo Serviço de Cirurgia e Anestesia, Hospital Veterinário Momo
- ♦ Responsável pelo Serviço de Odontologia e Neurologia, Hospital Veterinário Momo
- ♦ Veterinária, Hospital Veterinário Sierra Oeste em San Martín de Valdeiglesias
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Pós-graduação em Cirurgia e Anestesia de Animais de Pequeno Porte

Dr. Damián Nieto Aldeano

- ♦ Responsável do Serviço de Radiologia, Las Tablas e Diagnosfera, em Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Múrcia
- ♦ General Practitioner Certificate em Diagnóstico por Imagem, ESVPS
- ♦ Formação em Ecografia Abdominal de Animais de Pequeno Porte e Citologia de Órgãos Internos, Olhos, Ouvidos e Gânglios



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso de Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas 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.

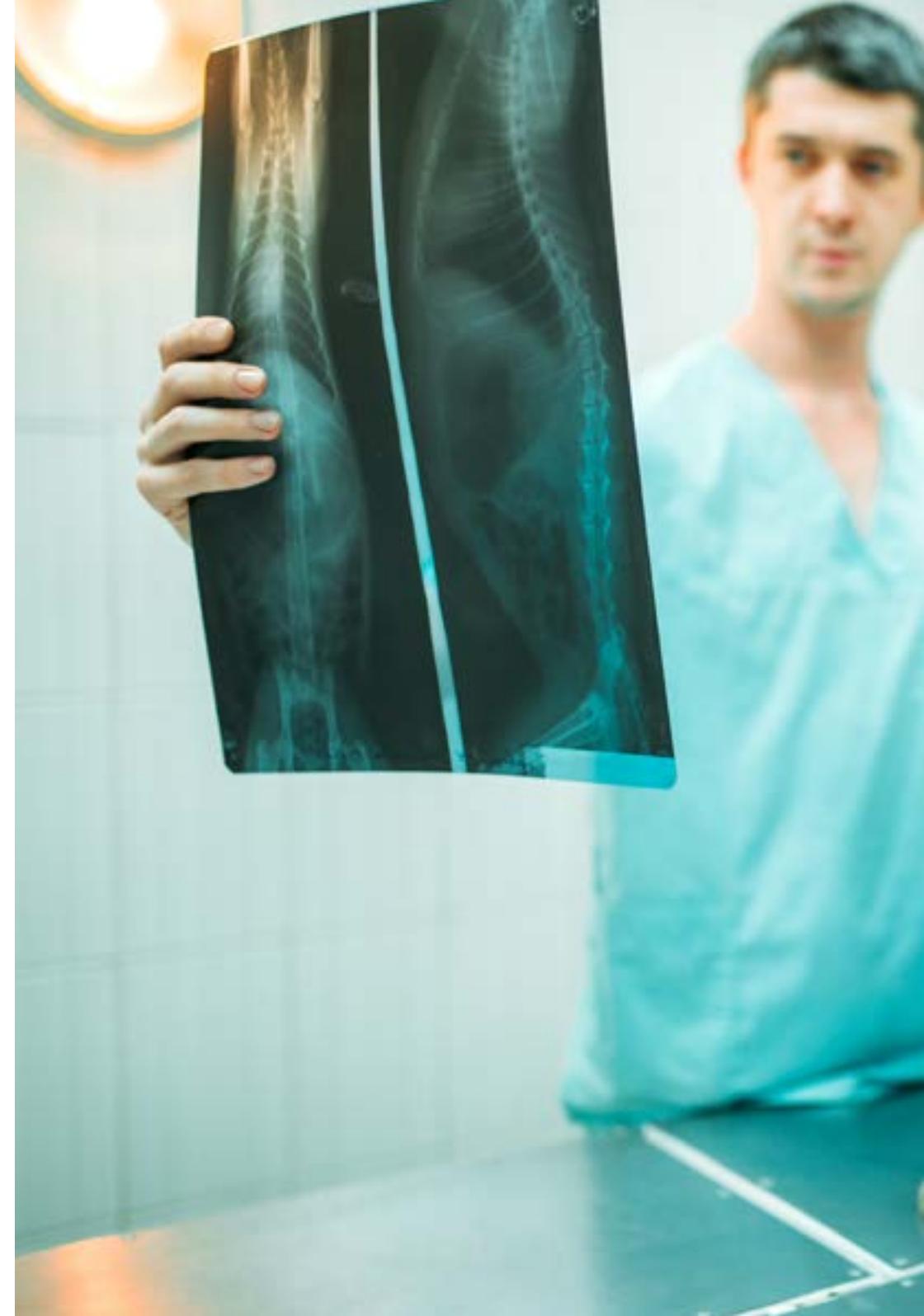


“

Procuramos a excelência nos nossos Cursos com o único objetivo de lhe oferecer os conteúdos de maior qualidade do mercado”

Módulo 1. Radiodiagnóstico do resto das estruturas abdominais

- 1.1. Diagnóstico radiológico hepático
 - 1.1.1. Imagem radiológica do fígado fisiológico
 - 1.1.2. Doença hepática
 - 1.1.3. Exame radiológico da via biliar
 - 1.1.4. Shunt portossistémico
 - 1.1.5. Oncologia
- 1.2. Radiologia do pâncreas
 - 1.2.1. Imagem radiológica do pâncreas fisiológico
 - 1.2.2. Pancreatite
 - 1.2.3. Oncologia
- 1.3. Radiologia do baço
 - 1.3.1. Imagiologia radiológica fisiológica do baço
 - 1.3.2. Esplenomegalia difusa
