

Curso

Gestão de Urgências Respiratórias
em Pequenos Animais





Curso

Gestão de Urgências Respiratórias em Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semanas
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/veterinaria/curso/gestao-urgencias-respiratorias-pequenos-animais

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 urgências respiratórias são algumas das que exigem conhecimentos mais específicos para um exame e diagnóstico rápidos e precisos. Este Curso abrangente apresentará todos os protocolos de atuação necessários para o executar eficazmente. Uma qualificação abrangente que impulsionará o veterinário ao mais alto nível de competência através dos sistemas de ensino mais eficazes do mundo.





“

Adquira as competências de um especialista na área das urgências respiratórias, com os conhecimentos mais atualizados e os últimos avanços em intervenção com este Curso de alta intensidade”

A Medicina de Urgência requer um conjunto de conhecimentos, procedimentos, protocolos e técnicas que são comuns à maioria dos casos que surgem, independentemente da especialidade ou especialidades envolvidas em cada caso.

Num doente com problemas respiratórios, existem várias doenças possíveis. Em muitos casos, os doentes com doenças hiperagudas, como a pneumonia ou o tromboembolismo pulmonar, serão recebidos no serviço de urgência, mas em muitos outros casos tratar-se-ão de doentes com doenças crónicas agravadas ou complicadas a nível secundário, como os felinos com asma ou os cães com insuficiência cardíaca e complicada por uma condição respiratória.

Por isso, este Curso abordará os cuidados a prestar a um doente com problemas respiratórios: a sua chegada ao serviço de urgência, a sua estabilização inicial, bem como a anamnese, o exame, os exames complementares e o tratamento médico.

A utilização de tratamentos por via aérea (aerossóis, gases medicinais, nebulizações, bem como os últimos consensos em matéria de reanimação cardiopulmonar, entre outros temas) serão abordados de forma específica.



Os últimos avanços e técnicas de abordagem no serviço de urgência veterinária de pequenos animais numa capacitação específica e completa"

Este **Curso de Gestão de Urgências Respiratórias em Pequenos Animais** 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
- ♦ Uma aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras atividades
- ♦ 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

“

O nosso conceito inovador de teleprática dar-lhe-á a oportunidade de aprender por meio de uma experiência imersiva, que lhe proporcionará uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista dos conteúdos: Learning from an Expert”

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

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, 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.

A conceção desta capacitação inspira-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, o profissional poderá contar com o apoio de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos e com vasta experiência na área de Veterinária.

Com a experiência de veterinários especializados nos diferentes ramos da clínica veterinária de pequenos animais.

Este Curso de Gestão de Urgências Respiratórias em Pequenos Animais assenta na utilização de uma metodologia altamente eficaz que reduz o tempo despendido.



02 Objetivos

O Curso de Gestão de Urgências Respiratórias em Pequenos Animais reúne os conhecimentos mais atualizados com base nas últimas investigações científicas. Assim, o principal objetivo da TECH é que o profissional de Veterinária possa lidar com todas as urgências que possam surgir.



“

O nosso objetivo é simples: facultar-lhe os conhecimentos e as capacidades necessárias para aumentar a sua competência nos cuidados de urgência veterinária"



Objetivos gerais

- ♦ Reunir os conhecimentos e competências fundamentais relativas aos cuidados iniciais prestados ao doente e aos procedimentos diagnósticos e terapêuticos nas situações de urgência e emergência mais frequentes num serviço de urgência
- ♦ Identificar as principais situações de urgência relacionadas com a patologia respiratória
- ♦ Estabelecer conhecimentos e competências fundamentais nos cuidados prestados ao doente com problemas respiratórios, a fim de melhorar as competências específicas no âmbito profissional e disciplinar
- ♦ Mostrar os procedimentos de ação em situações de urgência respiratória, dominando os procedimentos terapêuticos
- ♦ Estabelecer os conhecimentos e as competências do profissional de Veterinária nos cuidados prestados ao paciente com problemas cardiovasculares, a fim de melhorar as competências específicas no âmbito profissional ou disciplinar
- ♦ Analisar as principais doenças dermatológicas na área de Veterinária
- ♦ Desenvolver sobre os diferentes tratamentos dermatológicos na Clínica Veterinária
- ♦ Desenvolver os conhecimentos mais avançados em urgências oftalmológicas, como referência para o diagnóstico e tratamento das doenças oftalmológicas mais comuns em pequenos animais
- ♦ Aprofundar os tratamentos e terapias mais avançados no tratamento de urgências gastrointestinais em pequenos animais
- ♦ Determinar os conhecimentos e as competências fundamentais nos cuidados prestados ao paciente com urgência gastrointestinal, a fim de melhorar as competências específicas no âmbito profissional ou disciplinar
- ♦ Determinar os conhecimentos e as competências nos cuidados prestados ao paciente com urgência hematológica e/ou oncológica, a fim de melhorar as competências específicas no âmbito profissional ou disciplinar
- ♦ Oferecer os tratamentos ou terapias mais apropriados ao paciente com urgência hematológica e/ou oncológica, após uma correta anamnese e avaliação inicial
- ♦ Estabelecer o protocolo de atuação em pacientes com dor ou problemas de comportamento, de acordo com os últimos avanços científicos
- ♦ Aprofundar as técnicas médico-cirúrgicas e os tratamentos mais apropriados ao paciente com urgência nefrológica, urológica e/ou reprodutiva
- ♦ Oferecer os tratamentos mais atualizados, de acordo com os últimos estudos nesta área, para o paciente com urgência metabólica e/ou toxicológica



