

Mestrado Próprio

Urgências Veterinárias
em Pequenos Animais





Mestrado Próprio Urgências Veterinárias em Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 60 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/mestrado-proprio/mestrado-proprio-urgencias-veterinarias-pequenos-animais

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competências

pág. 14

04

Direção do curso

pág. 18

05

Estrutura e conteúdo

pág. 24

06

Metodologia

pág. 28

07

Certificação

pág. 36

01

Apresentação

Os cuidados e a gestão de emergências veterinárias são aspetos fundamentais que todo o veterinário tem de conhecer, contudo, sendo um campo tão exigente, problemas nunca antes vistos podem muitas vezes ser encontrados, especialmente em pequenos animais como cães, gatos, aves, répteis, entre outros de raça pequena. A fim de resolver estas emergências, é necessário atualizar os conhecimentos e aprender sobre novos casos que frequentemente surgem, o que ajudará o profissional veterinário na sua prática diária. Este programa é uma proposta para veterinários que queiram aprofundar casos especiais e emergências. Alimentado com material audiovisual, casos teórico-práticos e postulados informativos, a TECH oferece esta licenciatura numa modalidade 100% online





“

Adquira o conhecimento e as habilidades essenciais com relação ao atendimento inicial do paciente e aos procedimentos diagnósticos e terapêuticos nas situações de urgência mais comuns”

Tal como a medicina, o campo veterinário precisa de atualizar os seus conhecimentos para fornecer as melhores soluções para os animais, especialmente em casos específicos em que a urgência é necessária. Os protocolos e técnicas mais comuns exigirão novas características que o praticante precisa de conhecer, especialmente para os casos específicos que lhe são apresentados na prática. A grande maioria das emergências que ocorrem nos centros veterinários exigem o conhecimento de espécies pequenas, razão pela qual uma grande proporção dos doentes são animais de estimação.

No domínio das emergências, é necessário identificar os problemas de forma rápida, precisa e eficiente, uma vez que o processo veterinário tem de ser levado a cabo rapidamente em caso de emergência. Desta forma, é importante estar ciente das últimas atualizações e métodos de praxis, uma vez que oferecem avanços tecnológicos, práticas e formas de intervenção rápida, que em muitos casos têm salvado vidas.

É por isso que a TECH criou a proposta de um programa em emergências de pequenos animais, para que o veterinário possa tomá-lo e atualizar os seus conhecimentos para fornecer soluções mais rápidas e mais eficazes quando se trata de emergências. Uma vez que será abordada desde a chegada do paciente até à sua recuperação efetiva, incluindo processos complicados excessivamente rápidos, crónicos ou secundários em doentes caninos, felinos, e outras espécies menores.

Desta forma, e graças a esta qualificação muito completa, o profissional veterinário adquirirá os conhecimentos mais recentes em Urgências de Pequenos Animais. Tudo isto é apresentado num formato 100% online, o que lhe oferece a possibilidade de estudar em qualquer lugar, adaptando o seu horário com outros aspetos da sua vida. Em suma, oferece o programa mais abrangente que cobre todas as áreas de conhecimento necessárias para se tornar o especialista mais bem preparado.

Este **Mestrado Próprio em Urgências Veterinárias 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 intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos fácil de assimilar e compreender
- ♦ Desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas no ativo
- ♦ Sistemas de vídeo interativos de última geração
- ♦ Ensino apoiado por teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Aprendizagem auto-regulada: total compatibilidade com outras profissões
- ♦ Exercícios práticos de auto-avaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao perito, 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 uma ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação de apoio permanentemente disponíveis, inclusive após o programa



Você aprenderá os procedimentos de ação em situações de urgência respiratória, dominando os procedimentos terapêuticos"

“

Adquirir as habilidades necessárias para atuar como um especialista na área de urgência veterinária em animais de pequeno porte, dominando as mais recentes técnicas e avanços nesta intervenção”

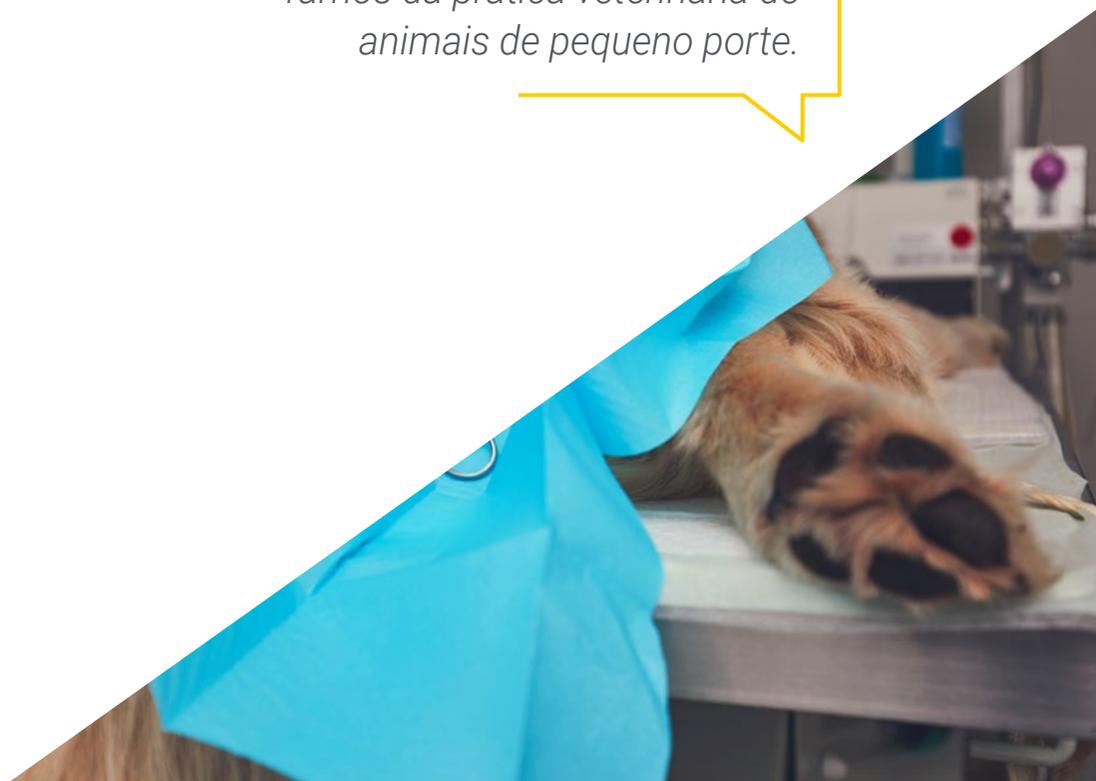
O corpo docente do programa inclui profissionais do setor que trazem para esta capacitação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o instrutor deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, o profissional poderá contar com a assistência de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos e experientes na área da Veterinária e com grande experiência docente.