 - 1.3.3. Esplenomegalia focal
- 1.4. Radiologia do sistema excretor
 - 1.4.1. Radiologia renal
 - 1.4.2. Radiologia dos ureteres
 - 1.4.3. Radiologia da bexiga
 - 1.4.4. Radiologia da uretra
 - 1.4.5. Oncologia do sistema excretor
- 1.5. Radiologia do trato genital
 - 1.5.1. Imagem radiológica normal do trato genital feminino
 - 1.5.2. Imagem radiológica patológica do trato genital feminino
 - 1.5.3. Imagem radiológica normal do trato genital masculino
 - 1.5.4. Imagem radiológica patológica do trato genital masculino
- 1.6. Radiologia do espaço retroperitoneal
 - 1.6.1. Aspeto normal do retroperíneo
 - 1.6.2. Retroperitonite
 - 1.6.3. Massas no espaço retroperitoneal





- 1.7. Radiologia do peritoneu
 - 1.7.1. Patologia peritoneal da cavidade
 - 1.7.2. Espaço retroperitoneal
 - 1.7.3. Massas abdominais
- 1.8. Radiologia das glândulas adrenais
 - 1.8.1. Aspeto normal da adrenal
 - 1.8.2. Técnicas e diagnóstico benigno/maligno
 - 1.8.3. Lesões adrenais comuns
- 1.9. Radiologia oncológica
 - 1.9.1. Detecção de tumores clinicamente indetetáveis
 - 1.9.2. Massas primárias vs. Metástases
 - 1.9.3. Sinais de malignidade radiológica
- 1.10. Radiologia das doenças da parede e dos limites abdominais
 - 1.10.1. Hérnias e doenças do diafragma
 - 1.10.2. Hérnias abdominais
 - 1.10.3. Hérnias perineais
 - 1.10.4. Fraturas pélvicas
 - 1.10.5. Doenças obliterantes do fluxo

“

Somos a universidade online líder em espanhol e conseguimos isso graças à qualidade 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:

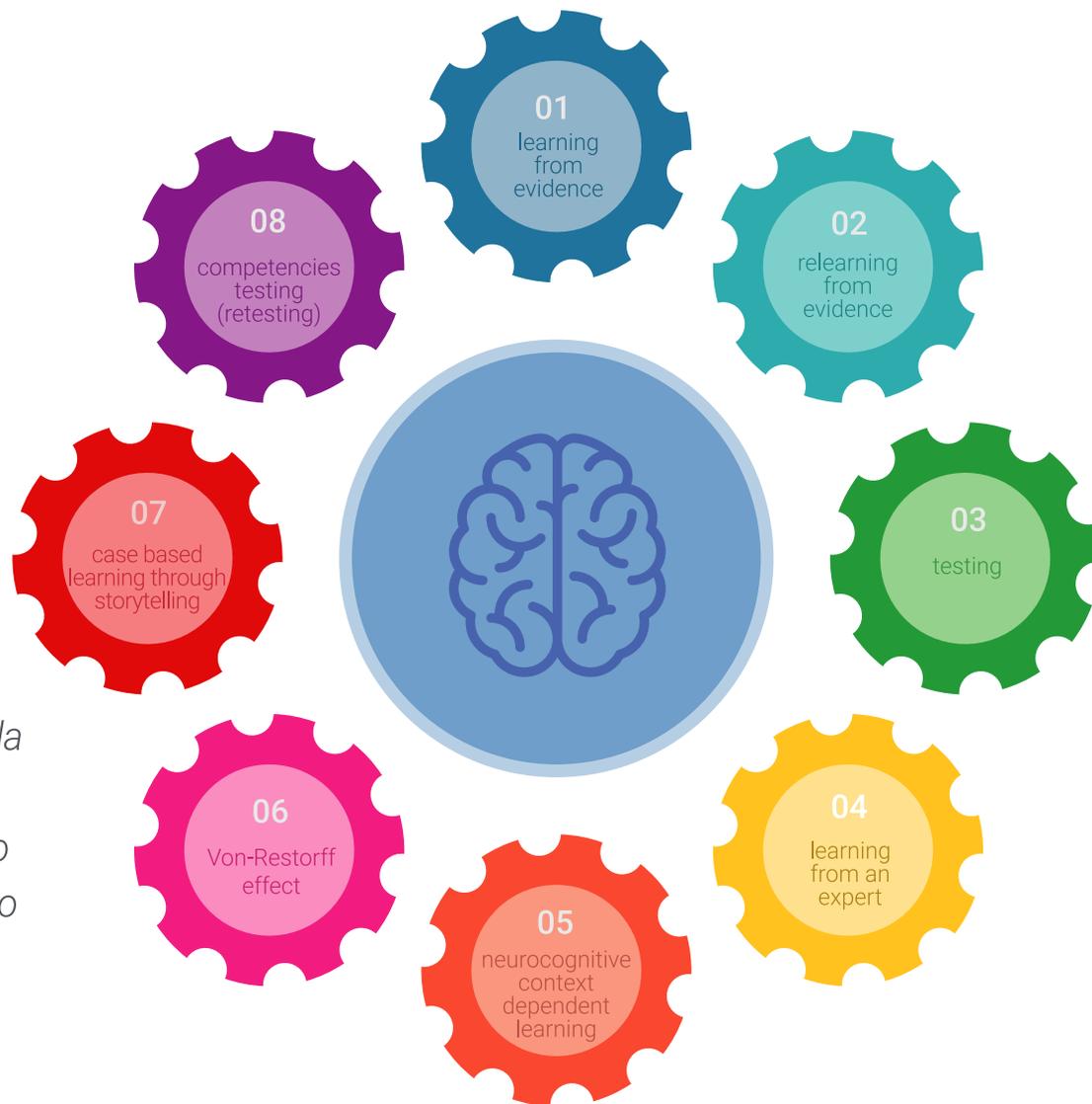
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao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

