

Curso de Especialização

Dermatoses Endógenas que afetam a Estética





Curso de Especialização Dermatoses Endógenas que afetam a Estética

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: <http://www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso-especializacao/curso-especializacao-dermatoses-endogenas-afetam-estetica>

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

Este programa desenvolve uma das partes mais interessantes da Dermatologia, que integra conhecimentos endocrinológicos, imunológicos e genéticos. Os sinais clínicos das doenças estudadas são, por um lado, a projeção de anomalias metabólicas, endócrinas e genéticas e, por outro lado, as consequências de defeitos imunológicos secundários à perda da capacidade defensiva da pele induzida por patologias internas.

Com esta capacitação intensiva, o profissional irá especializar-se em Dermatoses Endógenas que afetam a Estética de Animais de Pequeno Porte, liderado por profissionais com vasta experiência no setor.



“

Os veterinários devem dar continuidade à sua capacitação para se adaptarem aos novos avanços neste domínio”

A dermatologia é, possivelmente, a especialidade mais encontrada dentro da medicina veterinária dos animais de companhia na prática clínica diária.

Por isso, e tendo em conta sua importância, o programa deste Curso de Especialização foi desenvolvido por um corpo docente de veterinários de referência em Dermatologia Veterinária.

A combinação de experiência, tanto teórica quanto prática, permite ao profissional veterinário desenvolver, em primeira mão, conhecimentos especializados para realizar um bom diagnóstico e tratamento de doenças dermatológicas, de um ponto de vista teórico, com os últimos avanços científicos e a extensa experiência prática de todos os professores. A combinação de uma grande equipa de professores interrelacionados é o que torna este programa único entre todos os que são oferecidos em programas de capacitação semelhantes.

O tema desenvolvido no programa aborda, com um elevado nível de profundidade, as dermatoses mais importantes de animais pequenos, incluindo cães, gatos e outras espécies não tradicionais de animais de estimação.

Com este programa, o profissional veterinário desenvolve conhecimentos avançados de dermatologia veterinária para a prática clínica diária. O sistema de estudo aplicado por esta Universidade fornece uma base sólida no conhecimento especializado da fisiopatologia da pele e da última geração de terapêutica dermatológica.

Como é um programa online, o estudante não está condicionado por horários fixos, nem necessita de se deslocar para outro local físico. Podem aceder a todos os conteúdos em qualquer altura do dia, para que possam conciliar o seu trabalho ou vida pessoal com a sua vida académica.

Este **Curso de Especialização em Dermatoses Endógenas que afetam a Estética** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Dermatologia em Animais de Pequeno Porte
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático proporciona uma capacitação científica e prática sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ as novidades sobre a Dermatologia em Animais de Pequeno Porte
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras na Dermatologia em Animais de Pequeno Porte
- ♦ Lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Esta capacitação é a melhor opção que se pode encontrar para se especializar em Dermatologia em Animais de Pequeno Porte e fazer diagnósticos mais precisos”

“

Este Curso de Especialização é o melhor investimento que pode fazer na seleção de um programa de atualização de conhecimentos em Dermatologia”

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para treinar 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 da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para o fazer, o profissional será assistido por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e experientes em Dermatologia em Animais de Pequeno Porte.

Esta capacitação conta com o melhor material didático, o que lhe permitirá realizar um estudo contextual que facilitará a sua aprendizagem.

Este Curso de Especialização 100% online permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com a sua profissão enquanto aumenta os seus conhecimentos neste domínio.



02 Objetivos

O programa de Dermatoses Endógenas que afetam a Estética visa facilitar o desempenho do profissional veterinário com os últimos avanços e tratamentos mais inovadores no setor.





“

Conheça os últimos avanços neste domínio a partir do conforto da sua casa, graças ao modo online em que se baseia este programa”



Objetivos gerais

- ♦ Gerar conhecimentos especializados e avançados sobre a pele
- ♦ Determinar a sua fisiopatologia na clínica geral do indivíduo como um todo
- ♦ Analisar a base fisiopatológica dos mecanismos endócrinos que são alterados para dar origem à sintomatologia cutânea
- ♦ Gerar conhecimentos especializados sobre os processos relacionados com o metabolismo hepático, renal e digestivo que dão origem a anomalias cutâneas
- ♦ Determinar as anomalias genéticas que conduzem a dermatoses hereditárias
- ♦ Desenvolver conhecimentos detalhados sobre o tipo de testes a utilizar para confirmar as dermatoses endócrinas e metabólicas
- ♦ Analisar as genodermatoses cutâneas mais importantes e a disponibilidade de testes genéticos para deteção em indivíduos portadores
- ♦ Examinar os diferentes tipos de perturbações generalizadas e localizadas relacionadas com seborreia, hiperqueratose e todas as perturbações da descamação
- ♦ Desenvolver conhecimentos e competências especializadas no tratamento de pacientes com problemas comportamentais e manifestação dermatológica ou, de pacientes com um processo dermatológico que possa ser agravado por um processo comportamental