Este Mestrado Próprio em Urgências Veterinárias em Pequenos Animais levá-lo-á por diferentes abordagens de ensino, permitindo que aprenda de uma maneira dinâmica e eficaz.

Com a experiência de veterinários especializados nos diferentes ramos da prática veterinária de animais de pequeno porte.



02

Objetivos

O principal objetivo da TECH para este programa é oferecer ao veterinário um conglomerado de informação atualizada e inovadora, que compila os conhecimentos mais atuais com base na investigação científica mais recente. O nosso objetivo final é que o profissional veterinário seja capaz de lidar com todas as situações de urgência que surgirem, seja num centro dedicado exclusivamente à medicina de urgência ou numa clínica geral que disponha deste serviço.



“

O nosso objetivo é simples: queremos proporcionar-lhe os conhecimentos e habilidades necessários para aumentar a sua capacidade no atendimento veterinário de urgência"



Objetivos gerais

- ♦ Reunir o conhecimento e as habilidades essenciais com relação ao atendimento inicial do paciente e aos procedimentos diagnósticos e terapêuticos nas situações de urgência e emergência mais comuns num serviço de urgência
- ♦ Identificar as principais situações de urgência relacionadas à patologia respiratória
- ♦ Determinar o conhecimento e as competências fundamentais no atendimento ao paciente com comprometimento respiratório, a fim de melhorar as habilidades específicas na área profissional e da disciplina
- ♦ Mostrar os procedimentos de ação nas urgências respiratórias, dominando os procedimentos terapêuticos
- ♦ Determinar o conhecimento e as competências do profissional no atendimento ao paciente com comprometimento cardiovascular, a fim de melhorar as habilidades específicas na área profissional ou da disciplina
- ♦ Analisar as principais doenças dermatológicas na área veterinária
- ♦ Desenvolver os diferentes tratamentos dermatológicos na clínica veterinária
- ♦ Desenvolver o conhecimento mais avançado em urgência oftalmológica como referência para o diagnóstico e tratamento das doenças oftalmológicas mais comuns em Pequenos Animais
- ♦ Aprofundar nos tratamentos e terapias mais avançados utilizados no atendimento de urgências gastrointestinais em Pequenos Animais
- ♦ Determinar o conhecimento e as competências fundamentais no atendimento ao paciente com urgência gastrointestinal, a fim de melhorar as habilidades específicas na área profissional ou da disciplina
- ♦ Determinar o conhecimento e as competências no atendimento ao paciente com urgência hematológica e/ou oncológica, a fim de melhorar as habilidades específicas na área profissional ou da disciplina
- ♦ Oferecer os tratamentos ou terapias mais apropriados aos pacientes com urgências hematológicas e/ou oncológicas, após uma correta anamnese e avaliação inicial
- ♦ Estabelecer o protocolo de ação em pacientes com dor ou problemas de comportamento, de acordo com os últimos avanços científicos
- ♦ Aprofundar nas técnicas médico-cirúrgicas e nos tratamentos mais apropriados aos pacientes com urgência nefrológica, urológica e/ou reprodutiva
- ♦ Oferecer os tratamentos mais atualizados, de acordo com os últimos estudos nesta área, para pacientes com urgências metabólicas e/ou toxicológicas



Um caminho para a especialização e o crescimento profissional que o impulsionará para uma maior competitividade no mercado de trabalho”



Objetivos específicos

Módulo 1. Introdução à medicina de urgência em pequenos animais

- ♦ Realizar a triagem correta dos pacientes que chegam ao departamento de urgência
- ♦ Realizar a avaliação, a gestão e o atendimento primário dos pacientes de urgência
- ♦ Estabelecer diretrizes de gestão para facilitar o trabalho com pacientes difíceis (agressivos, temerosos, entre outros, etc.)
- ♦ Compilar o conhecimento em anestesia e analgesia que permitirá a realização eficiente de um procedimento de sedação, anestesia e/ou controle da dor em pacientes críticos
- ♦ Apresentar os medicamentos e terapias mais utilizados habitualmente na medicina de urgência e sua aplicação prática
- ♦ Estabelecer exames de diagnóstico por imagem e sua aplicação prática na medicina de urgência em Pequenos Animais
- ♦ Especificar as características e o funcionamento de uma unidade de terapia intensiva em medicina veterinária de animais de pequeno porte
- ♦ Implementar o uso de Protocolos Médicos em cada situação crítica para facilitar a gestão dos pacientes
- ♦ Identificar os pacientes que requerem gestão especializada na área de terapia intensiva
- ♦ Estabelecer a gestão da terapia nutricional e suporte metabólico em pacientes da Unidade de Terapia Intensiva (UTI)