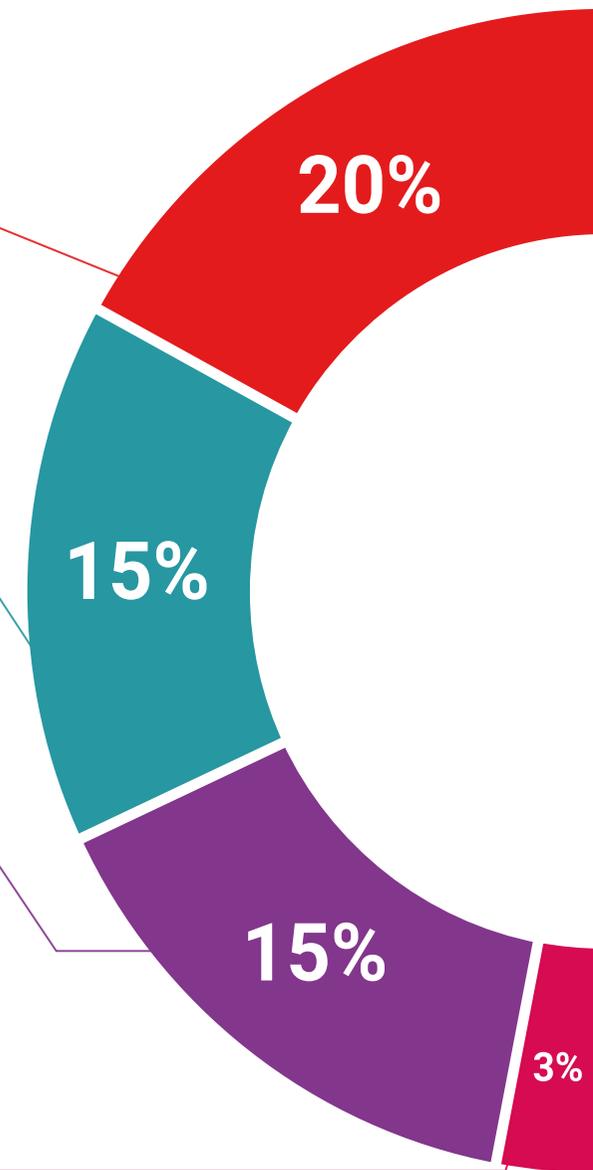
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

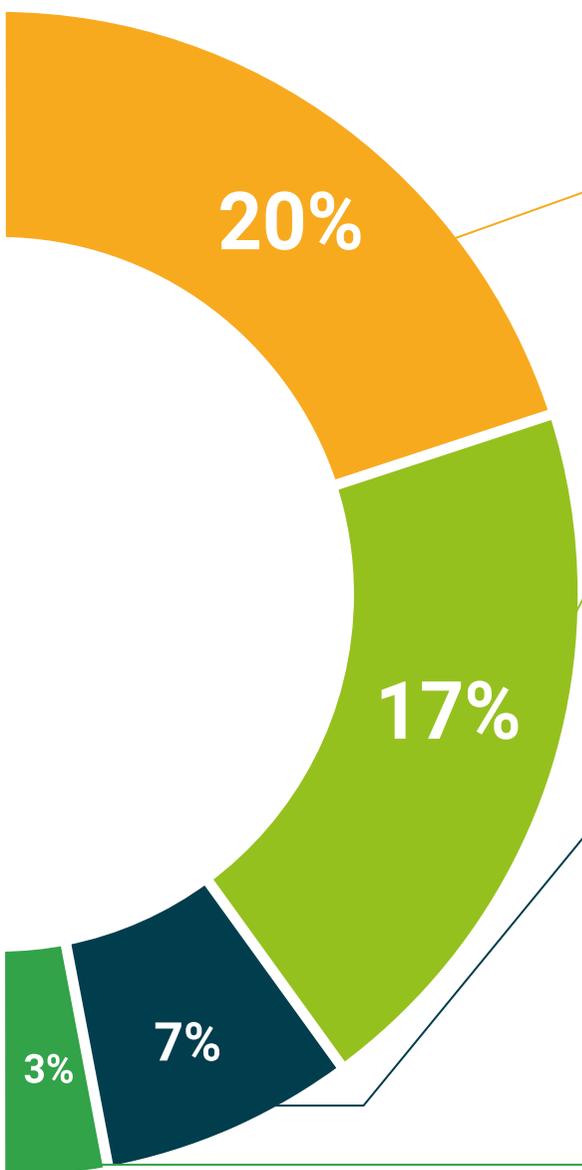
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas em Animais de Pequeno Porte garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Inclua no seu CV um Curso de Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas em Animais de Pequeno Porte: uma mais-valia altamente qualificada para qualquer profissional desta área"

Este **Curso de Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas 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 Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas 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.



Curso

Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas 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

Radiologia Abdominal das Estruturas Não Digestivas em Animais de Pequeno Porte