Um caminho de Aprendizagem e de crescimento profissional que o impulsionará para uma maior competitividade no mercado de trabalho"





Objetivos específicos

Módulo 1. A pele como um órgão Características e abordagem de diagnóstico

- ◆ Especificar a metodologia de trabalho quando se suspeita da presença de uma doença de pele autoimune ou imunomediada
- ◆ Determinar as diferenças entre os diferentes grupos de doenças autoimunes e imunomediadas
- ◆ Estabelecer o diagnóstico diferencial de doenças autoimunes e imunomediadas com base no seu padrão lesional e apresentação clínica
- ◆ Examinar a classificação das doenças autoimunes e imunomediadas
- ◆ Estabelecer as doenças autoimunes e imunomediadas mais relevantes nas espécies canina e felina
- ◆ Atualizar a abordagem terapêutica das doenças imunomediadas e autoimunes

Módulo 2. Dermatoses de origem endócrina, metabólica, nutricional e congênita

Alopecia não-inflamatória

- ◆ Analisar os diferentes mecanismos etiopatogênicos do prurido e as suas diferentes causas
- ◆ Identificar as diferentes manifestações clínicas associadas ao prurido no paciente canino e felino
- ◆ Determinar os sintomas comuns e específicos associados às diferentes dermatoses alérgicas através dos dados recolhidos na história clínica e no exame dermatológico
- ◆ Selecionar as técnicas de diagnóstico necessárias para fazer um diagnóstico correto da exclusão, a fim de excluir a presença de outras dermatopatologias que também causam prurido
- ◆ Gerar conhecimentos especializados para a realização ordeira de testes de diagnóstico destinados a identificar o alérgico ou alérgicos envolvidos na abordagem diagnóstica da dermatose alérgica

- ◆ Selecionar a terapia mais apropriada para cada doente alérgico, tendo em conta o tipo de dermatose alérgica apresentada
- ◆ Determinar a terapia antiprurítica mais eficaz e segura para cada doente alérgico tendo em conta o nível de prurido e as lesões apresentadas
- ◆ Estabelecer a terapia mais apropriada para o controlo da microbiota e a sua aplicação a cada doente alérgico, tendo em conta o quadro clínico que apresenta
- ◆ Selecionar a formulação mais apropriada para a reparação e manutenção da integridade da barreira cutânea para cada doente alérgico

Módulo 3. Dermatoses de queratinização e dermatoses psicogénicas

- ◆ Conceber o algoritmo para o diagnóstico destas doenças
- ◆ Analisar os métodos complementares mais importantes no seu diagnóstico
- ◆ Examinar alterações na produção de sebo e taxa de descamação
- ◆ Estabelecer o protocolo de diagnóstico e a importância de seguir sempre as etapas do protocolo
- ◆ Manusear os diferentes tipos de champôs tão importantes nestas patologias
- ◆ Desenvolver conhecimentos especializados e avançados que permitam uma anamnese correta a partir de uma abordagem da medicina comportamental
- ◆ Estabelecer um diagnóstico diferencial e inclusivo que contenha as dermatoses psicogénicas
- ◆ Desenvolver conhecimentos avançados sobre a aplicação de drogas psicotrópicas e outros produtos comumente utilizados na etologia clínica
- ◆ Examinar a abordagem multidisciplinar dos processos dermatológicos com uma base comportamental e/ou neurológica a fim de abordar o seu tratamento do mesmo ponto de vista

03

Direção do curso

O corpo docente do programa inclui especialistas líderes em Dermatoses Endógenas que afetam a Estética que trazem a experiência profissional para esta capacitação. São veterinários de renome mundial de diferentes países com experiência profissional teórica e prática comprovada.



“

O nosso corpo docente, especialista em Dermatologia de Animais de Pequeno Porte, ajudá-lo-á a ter sucesso na sua profissão”

Diretor Convidado Internacional

O Dr. Domenico Santoro é uma eminência no domínio da **Dermatologia Veterinária**. É o **único especialista da sua área a possuir uma dupla certificação**, uma pelo Colégio Americano de Microbiologistas Veterinários (ACVM) em Bacteriologia/Micologia e Imunologia, e a outra pelo Conselho do Colégio Americano de Dermatologia Veterinária.

A sua carreira tem sido marcada pelo estudo das interações hospedeiro-micróbio na **Dermatite Atópica Canina**. A partir destas análises, desenvolveu a avaliação dos **péptidos de defesa da pele**, quantificando a nível molecular e proteico a expressão destes produtos na pele de cães saudáveis e afetados.