Módulo 2. Gestão de urgências respiratórias

- ♦ 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 comprometimento respiratório (drenagem torácica, intubação, etc.)
- ♦ Interpretar os exames de diagnóstico por imagem utilizados com mais frequência em situações de urgência com comprometimento respiratório
- ♦ Aplicar medicamentos em pacientes com comprometimento respiratório
- ♦ Realizar o procedimento de reanimação cardiopulmonar com base no consenso e nas últimas evidências científicas

Módulo 3. Gestão de urgências cardiovasculares

- ♦ Realizar e interpretar os exames complementares de rotina em um paciente com comprometimento cardiovascular, por exemplo, ECG ou medição da pressão arterial usando diferentes tipos de dispositivos de medição não invasivos, medição da saturação de oxigênio, entre outros
- ♦ Fazer um diagnóstico baseado em exame físico, exames laboratoriais, ECG e diagnóstico por imagem
- ♦ Aplicar medicamentos em pacientes com comprometimento vascular
- ♦ Realizar técnicas de estabilização em pacientes com comprometimento cardiovascular (RCP, intubação, entre outros)

Módulo 4. Gestão de urgências dermatológicas

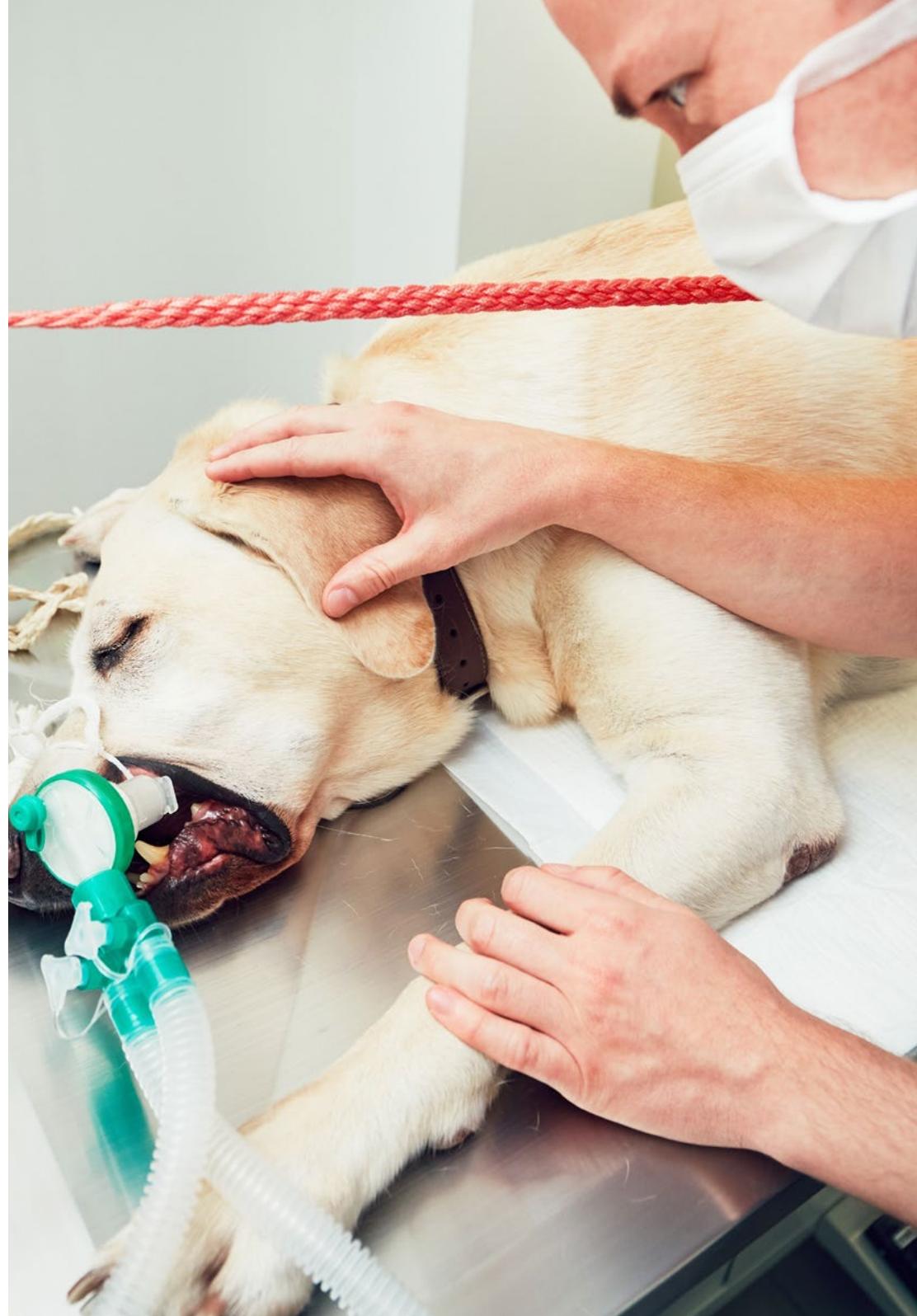
- ♦ Realizar e interpretar os exames complementares mais utilizados em dermatologia veterinária, tais como raspagens, citologia, uso de lâmpadas UV, teste Scotch, tricogramas, entre outros
- ♦ Fazer diagnósticos diferenciais com base nos sintomas do paciente e nos resultados dos exames realizados: físico, laboratorial e de imagem
- ♦ Aplicação de medicamentos a pacientes com lesões dermatológicas graves (queimaduras, produtos tóxicos, etc.)

