

Curso de Especialização

Gestão de Urgências Dermatológicas
e Oftalmológicas em Pequenos Animais





Curso de Especialização

Gestão de Urgências
Dermatológicas e
Oftalmológicas 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.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-urgencias-dermatologicas-ofthalmologicas-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

Na prática diária, a dermatologia é responsável por uma percentagem muito elevada de emergências, e enquanto muitas delas não estão em perigo de vida, muitas outras estão seriamente ameaçadas, tais como reações a medicamentos, angioedema ou queimaduras. Assim, este programa 100% online fornecerá aos profissionais veterinários conhecimentos atualizados e inovadores, que lhes permitirão fornecer soluções em casos de extrema urgência e onde a vida do paciente esteja em risco.



“

Adquira o domínio das mais recentes técnicas e avanços no tratamento de Emergências Dermatológicas e Oftalmológicas em Pequenos Animais com este Curso de Especialização de alta intensidade educacional”

Na medicina de urgência, há uma série de competências, procedimentos, protocolos e técnicas comuns à maioria dos casos que se apresentam, independentemente da especialidade ou especialidades envolvidas em cada caso.

No caso de urgências dermatológicas, os cuidados devem frequentemente ser imediatos e apropriados, quer o doente possa ser visto nos cuidados primários ou encaminhado. Assim, a triagem, a avaliação e uma abordagem que tenha em conta todas as implicações sistémicas possíveis desta situação é essencial.

Na área da oftalmologia, o veterinário pode ser confrontado com situações complexas. Uma intervenção delicada, afinada e precisa pode significar a diferença entre preservar ou perder a visão num curto intervalo de tempo. No entanto, nem todos os veterinários estão qualificados para intervir com sucesso.

Este Curso de Especialização desenvolverá os conhecimentos de que os profissionais necessitam para poderem lidar de forma segura, rápida e correta com este tipo de emergência. Uma visão abrangente dos avanços e desenvolvimentos mais especializados nestas áreas de trabalho. Em suma, é uma visão abrangente de todas as áreas do conhecimento necessárias para fornecer cuidados de emergência de qualidade.



Receba uma capacitação completa em Gestão de Urgências Dermatológicas e Oftalmológicas em Pequenos Animais com este Curso de Especialização altamente eficaz”

Este **Curso de Especialização em Gestão de Urgência Dermatológicas e Oftalmológicas 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 disponível, inclusive após o programa

“

Um Curso de Especialização que o capacitará com um sistema de aprendizagem centrado na prática, para que possa aplicar os conhecimentos adquiridos quase imediatamente”

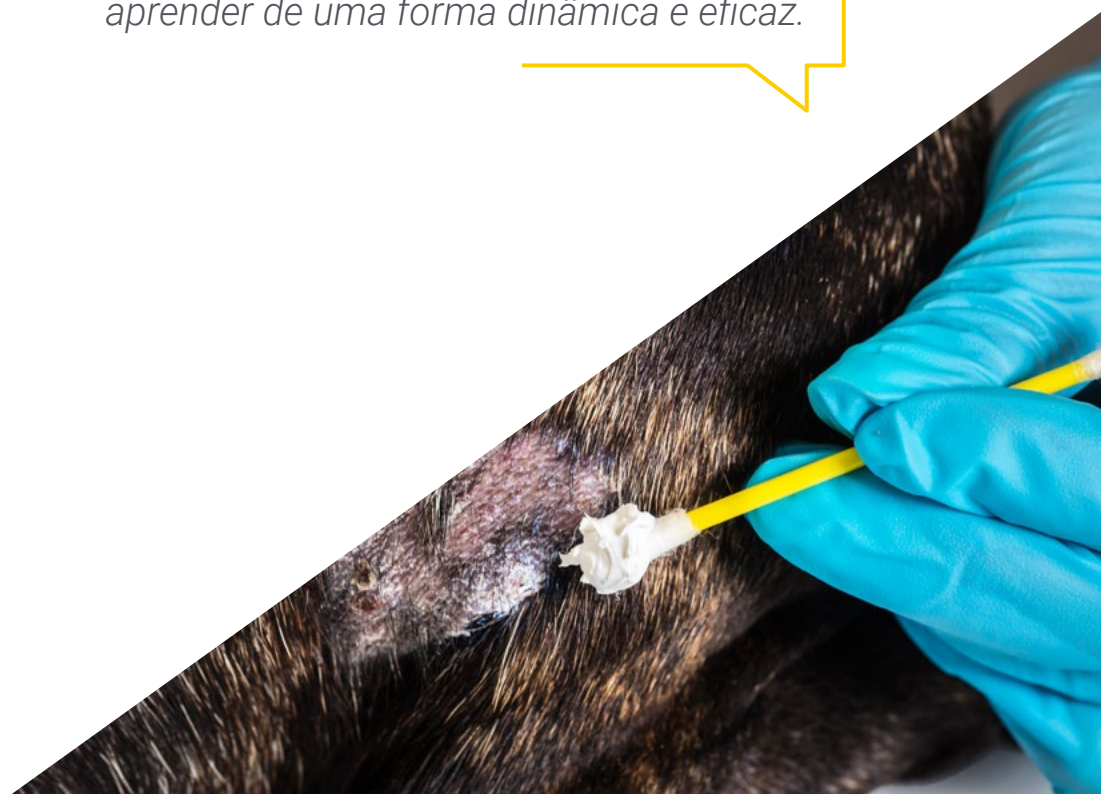
O corpo docente do programa inclui profissionais do setor que trazem para esta capacitação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia 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 Programa. 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.

