

# Curso de Especialização

Gestão de Urgências Hematológicas,  
Oncológicas e Metabólicas em  
Pequenos Animais





## Curso de Especialização Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas em Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/pt/veterinaria/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-urgencias-hematologicas-oncologicas-metabolicas-pequenos-animais](http://www.techtitute.com/pt/veterinaria/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-urgencias-hematologicas-oncologicas-metabolicas-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

Os cuidados prestados nas emergências hematológicas, oncológicas, metabólicas e toxicológicas constituem um desafio para muitos profissionais veterinários. Para lidar com estes casos, é necessário ter conhecimentos específicos sobre este tipo de doenças e sobre a medicação que é normalmente utilizada no seu tratamento. A interpretação rigorosa e exata dos testes laboratoriais, por vezes de difícil leitura, torna este cenário uma necessidade. Assim, este Curso 100% online é uma oportunidade para o profissional veterinário aprofundar os seus conhecimentos em aspetos específicos da sua área de especialização.







“

*Adquira as competências necessárias para exercer como especialista em Urgências Hematológicas, Oncológicas, Metabólicas e Toxicológicas em Pequenos Animais, com o domínio das mais recentes técnicas e avanços nesta área de intervenção”*

No setor das urgências existe 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.

Muitos clínicos não se sentem confortáveis com os doentes com uma emergência hematológica ou oncológica, uma vez que não estão familiarizados com estas patologias ou com os tratamentos que muitos destes doentes estão a receber. Os exames laboratoriais, como o hemograma e a citologia, desempenham um papel fundamental no diagnóstico e no controlo do doente. A interpretação de uma citologia requer não só conhecimentos teóricos, mas também muita experiência.

Outra situação de urgência comum em medicina de pequenos animais são os doentes diabéticos descompensados e a crise addisoniana, sendo esta última subdiagnosticada. Nos dois casos, os exames laboratoriais são essenciais para o diagnóstico e o controlo da evolução do doente.

No que diz respeito às urgências toxicológicas, é feita uma revisão das mais comuns nos serviços de urgência, incluindo pesticidas, medicamentos de uso humano e/ou veterinário, plantas, insetos e picadas de ofídios, entre outros.

Assim, este Curso de Especialização é uma fonte de informação completa, que tem como objetivo dotar o profissional veterinário de ferramentas suficientes para lidar com os diferentes tipos de casos que podem surgir. Assim, os cuidados a prestar a um doente com este tipo de problemas serão abordados, desde a chegada ao serviço de urgência, a sua estabilização inicial, bem como a anamnese, o exame, os exames complementares e o tratamento médico.

Este **Curso de Especialização em Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas 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 educacionais: 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 de Especialização



*A capacitação mais completa sobre os cuidados prestados nas urgências hematológicas, oncológicas, metabólicas e toxicológicas no mercado do ensino online”*

“

*Um especialista universitário que o formará para lidar com os grupos de urgências mais complicados, em termos de diagnóstico e tratamento, para o profissional”*

O seu corpo docente inclui profissionais da área das urgências que trazem a experiência do seu trabalho 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 deste Curso de Especialização é inspirada 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 de Especialização. Para tal, o profissional poderá contar com a assistência de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos e com vasta experiência na área de Veterinária.

*Com a experiência de veterinários especialistas nos diferentes ramos das urgências veterinárias dos pequenos animais.*

*Com uma conceção metodológica baseada em técnicas de ensino de eficácia comprovada, esta especialização permitir-lhe-á aprender de uma forma dinâmica e eficaz.*





# 02

## Objetivos

O Curso de Especialização em Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas em Pequenos Animais reúne os conhecimentos mais atualizados neste campo de ação. Assim, objetivo final é que o profissional de Veterinária 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 proporcionar os conhecimentos e capacidades necessários para aumentar a sua competência nos cuidados prestados em Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas em Pequenos Animais”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Reunir os conhecimentos e competências fundamentais em relação aos cuidados iniciais do 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 no tratamento do doente com problemas respiratórios, a fim de melhorar as competências específicas no âmbito profissional ou 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 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 de crescimento profissional que o impulsionará em direção a uma maior vantagem competitiva 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 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)