Módulo 5. Gestão de urgências oftalmológicas

- ♦ Realizar e interpretar exames de rotina em um consultório de oftalmologia de urgência, incluindo o uso de um oftalmoscópio direto e indireto, lâmpada fenda, tonômetro, teste de Schirmer, teste de fluoresceína, entre outros
- ♦ Fazer um diagnóstico e um diagnóstico diferencial baseado em exames físicos, laboratoriais, específicos e de diagnóstico por imagem
- ♦ Aplicar os medicamentos ou terapias mais apropriadas nos pacientes com urgência oftalmológica
- ♦ Realizar técnicas anestésicas e cirúrgicas de urgência em pacientes com visão comprometida

Módulo 6. Gestão de urgências gastrointestinais

- ♦ Realizar e interpretar os exames de rotina em um consultório de gastroenterologia, tais como exame de fezes, de diagnóstico rápido, entre outros
- ♦ Fazer um diagnóstico com base nos exames físico, laboratorial e de diagnóstico por imagem e elaborar diagnósticos diferenciais com base no quadro clínico do paciente e nos resultados dos exames realizados
- ♦ Inserir sondas de alimentação enteral, tanto nasogástricas quanto esofágicas
- ♦ Aplicar medicação e nutrição enteral
- ♦ Aplicar os tratamento ou terapias mais apropriados em pacientes com urgência gastrointestinal



Módulo 7. Gestão de urgências hematológicas e oncológicas

- ♦ Estabelecer um diagnóstico diferencial com base no quadro clínico do paciente e nos resultados dos exames realizados para fazer o diagnóstico
- ♦ Realizar e interpretar exames de rotina em um consultório de hematologia ou oncologia, tais como esfregaço de sangue, coloração de amostras, citologia de amostras biológicas, punção com agulha fina, entre outros
- ♦ Aplicação correta e segura de medicamentos quimioterapêuticos
- ♦ Aplicar os tratamento ou terapias mais apropriados em pacientes com urgência hematológica e/ou oncológica

Módulo 8. Gestão de urgências neurológicas, comportamentais e ortopédicas

- ♦ Estabilizar o paciente com urgência neurológica e comportamental, realizar uma anamnese correta e uma avaliação inicial
- ♦ Estabelecer um protocolo ou guia de boas práticas e técnicas de manipulação suave no consultório, especialmente em pacientes com dor, medo ou qualquer outro problema médico ou paramédico que os torne mais sensíveis à má administração
- ♦ Realizar e interpretar exames de rotina em um consultório de neurologia e etologia clínica
- ♦ Prescrever e aplicar os tratamentos ou terapias mais adequados para pacientes com urgência neurológica e/ou comportamental, prestando atenção especial às novas vias de administração terapêutica, como a via transmucosa e a via intranasal
- ♦ Realizar e interpretar exames de rotina em um consultório de ortopedia e traumatologia, prestando atenção especial aos exames funcionais, análise de marcha, entre outros
- ♦ Estabelecer diagnósticos diferenciais com base no quadro clínico do paciente e nos resultados dos exames realizados para fazer o diagnóstico preciso
- ♦ Executar com competência as técnicas mais comuns de imobilização e estabilização em pacientes fraturados e politraumatizados
- ♦ Prescrever e aplicar os tratamento ou terapias mais apropriados em pacientes com urgência hematológica e/ou ortopédica

Módulo 9. Gestão de urgências urológicas e reprodutivas

- ♦ Realizar e interpretar os exames de rotina em um consultório de nefrologia, urologia ou medicina reprodutiva, como uma citologia vaginal, exame do sedimento urinário, ultrassom abdominal, exame de urina e outros
- ♦ Fazer um diagnóstico e um diagnóstico diferencial baseado em exames físicos, laboratoriais e de diagnóstico por imagem
- ♦ Prescrever e aplicar os tratamento ou terapias mais apropriados aos pacientes com urgência hematológica e/ou ortopédica
- ♦ Realizar técnicas médico-cirúrgicas para a estabilização de pacientes com comprometimento geniturinário, tais como sondagem uretral em pacientes com obstrução uretral ou cistocentese

Módulo 10. Urgências metabólicas e toxicológicas

- ♦ Realizar e interpretar exames de rotina em um consultório de urgências metabólicas e/ou toxicológicas, tais como a realização de um exame de detecção de drogas ou o exame de curva glicêmica
- ♦ Fazer um diagnóstico e um diagnóstico diferencial baseado em exames físicos, laboratoriais e de diagnóstico por imagem
- ♦ Prescrever e aplicar os tratamento ou terapias mais apropriados aos pacientes com urgência metabólicas e/ou toxicológicas
- ♦ Realizar técnicas médico-cirúrgicas precisas para a estabilização de pacientes com urgências metabólicas e/ou toxicológicas, tais como lavagem gástrica ou o uso de dispositivos para a medição contínua da glicose

03

Competências

Este Mestrado Próprio em Urgências Veterinárias em Pequenos Animais foi criado como um instrumento de capacitação de alto nível para profissionais veterinários. A sua especialização intensiva permitirá a aquisição das competências reais que o profissional precisa em cuidados de urgência. Isto otimizará o trabalho do veterinário e proporcionará cuidados mais seguros.