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

Este Curso de Especialização em Gestão de Emergências Dermatológicas e Oftalmológicas em Pequenos Animais é desenvolvido utilizando as melhores abordagens pedagógicas para lhe permitir aprender de uma forma dinâmica e eficaz.



02 Objetivos

O Curso de Especialização em Gestão de Urgência Dermatológicas e Oftalmológicas em Pequenos Animais reúne o conhecimento mais atualizado com base nas últimas pesquisas científicas. O objetivo da TECH é que o profissional veterinário seja capaz de lidar com praticamente 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 em 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 ou 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



Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará seu crescimento em direção a 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 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 3. 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 apropriados nos pacientes com urgência oftalmológica
- ♦ Realizar técnicas anestésicas e cirúrgicas de urgência em pacientes com visão comprometida

03

Direção do curso

No seu compromisso com a excelência acadêmica, a TECH selecionou um corpo docente altamente comprometido com as necessidades do setor. São especialistas altamente qualificados e conhecedores das áreas de dermatologia e oftalmologia. Também se destacam por serem reconhecidos entre os seus pares, por serem membros de entidades e sociedades médicas de prestígio ao serviço dos pequenos animais.



“

Um corpo docente impressionante, composto por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão os vossos professores durante a capacitação: uma ocasião única a não perder”

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, AVEPA

Professores

Dr. Óscar Beceiro Hermida

- ◆ Diretor do Hospital Veterinário Kavuré
- ◆ Veterinário na Clínica Veterinária Catabois
- ◆ Orador em vários congressos relacionados com veterinária
- ◆ Licenciado 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

Dra. Ariadna Pateiro Moure

- ◆ Veterinária ezspecialista 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 Universitário 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



04

Estrutura e conteúdo

Este programa foi desenvolvido de acordo com os critérios de eficácia acadêmica que a TECH oferece. Através de um programa completo e específico, passará por todas as áreas de aprendizagem essenciais propostas, adquirindo gradualmente as competências indispensáveis para pôr em prática os conhecimentos necessários. Um esquema de aprendizagem muito bem desenvolvido que lhe permitirá aprender de uma forma contínua, eficiente e ajustada às suas necessidades atuais.