### Módulo 2. 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 os exames de rotina numa consulta de hematologia ou oncologia, tais como esfregaço de sangue, coloração de amostras, citologia de amostras biológicas, punção por agulha fina, etc.
- ♦ Aplicação correta e segura de medicamentos de quimioterapia
- ♦ Aplicar os tratamentos ou terapias mais apropriados em pacientes com urgência hematológica y/ou oncológica

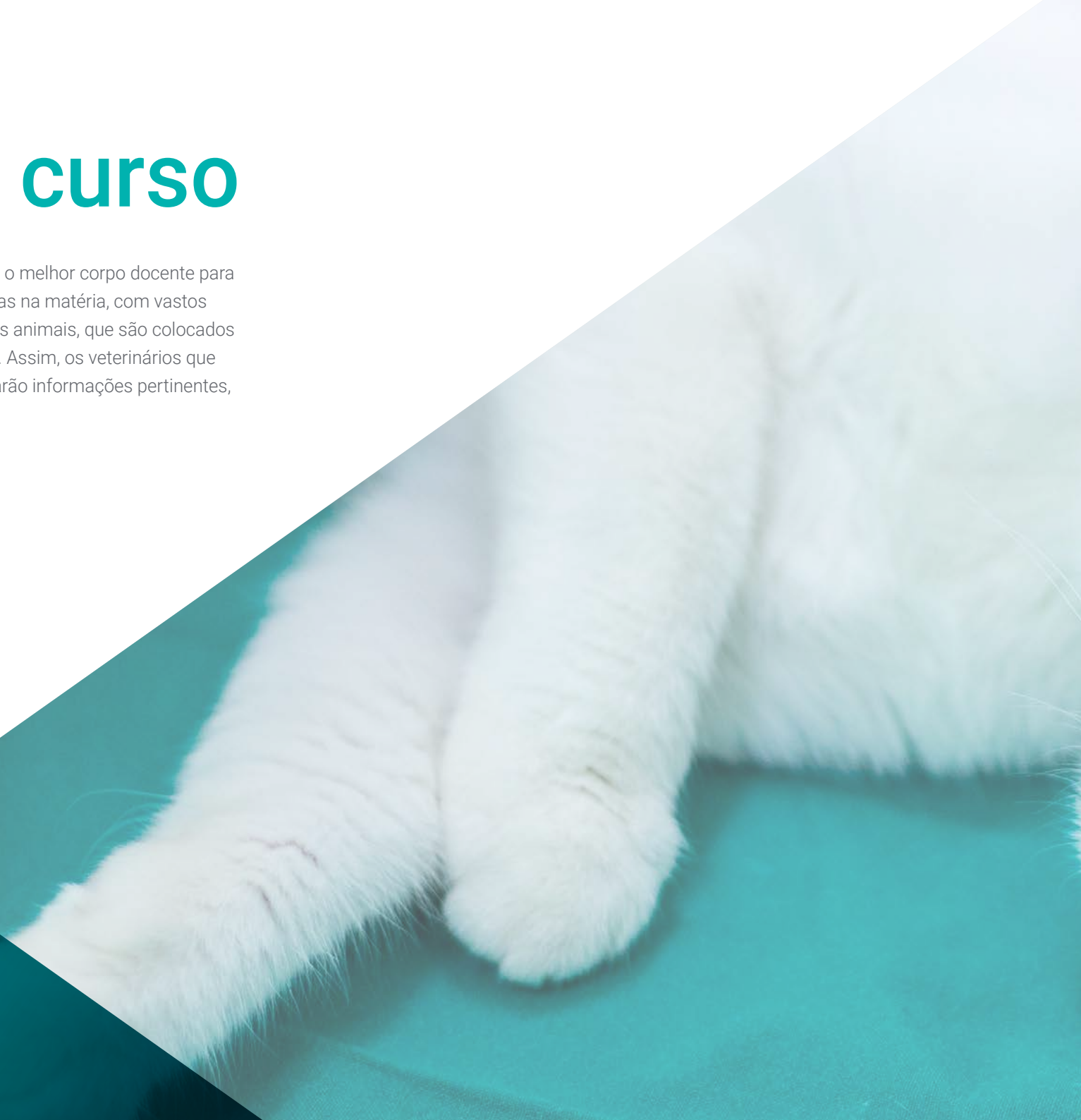
### Módulo 3. Urgências metabólicas e toxicológicas