“

Adquira as habilidades que lhe darão a segurança e a agilidade necessárias para intervir em urgências veterinárias com este Mestrado Próprio de alto nível”



Competências gerais

- ♦ Organizar e prestar os primeiros cuidados aos pacientes que chegam à urgência
- ♦ Determinar as emergências fundamentais em diferentes patologias e aplicar a ação apropriada em cada caso específico

“

Com a experiência de veterinários especializados nos diferentes ramos da prática veterinária de animais de pequeno porte”





Competências específicas

- ♦ Determinar as urgências fundamentais da patologia respiratória e Aplicar as ações apropriadas correspondente
- ♦ Adquirir competências para a gestão de emergências cardiovasculares e aplicar um tratamento eficaz na sua intervenção
- ♦ Tratar eficientemente as principais emergências dermatológicas, oftalmológicas, gastrointestinais, hematológicas e oncológicas
- ♦ Reconhecer rapidamente serem efetuados os protocolos de ação em pacientes com dor
- ♦ Definir uma intervenção apropriada para situações urgentes de problemas de comportamento
- ♦ Adquirir um conhecimento atualizados e completo das novas técnicas médico-cirúrgicas em relação às urgências nefrológicas, urológicas e reprodutivas
- ♦ Intervir com sucesso em urgências metabólicas e toxicológicas

04

Direção do curso

No seu compromisso para com a excelência acadêmica, a TECH selecionou o melhor pessoal docente para este Mestrado Próprio. São especialistas na matéria com mais do que vastos conhecimentos na área das emergências de pequenos animais, que põem à disposição para o desenvolvimento do conteúdo. Assim, os veterinários que desejem tirar este Mestrado Próprio encontrarão informação relevante, precisa e atualizada no seu conteúdo, desenvolvida pelas melhores mentes do setor.



“

Os principais profissionais da área reuniram-se para lhe mostrar os últimos avanços em Urgência Veterinária em Pequenos Animais”

Direção



Dr. Germán Quintana Diez

- ♦ Fundador, CEO Veterinary Specialist Wairua Genetics
- ♦ Coordenador do Serviço de Dermatologia e Medicina Comportamental no Centro Veterinário Policlínico A Marosa
- ♦ Veterinário no Hospital Clínico Universitário Rof Codina
- ♦ Doutor em Medicina Veterinária pela USC
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela USC
- ♦ Mestrado em Clínica de Animais de Pequeno Porte e Animais Exóticos pela USC
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-Estar Animal da UCM
- ♦ Membro de: ESVD, ESVCE e AVEPA

Professores

Sra. María Ferro López

- ♦ Veterinária em Medicina Interna e Medicina de Emergência
- ♦ Veterinária na Clínica Veterinária A Marosa
- ♦ Veterinária no Centro Veterinário Reprodutivo La Arena
- ♦ Veterinária na Clínica Veterinária Catabois
- ♦ Veterinária do Centro Veterinário San Ramón
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Pós-graduação em Clínica de Animais de Pequenos Porte pela Universidade Autònoma de Barcelona
- ♦ Conclusão de uma vasta gama de cursos de veterinária

Sra. Susana García Portillo

- ♦ Veterinária Especialista em Etologia especialista em Bem-Estar Animal
- ♦ Chefe do Serviço de Etologia das Clínicas Veterinárias Panda I e II
- ♦ Clínica Veterinária Clínica de Pequenos Animais em Emergência e Cuidados Intensivos nas
- ♦ Clínicas Veterinárias La Vaguada e Los Madrazo
- ♦ Veterinária Clínica de Pequenos Animais na Clínica Veterinária Panda II
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica Aplicada e Bem-estar Animal pela Universidade Autònoma de Barcelona

Sra. Irene Arenal Duque

- ♦ Veterinária especialista em hospitalização
- ♦ Chefe do Serviço de Hospitalização do Hospital Veterinário VETSIA
- ♦ Veterinária da Área de Reprodução da Fundación Onze del Perro Guía
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-estar Animal pela Universidade Complutense de Madrid

Sra. Tegra Basadre González

- ♦ Veterinária especialista em Oftalmologia
- ♦ Veterinária clínica no Centro Veterinário Policlínico A Marosa
- ♦ Colaboradora da revista científica Lince
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Pós-graduação em Oftalmologia Veterinária

Sr. Óscar Beceiro Hermida

- ♦ Diretor do Hospital Veterinário Kavuré
- ♦ Veterinária na Clínica Veterinária Catabois
- ♦ Orador em vários congressos relacionados com veterinária
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-estar Animal pela Universidade de Saragoça
- ♦ Pós-graduação em Medicina de Comportamento Animal na Improve Veterinary Education
- ♦ Técnico em Modificação de Comportamento Multiespecífico pela Fundación Bocalán - The Dog Trainers Factory

Sr. Xabier Blanco Fraga

- ♦ Especialista Veterinário em Cirurgia de Tecidos Mole, Traumatologia e Cirurgia Ortopédica
- ♦ Veterinário dos Departamentos de Cirurgia e Traumatologia de Tecidos Mole e Cirurgia
- ♦ Ortopédico do Centro Veterinário Marosa
- ♦ Licenciado em Medicina Veterinária pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ General Practitioner Certificate em Cirurgia de Tecidos Mole e Traumatologia pela *European School of Veterinary Postgraduate Studies*
- ♦ Estadia clínica no Hospital Veterinário de Mataró

Sr. Rodrigo Eimil López

- ♦ Veterinário especialista em Medicina Interna
- ♦ Sócio e Veterinário Clínico no Centro Veterinário A Marosa
- ♦ Veterinário em Os Irmandiños SCG
- ♦ Licenciatura em Veterinária pela Faculdade de Veterinária da Universidade de Santiago de Compostela

Sra. Patricia Ibaseta Solís

- ♦ Coordenador da equipa veterinária do Hospital Veterinário Ciudad de Lugo
- ♦ Veterinária clínica e cirurgiã de tecidos moles no Hospital Veterinário Ciudad de Lugo.
- ♦ Veterinária clínica e cirurgiã de tecidos moles no Hospital Veterinário de Aceña de Olga
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado em Medicina Felina pela Improve International
- ♦ Pós-graduação em Acupuntura Veterinária pela Universidade de Saragoça
Certificado de Clínico Geral em Medicina Felina ESVPS