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



Objetivos específicos

- ◆ Realizar a triagem correta dos pacientes que chegam ao serviço de urgência
- ◆ Efetuar a avaliação, a gestão e os cuidados primários dos doentes em situação de urgência
- ◆ Estabelecer diretrizes de gestão para facilitar o trabalho com pacientes difíceis (agressivos, medrosos, etc.)
- ◆ Reunir os conhecimentos em anestesia e analgesia para poder realizar de forma competente os procedimentos de sedação, anestesia e/ou controlo da dor em doentes críticos
- ◆ Apresentar os medicamentos e terapias mais utilizados em Medicina de Urgência e a sua aplicação prática
- ◆ Estabelecer exames de diagnóstico por imagem e a sua aplicação prática na Medicina de Urgência em pequenos animais
- ◆ Especificar as características e o funcionamento de uma unidade de cuidados intensivos em Medicina Veterinária de pequenos animais
- ◆ Implementar a utilização de protocolos médicos em cada situação crítica para facilitar a gestão dos doentes
- ◆ Identificar os pacientes que requerem uma gestão especializada na área de cuidados intensivos
- ◆ Estabelecer a gestão da terapia nutricional e do suporte metabólico em pacientes da Unidade de Cuidados Intensivos (UCI)
- ◆ Reconhecer, na prática clínica, as principais situações de urgência em relação à patologia respiratória
- ◆ Realizar uma anamnese e um exame físico corretos para fazer um diagnóstico preciso
- ◆ Realizar técnicas de estabilização em pacientes com problemas respiratórios (drenagem torácica, entubação, etc.)
- ◆ Interpretar os exames de diagnóstico por imagem utilizados com mais frequência em situações de urgência com condições respiratórias
- ◆ Administrar medicamentos a doentes com problemas respiratórios
- ◆ Realizar o procedimento de reanimação cardiopulmonar com base no consenso e nas últimas evidências científicas

03

Direção do curso

No seu compromisso de excelência acadêmica, a TECH selecionou o melhor corpo docente para este Curso. Trata-se de especialistas na matéria com um vasto conhecimento das urgências respiratórias. Assim, o veterinário que deseje fazer este Curso encontrará informações pertinentes, exatas e atualizadas no seu conteúdo, elaboradas pelas melhores mentes do setor.



“

*Os melhores profissionais da área reuniram-se para
lhe expor os últimos avanços em Gestão de Urgências
Respiratórias em Pequenos Animais”*

Direção



Doutor Germán Quintana Diez

- ♦ Fundador, CEO Veterinário Especialista, Wairua Genetics
- ♦ Coordenador do Serviço de Dermatologia e Medicina Comportamental, Centro Veterinário Policlínico A Marosa
- ♦ Veterinário, Hospital Clínico Universitário Rof Codina
- ♦ Doutoramento em Medicina Veterinária, USC
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, USC
- ♦ Mestrado em Clínica de Pequenos Animais e Animais Exóticos, USC
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-Estar Animal, UCM
- ♦ Membro de: ESVD, ESVCE, AVEPA

Professores

Dra. Irene Arenal Duque

- ♦ Veterinária especialista em Hospitalização
- ♦ Responsável pelo Serviço de Hospitalização, Hospital Veterinário VETSIA.
- ♦ Veterinária do Serviço de Reprodução, Fundación Onze del Perro Guía
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-Estar Animal, Universidade Complutense de Madrid

Dr. Óscar Beceiro Hermida

- ♦ Diretor, Hospital Veterinário Kavuré
- ♦ Veterinário, Clínica Veterinária Kavuré
- ♦ Orador em vários Congressos de Veterinária
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-Estar Animal, Universidade de Saragoça
- ♦ Pós-Graduação em Medicina Comportamental *Animal, Improve Veterinary Education*
- ♦ Técnico de Modificação Comportamental Multiespécies, Fundación Bocalán - The Dog Trainers Factory