- ♦ Realizar e interpretar os exames de rotina numa consulta de urgência metabólica e/ou toxicológica, tais como a realização de um teste rápido para deteção de drogas ou de uma curva glicémica
- ♦ Fazer um diagnóstico e um diagnóstico diferencial baseado em exames físicos, laboratoriais e de diagnóstico por imagem
- ♦ Prescrever e aplicar os tratamentos ou terapias mais apropriados ao paciente com urgência metabólica e/ou toxicológica
- ♦ Realizar técnicas médico-cirúrgicas precisas para a estabilização do paciente com urgência metabólica e/ou toxicológica, tais como lavagem gástrica ou a utilização de dispositivos para a medição contínua da glicose

# 03

## Direção do curso

No seu compromisso académico, a TECH selecionou o melhor corpo docente para este Curso de Especialização. Trata-se de especialistas na matéria, com vastos conhecimentos no âmbito das urgências de pequenos animais, que são colocados à disposição para o desenvolvimento da qualificação. Assim, os veterinários que desejem fazer este Curso de Especialização encontrarão informações pertinentes, exatas e atualizadas no seu conteúdo.







“

*Os melhores profissionais da área reuniram-se para lhe transmitir os últimos avanços em Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas 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. María Ferro López

- ♦ Veterinária especialista em Medicina Interna e Urgências
- ♦ Veterinária, Clínica Veterinária A Marosa
- ♦ Veterinária, Centro Veterinário de Reprodução La Arena
- ♦ Veterinária, Clínica Veterinária Catabois
- ♦ Veterinária, Centro Veterinário San Ramón
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Pós-graduação em Clínica de Pequenos Animais, Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Realização de uma grande variedade de cursos de Veterinária

### 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 do *Animal, Improve Veterinary Education*
- ♦ Técnico em Modificação de Comportamento Multiespecífico pela Fundación Bocalán - The Dog Trainers Factory

**Dra. Patricia Ibaseta Solís**

- ♦ Coordenadora da equipa de Veterinária, Hospital Veterinário Ciudad de Lugo
- ♦ Veterinária Clínica e Cirurgiã de tecidos moles, Hospital Veterinário Ciudad de Lugo
- ♦ Veterinária Clínica e Cirurgiã de tecidos moles, Hospital Veterinário Aceña de Olga
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado em Medicina Felina, *Improve International*
- ♦ Pós-graduação em Acupuntura Veterinária, Universidade de Saragoça
- ♦ *General Practitioner Certificate in Feline Medicine ESVPS*

**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)

**Dra. Graciela Possuir Estévez**

- ♦ Veterinária Clínica, Clínica Veterinária Recatelo
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, USC
- ♦ Mestrado em Segurança Alimentar, 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

**Dr. Diego Rolle Mendaña**

- ♦ Veterinário Clínico, Clínica Veterinária Villalba
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, USC
- ♦ Participa como investigador júnior na Tulare VMTRC UC Davis
- ♦ Realiza práticas médicas em diversos centros: Centro Veterinário Policlínico A Marosa, Hospital Veterinário Tomás Bustamante e Clínica Veterinária Gecko

# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso de Especialização foi criado de acordo com as necessidades atuais do setor, abrangendo em profundidade as urgências hematológicas, oncológicas e metabólicas. Desta forma, o profissional de Veterinária encontrará informações valiosas, atualizadas e precisas sobre os últimos desenvolvimentos no setor. Trata-se de um sistema de aprendizagem bem desenvolvido que permitirá ao profissional aprender de forma contínua, eficiente e adaptada às suas necessidades.