Sra. Raquel López Beceiro

- ◆ Especialista Veterinária em Fisioterapia e Reabilitação Animal
- ◆ Gestora do Serviço Ambulatório para Clínicas Veterinárias e Hospitais em Estíó
- ◆ Fisioterapia e Reabilitação Animal
- ◆ Veterinária em Estíó Fisioterapia e Reabilitação Animal
- ◆ Veterinária clínica em CV Narón
- ◆ Veterinária clínica em Nexo As Pontes
- ◆ Licenciada em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- ◆ Especialista em Fisioterapia e Reabilitação Animal da Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Especialista em Fisioterapia e Reabilitação em Pequenos Animais da Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Membro da AVEPA e AEVEFI

Sra. Ariadna Pateiro Moure

- ◆ Veterinária especialista em animais felinos e medicina interna
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela USC com especial interesse nas áreas de medicina interna e, em particular, de medicina felina
- ◆ Realiza práticas médicas em diversos centros: Hospital Veterinário San Vicente, Clínica Veterinária Saudevet, Clínica Felina de Barcelona, Hospital Veterinário Nacho Menes y Hospital de Fauna Salvaje de AMUS, Hospital Veterinário Abros y Hospital Veterinário Universitario Rof Codina, entre outros
- ◆ Mestrado em Medicina Felina pela Improve Internacional
- ◆ General Practitioner Certificate (GPCert) em Medicina Felina pela European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ◆ Especialista em atividades de atendimento no Hospital Veterinário
- ◆ Membro da AVEPA e do grupo de trabalho em medicina felina da AVEPA



Sra. Graciela Pousada Estévez

- ♦ Veterinária clínica na Clínica Veterinária Recatelo
- ♦ Licenciatura em medicina veterinária pela USC
- ♦ Mestrado em segurança alimentar pela UNED
- ♦ Técnico Superior em Prevenção de Riscos Ocupacionais Nível Superior Especialista em Higiene Industrial, Segurança no Trabalho e Ergonomia e Psicossociologia Aplicada
- ♦ Membro da AVEPA e dos grupos especializados em oncologia, animais exóticos e medicina felina da AVEPA
- ♦ Membro da Internacional Society of Feline Medicine (ISFM)
- ♦ Coautora do "Manual de Prevención de Riesgos Laborales" publicado pela Associação de Empresários Veterinários Espanhóis

Sra. Cristina López Lamas

- ♦ Veterinária clínica especialista em animais exóticos
- ♦ Veterinária clínica no Centro Veterinário Policlínico A Marosa
- ♦ Responsável pelo departamento de Cardiologia do Centro Veterinário Policlínico A Marosa
- ♦ Veterinária. Hospital Veterinário UAB
- ♦ Licenciada em Medicina Veterinária pela USC
- ♦ Pós-graduação em Ultrassonografia Clínica pela Improve Ibérica
- ♦ General Practitioner Certificate em ultrassom clínico pela European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ Membro da AVEPA e do grupo de trabalho em cardiologia da AVEPA

Sr. Jaime Villar Estalote

- ♦ Especialista Veterinário em Traumatologia e Ortopedia
- ♦ Fundador da Clínica Veterinária Aldur
- ♦ Fundador de Traumavet
- ♦ Gestor do projeto IMAVET
- ♦ Chefe do Serviço de Traumatologia e Ortopedia do Hospital Veterinário Tapia
- ♦ Veterinário Clínico nos Serviços Veterinários de Tapia
- ♦ Veterinário Clínico no Hospital Veterinário de San Marcos
- ♦ Professor na Improve International
- ♦ Autor de numerosas publicações especializadas
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela USC
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Traumatologia e Ortopedia Veterinária, Sociedade Europeia de Traumatologia e Ortopedia Veterinária, Associação Espanhola de Veterinários de Pequenos Animais, Grupo de Trabalho de Ortopedia e Traumatologia AVEPA, Associação Mundial de Veterinária de Pequenos Animais, Federação das Associações Europeias de Veterinária Animal de Companhia, Federação Ibero-americana das Associações Ibero-americanas de Veterinária Animal de Companhia e Grupo de Trabalho de Neurologia e Neurocirurgia AVEPA.

Sr. Diego Rolle Mendaña

- ♦ Veterinário clínica na Clínica Veterinária Villalba
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela USC
- ♦ Participa como pesquisador júnior na Tulare VMTRC UC Davis
- ♦ Realiza práticas médicas em diversos centros: Centro Veterinário Policlínico A Marosa, Hospital Veterinario Tomás Bustamante e Clínica Veterinaria Gecko

05

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Mestrado Próprio foi selecionado de acordo com as necessidades atuais da área, pelo que o estudante poderá encontrar áreas de conhecimento essenciais para os levar a uma prática diária correta. É também um compêndio de novas informações, selecionado e organizado por peritos na matéria que permaneceram no topo da profissão ao longo dos anos. Além disso, o material pode ser descarregado e revisto pelo aluno tantas vezes quantas desejar, só precisa de um dispositivo com uma ligação à Internet.