Dra. Ariadna Pateiro Moure

- ♦ Médica Veterinária Especialista em felinos e medicina interna
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, USC, com especial interesse nas áreas de medicina interna e, em particular, de medicina felina
- ♦ Realiza estágios de medicina em diversos centros: Hospital Veterinário San Vicente, Clínica Veterinária Saudevet, Clínica Felina de Barcelona, Hospital Veterinário Nacho Menes e Hospital de Fauna Salvaje de AMUS, Hospital Veterinário Abros e Hospital Veterinário Universitario Rof Codina, entre outros
- ♦ Mestrado em Medicina Felina, Improve Internacional
- ♦ General Practitioner Certificate (GPCert) em Medicina Felina, European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ Especialista em atividades de prestação de cuidados, Hospital Veterinário
- ♦ Membro da AVEPA e do grupo de trabalho em medicina felina (GEMFE)

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas na área, com um objetivo claro: assegurar que os veterinários adquiram todas as competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas neste campo. Assim, através de material audiovisual e de exercícios práticos, o profissional elevará a sua carreira a um novo patamar.





“

Este Curso de Gestão de Urgências Respiratórias em Pequenos Animais conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Introdução à Medicina de Urgência em pequenos animais

- 1.1. Triagem e avaliação inicial
- 1.2. Avaliação inicial
- 1.3. Cuidados primários e gestão do doente de urgência
- 1.4. Gestão do paciente canino difícil
- 1.5. Gestão do paciente felino difícil
- 1.6. Anestesia e analgesia no doente de urgência
- 1.7. Farmacologia no doente de urgência
- 1.8. Nutrição entérica
- 1.9. Unidade de Cuidados Intensivos (UCI)
- 1.10. Diagnóstico por imagem

Módulo 2. Gestão de urgências respiratórias

- 2.1. Gestão clínica geral
- 2.2. Procedimentos complementares de diagnóstico
- 2.3. Farmacologia em doentes com problemas respiratórios
- 2.4. Obstrução das vias aéreas superiores (faringe, laringe e traqueia)
- 2.5. Doenças do espaço pleural (I)
- 2.6. Doenças do espaço pleural (II)
- 2.7. Doenças do espaço pleural (III)
- 2.8. Alterações nas vias aéreas inferiores
- 2.9. Doenças parenquimatosas pulmonares (I)
- 2.10. Doenças parenquimatosas pulmonares (II)





“

Um plano de ensino completo, estruturado em unidades didáticas de grande impacto, orientado para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

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:

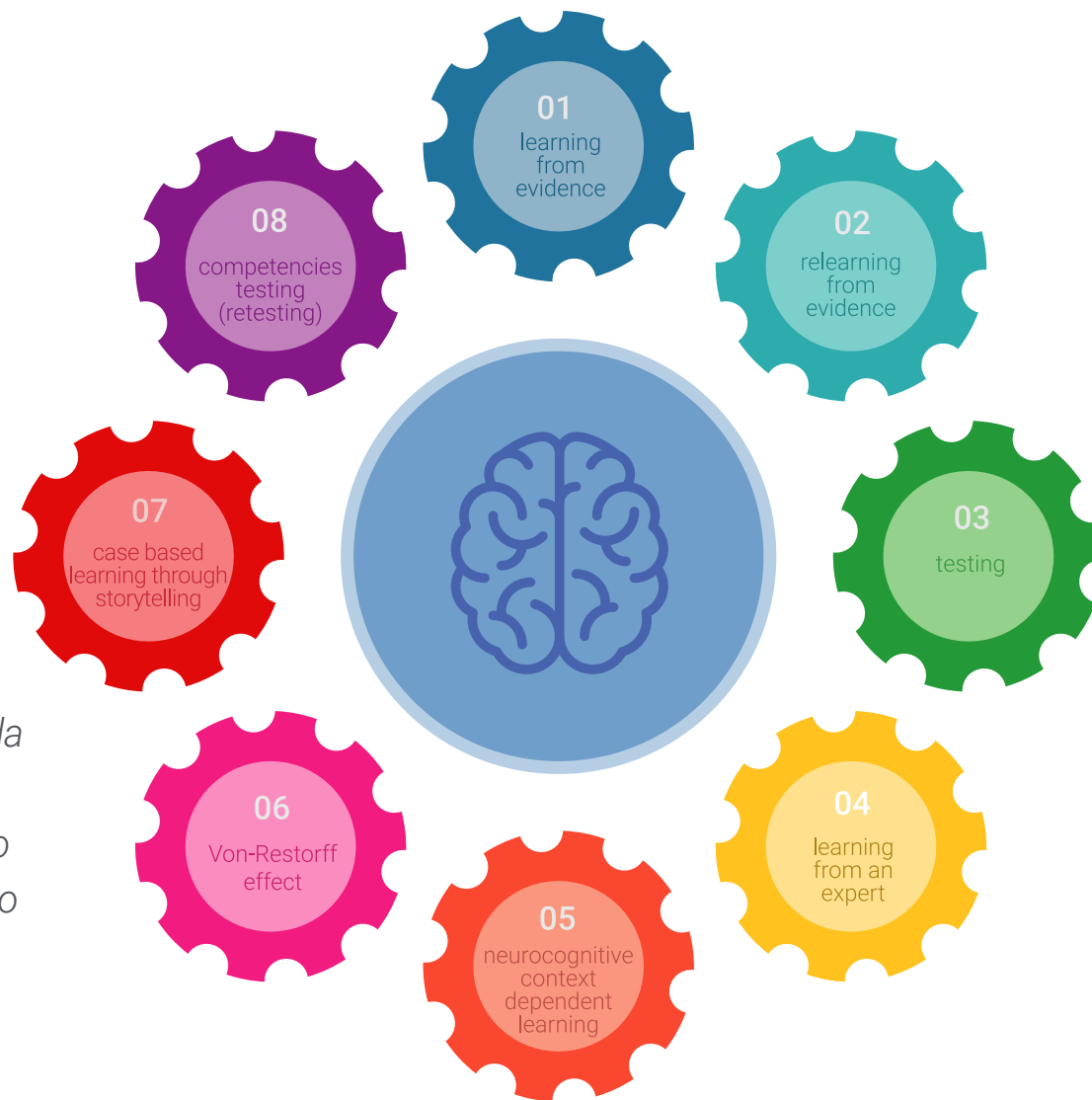
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao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

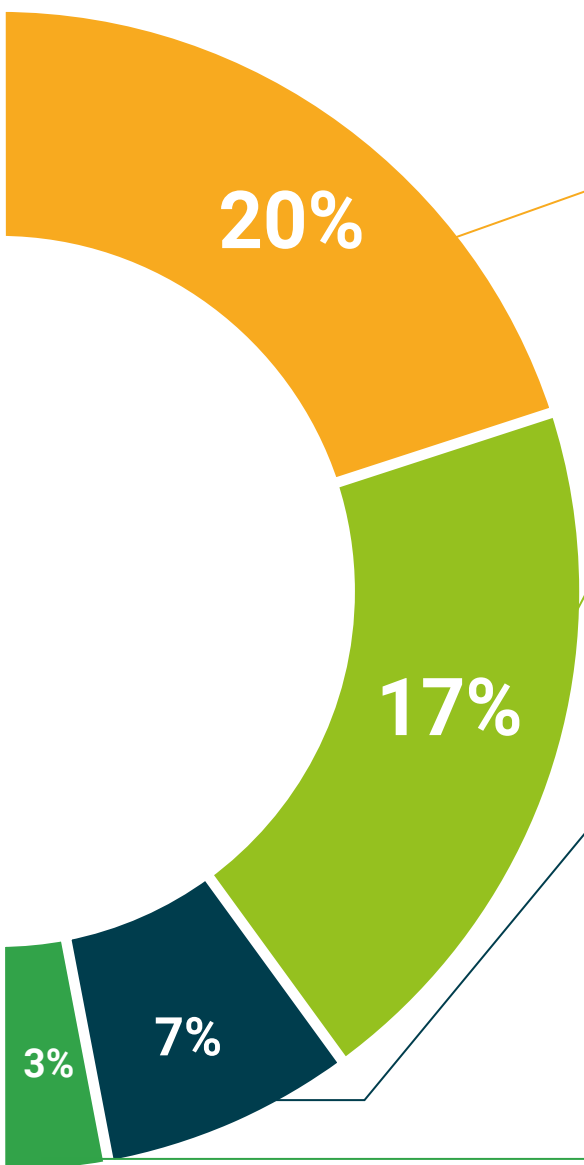
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Gestão de Urgências Respiratórias em Pequenos Animais garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Gestão de Urgências Respiratórias em Pequenos Animais** 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 Gestão de Urgências Respiratórias em Pequenos Animais**

ECTS: **12**

Carga horária: **300 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 sim

tech universidade
tecnológica

Curso

Gestão de Urgências
Respiratórias em
Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 12 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semanas
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Gestão de Urgências Respiratórias em Pequenos Animais