“

*Este Curso de Especialização em Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas 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 hematológicas e oncológicas

- 2.1. Gestão clínica geral de doentes oncológicos
- 2.2. Urgências oncológicas
- 2.3. Urgências durante o tratamento oncológico
- 2.4. Gestão clínica geral de doentes com doenças hematológicas
- 2.5. Alterações vasculares
- 2.6. Alterações na série vermelha: anemias
- 2.7. Alterações na série branca
- 2.8. Alterações plaquetárias: hemostasia primária
- 2.9. Alterações hemostáticas: hemostasia secundária
- 2.10. Medicina transfusional em pequenos animais





### Módulo 3. Urgências metabólicas e toxicológicas

- 3.1. Gestão clínica de doentes com urgência metabólica
- 3.2. O paciente diabético
- 3.3. Crise addisoniana (hipoadrenocorticism)
- 3.4. Outras urgências metabólicas
- 3.5. Gestão clínica de doentes com urgência toxicológica
- 3.6. Intoxicações mais frequentes (I)
- 3.7. Intoxicações mais frequentes (II)
- 3.8. Intoxicações mais frequentes (III)
- 3.9. Intoxicações mais frequentes (IV)
- 3.10. Intoxicações mais frequentes (V)

“

*Um conteúdo 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*.







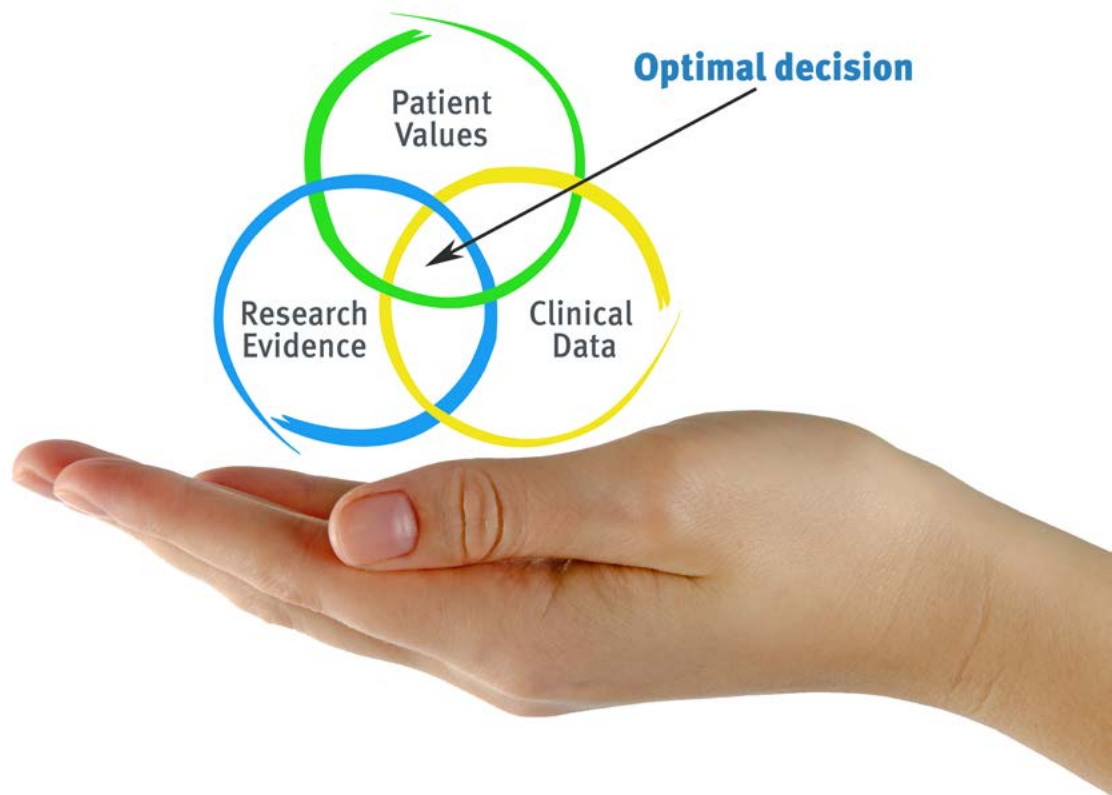
“

*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:

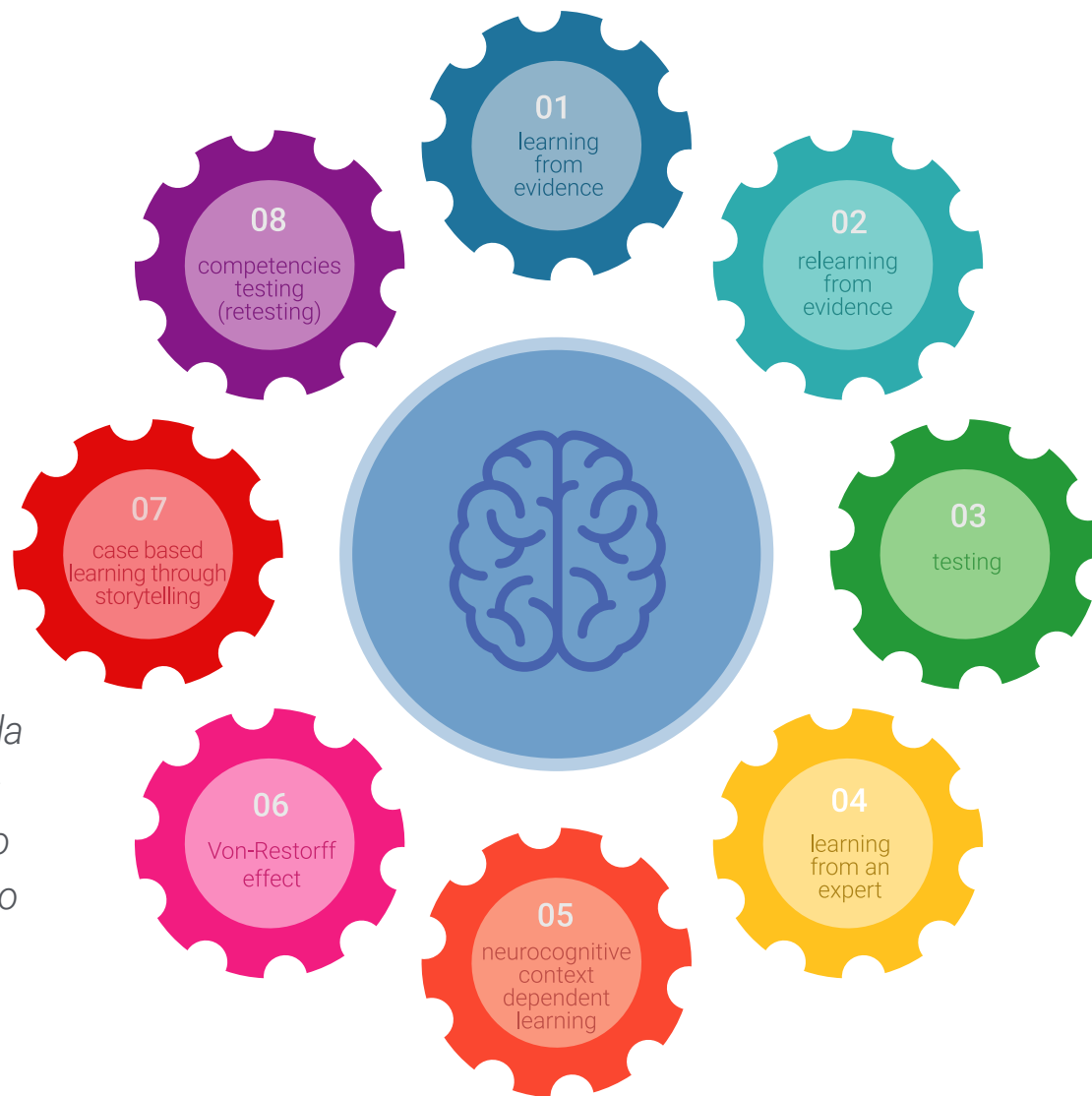
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao 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 Especialização em Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas em Pequenos Animais garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso Especialização emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

*Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Especialização em Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas 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 **Curso de Especialização** 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 Especialização em Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas em Pequenos Animais**

ECTS: **18**

Carga horária: **450 horas**



\*Apostila de Haia: 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 pessoal  
conhecimento  
presente  
desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

## Curso de Especialização Gestão de Urgências Hematológicas, Oncológicas e Metabólicas em Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso de Especialização

Gestão de Urgências Hematológicas,  
Oncológicas e Metabólicas em  
Pequenos Animais