“

Este Mestrado Próprio em Urgências Veterinárias 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. Atenção primária e gestão dos pacientes em urgência
- 1.4. Gestão do paciente canino difícil
- 1.5. Gestão do paciente felino difícil
- 1.6. Anestesia e analgesia no paciente de urgência
- 1.7. Farmacologia no paciente de urgência
- 1.8. Nutrição enteral
- 1.9. Unidade de Cuidados Intensivos (UCI)
- 1.10. Diagnóstico por imagem (Imagiologia)

Módulo 2. Gestão de urgências respiratórias

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

Módulo 3. Manejo de urgências cardiovasculares

- 3.1. Gestão clínica geral
- 3.2. Procedimentos complementares de diagnóstico
- 3.3. Insuficiência cardíaca congestiva
- 3.4. AVC / Tamponamento cardíaco
- 3.5. Cardiomiopatia dilatada (CMD)
- 3.6. Tromboembolismo felino
- 3.7. Arritmias
- 3.8. Hipertensão sistêmica
- 3.9. Golpe de calor
- 3.10. Parada e reanimação cardiopulmonar (RCP)

Módulo 4. Gestão de urgências dermatológicas

- 4.1. Considerações gerais
- 4.2. Gestão de feridas
- 4.3. Gestão de queimaduras
- 4.4. Síndrome de choque tóxico canino
- 4.5. Dermatite piotraumática (hot spot) e síndrome do rabo molhado
- 4.6. Urticária/angioedema
- 4.7. Celulite juvenil
- 4.8. Abscessos
- 4.9. Otohematoma/otite externa
- 4.10. Complexo Eritema Multiforme (EM), Síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) e Necrólise Epidérmica Tóxica (NET)

Módulo 5. Gestão de urgências oftalmológicas

- 5.1. Considerações gerais (I)
- 5.2. Considerações gerais (II)
- 5.3. Proptose ou prolapso do globo ocular
- 5.4. Blefaroespasmó agudo
- 5.5. Úlcera de córnea
- 5.6. Uveíte
- 5.7. Luxação anterior do cristalino
- 5.8. Glaucoma agudo
- 5.9. Olho vermelho
- 5.10. Cegueira ou deficiência visual

Módulo 6. Gestão de urgências gastrointestinais

- 6.1. Gestão clínica geral
- 6.2. Abdómen agudo
- 6.3. Vômito agudo
- 6.4. Diarreia aguda
- 6.5. Dilatação volvulo-gástrica (DVG)
- 6.6. Pancreatite aguda
- 6.7. Insuficiência hepática aguda
- 6.8. Corpo estranho
- 6.9. Colite
- 6.10. Gato icterico

Módulo 7. Gerenciamento de urgências hematológicas e oncológicas

- 7.1. Gestão clínica geral de pacientes oncológicos
- 7.2. Urgências oncológicas
- 7.3. Urgências durante o tratamento do cancro
- 7.4. Gestão clínica geral de pacientes com distúrbios hematológicos
- 7.5. Alterações vasculares
- 7.6. Alterações na série vermelha: anemias
- 7.7. Alterações na série branca
- 7.8. Alterações plaquetárias: hemostasia primária
- 7.9. Alterações hemostáticas: hemostasia secundária
- 7.10. Medicina transfusional em animais de pequeno porte

Módulo 8. Gestão de urgências neurológicas, comportamentais e ortopédicas

- 8.1. Gestão clínica geral de pacientes com quadro neurológico
- 8.2. Alterações intracranianas
- 8.3. Distúrbios da coluna vertebral
- 8.4. Alterações do sistema vestibular
- 8.5. Distúrbios neuromusculares
- 8.6. Gestão do doente politraumatizado
- 8.7. Imobilização, estabilização e gestão de fraturas
- 8.8. Redução da luxação
- 8.9. Urgências comportamentais mais frequentes (I)
- 8.10. Urgências comportamentais mais frequentes (II)

Módulo 9. Gestão de urgências urológicas e reprodutivas

- 9.1. Gestão clínica de pacientes com emergências urológicas e reprodutivas
- 9.2. Insuficiência renal aguda
- 9.3. Obstrução urinária
- 9.4. Hematúria
- 9.5. Uroabdomen
- 9.6. Hérnia perineal com encarceramento vesícula
- 9.7. Urgências em fêmeas não prenhas
- 9.8. Urgências em fêmeas prenhas
- 9.9. Urgências em fêmeas pós-parto
- 9.10. Urgências reprodutivas em machos

Módulo 10. Urgências metabólicas e toxicológicas

- 10.1. Gestão clínica de pacientes com urgências metabólicas
- 10.2. O paciente diabético
- 10.3. Crise addisoniana (hipoadrenocorticismo)
- 10.4. Outras urgências metabólicas
- 10.5. Manejo clínico de pacientes com urgências toxicológicas
- 10.6. Intoxicações mais frequentes (I)
- 10.7. Intoxicações mais frequentes (II)
- 10.8. Intoxicações mais frequentes (III)
- 10.9. Intoxicações mais frequentes (IV)
- 10.10. Intoxicações mais frequentes (V)



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

06

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

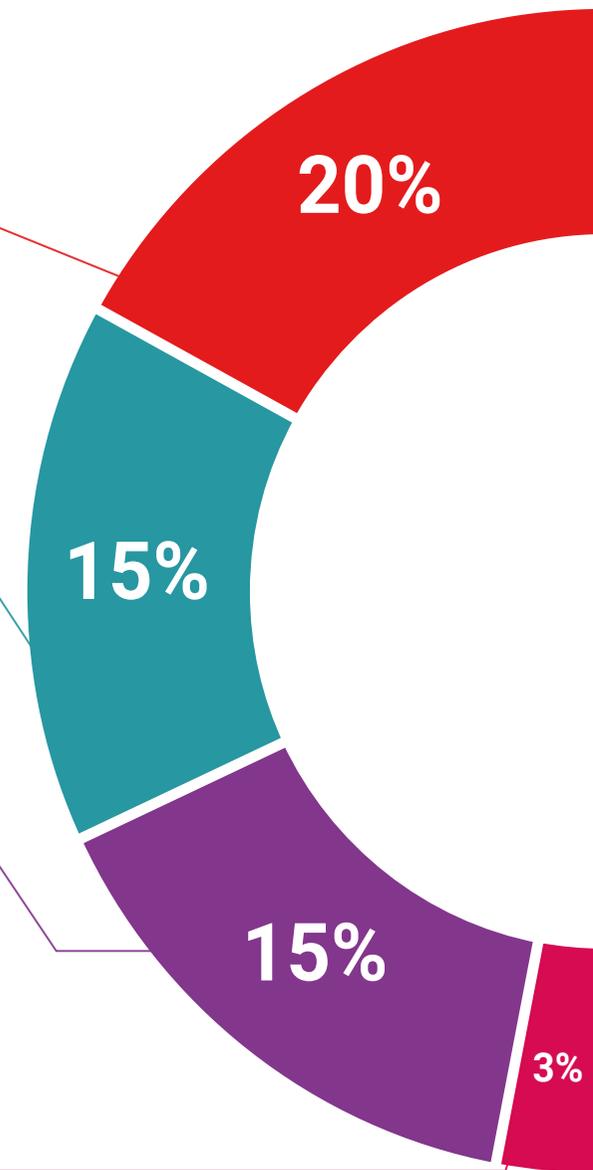
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