“

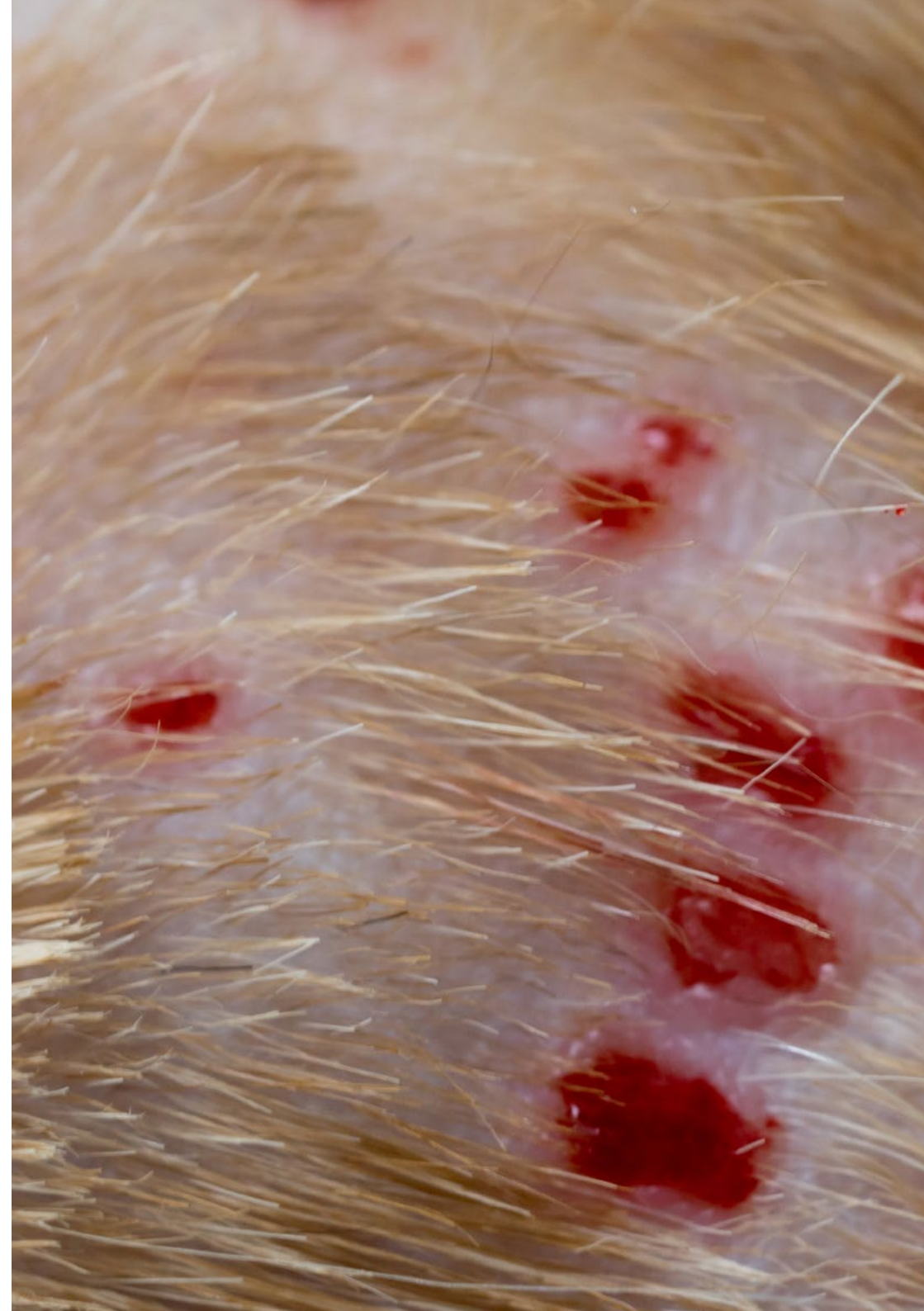
Este Curso de Especialização em Gestão de Urgência Dermatológicas e Oftalmológicas em Pequenos Animais conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Introdução à medicina de urgência em pequenos animais

- 1.1. Triage 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 dermatologias

- 2.1. Considerações gerais
- 2.2. Gestão de feridas
- 2.3. Gestão de queimaduras
- 2.4. Síndrome de choque tóxico canino
- 2.5. Dermatite piotraumática (hot spot) e síndrome do rabo molhado
- 2.6. Urticária/angioedema
- 2.7. Celulite juvenil
- 2.8. Abscessos
- 2.9. Otohematoma/otite externa
- 2.10. Complexo Eritema Multiforme (EM), Síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) e Necrólise Epidérmica Tóxica (NET)



Módulo 3. Gestão de urgências oftalmológicas

- 3.1. Considerações gerais (I)
- 3.2. Considerações gerais (II)
- 3.3. Proptose ou prolapso do globo ocular
- 3.4. Blefaroespasmó agudo
- 3.5. Úlcera de córnea
- 3.6. Uveíte
- 3.7. Luxação anterior do cristalino
- 3.8. Glaucoma agudo
- 3.9. Olho vermelho
- 3.10. Cegueira ou deficiência visual

“

Um conteúdo de ensino completo, estruturado em unidades didáticas de grande impacto, orientado para uma aprendizagem compatível com 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 Dermatológicas e Oftalmológicas 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 **Curso de Especialização em Gestão de Urgência Dermatológicas e Oftalmológicas 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 Dermatológicas e Oftalmológicas 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 com um custo adicional.



Curso de Especialização

Gestão de Urgências
Dermatológicas e
Oftalmológicas 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 Dermatológicas
e Oftalmológicas em Pequenos Animais