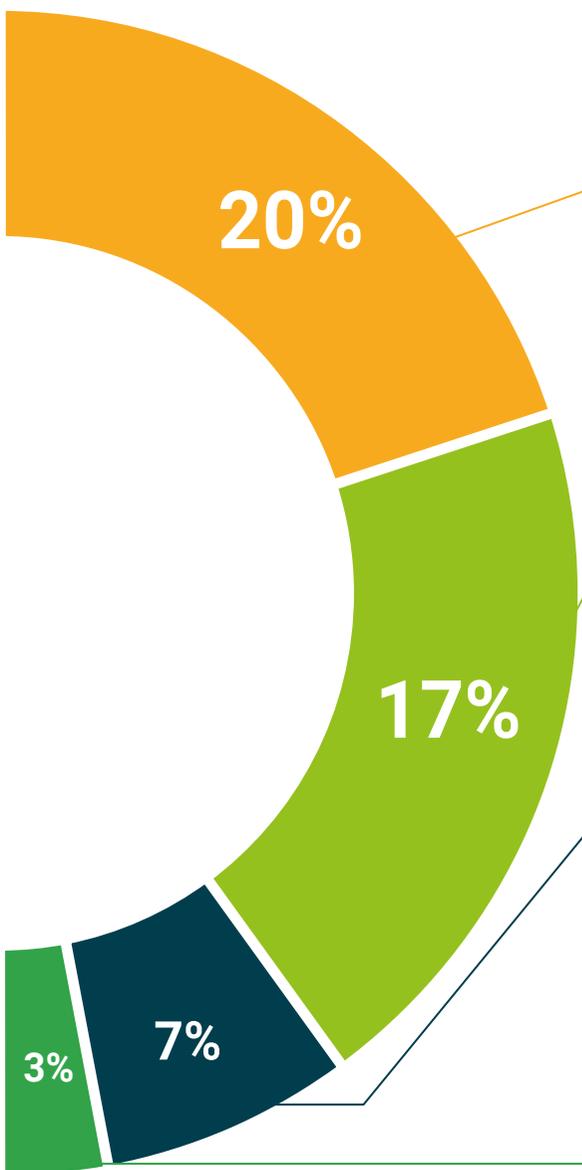
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



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.



07

Certificação

O Mestrado Próprio em Urgências Veterinária em Pequenos Animais garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um grau de Mestre 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 **Mestrado Próprio em Urgências Veterinárias em Pequenos Animais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

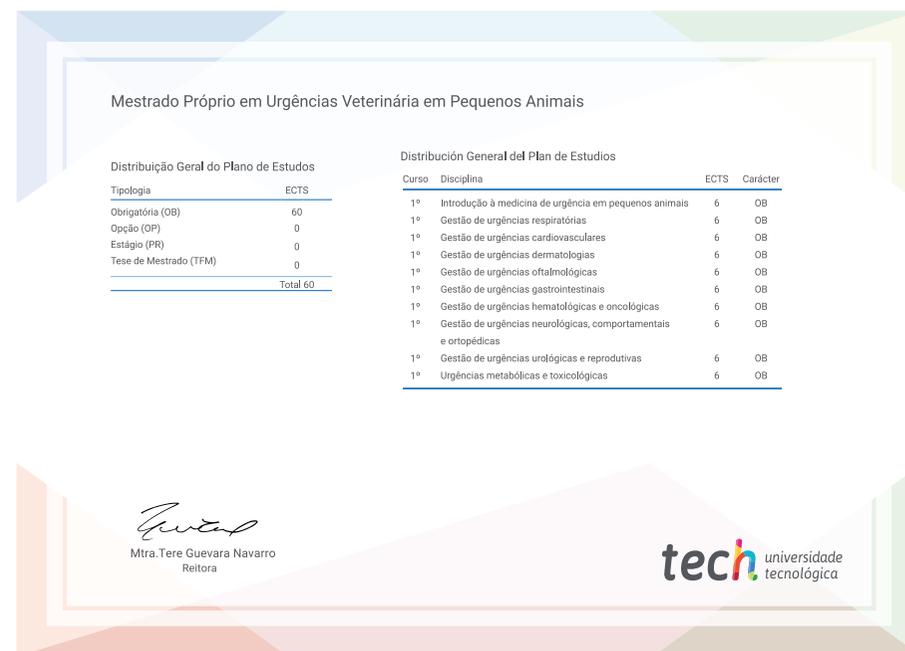
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Mestrado Próprio** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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: **Mestrado Próprio em Urgências Veterinária em Pequenos Animais**

ECTS: **60**

Carga horária: **1.500 horas**



*Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION 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 sistema

tech universidade
tecnológica

Mestrado Próprio Urgências Veterinárias em Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 60 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Mestrado Próprio

Urgências Veterinárias em Pequenos Animais