Santoro é um líder altamente respeitado na comunidade científica, cujo principal compromisso é a **inovação contínua** para promover a excelência em Dermatologia Veterinária. No decurso do seu trabalho como clínico, desenvolveu uma compreensão profunda da **resposta imunitária cutânea** dos cães com Leishmaniose, bactérias aeróbias e outras patologias mediadas por alérgenos. Também domina a **Crioterapia Cutânea** e a **Cirurgia Cutânea a Laser** em animais domésticos.

É também **um dos três principais investigadores** responsáveis pelo Laboratório de Dermatologia Comparada da Universidade da Florida. A partir deste centro de estudos, promove a **perspetiva "One Health"** que investiga o desenvolvimento de defesas simultâneas entre cães e humanos para doenças dermatológicas.

Ao mesmo tempo, foi membro de departamentos de investigação animal nas **prestigiadas universidades norte-americanas da Carolina do Norte e de Illinois**. Através das suas experiências, tornou-se um dos membros fundadores do **Comité Internacional para as Doenças Alérgicas em Animais (ICADA)**. Como resultado, tem várias dezenas de publicações científicas em algumas das mais prestigiadas revistas veterinárias.



Dr. Santoro, Domenico

- ♦ Investigador Principal de Dermatologia Veterinária Comparada, na Universidade da Florida, EUA
- ♦ Médico veterinário no Hospital Veterinário da Universidade da Florida
- ♦ Professor Assistente da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade da Florida
- ♦ Doutorado em Ciências Veterinárias pela Universidade de Illinois em Urbana-Champaign, EUA
- ♦ Residência em Medicina Veterinária na North Carolina State University
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária pela Universidade de Nápoles Federico II
- ♦ Membro de: Colégio Americano de Microbiologistas Veterinários, Colégio Americano de Dermatologia Veterinária, Colégio Europeu de Dermatologia Veterinária



Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dr. Gustavo Machicote Goth

- Veterinário Clínico Dermatologista na Clínica Vilanova
- Chefe do Serviço de Referência em Dermatologia do DERMAPET
- Membro e ex-Secretário do Comité Científico do GEDA (Grupo de Dermatologia da AVEPA)
- Certificado em Dermatologia pela ESAVS em Viena
- Mestrado em Oncologia de Pequenos Animais pela AEVA, Universidade Miguel de Cervantes

Professores

Dra. Maite Verde Arribas

- Chefe do Serviço de Dermatologia do Hospital Veterinário da Universidade de Saragoça
- Professora de Medicina e Cirurgia Animal no Departamento de Patologia Animal da mesma Universidade
- Vice-decana responsável pelos Serviços Clínicos de Animais de Companhia e Decana da Faculdade de Saragoça
- Membro do grupo de peritos da Associação Europeia de Estabelecimentos de Ensino Veterinário (EAEVE)
- Diretora do Hospital Veterinário Clínico da Universidade de Saragoça
- Coordenadora do Programa Europeu de Intercâmbios Erasmus entre a Faculdade de Medicina Veterinária de Saragoça e as Faculdades de Medicina Veterinária de Gante, Messina e Tessalónica

Dr. Germán Quintana Díez

- CEO Wairua Genetics
- Coordenador do Serviço de Dermatologia e Medicina Comportamental no Centro Veterinário Policlinico A Marosa
- Veterinário residente no Serviço de Medicina Interna do Hospital Veterinário da Universidade Rov Codina
- Mestrado em Clínica de Animais de Pequeno Porte e Animais Exóticos pela UCM
- Mestrado em Etologia Clínica e Bem-Estar Animal da UCM
- Especialista Universitário em Genética Médica e Genómica pela UCAM
- Membro da Sociedade Europeia de Dermatologia Veterinária, Sociedade Europeia de Etologia Clínica Veterinária, Grupos profissionais da AVEPA de Medicina Interna, Dermatologia e Etologia Clínica, Membro da Associação Espanhola de Veterinários de Animais de Estimação



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi concebida pelos melhores profissionais do setor da Dermatologia em Animais de Pequeno Porte, com vasta experiência e reconhecido prestígio na profissão, apoiada pelo volume de casos revistos, estudados e diagnosticados, e com um vasto conhecimento das novas tecnologias aplicadas à medicina veterinária.





“

Este Curso de Especialização conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. A pele como um órgão Características e abordagem de diagnóstico

- 1.1. Estrutura e função da pele
 - 1.1.1. Epiderme
 - 1.1.2. Derme
 - 1.1.3. Anexos cutâneos
 - 1.1.4. Hipoderme
 - 1.1.5. Vascularização e inervação
- 1.2. A consulta dermatológica
 - 1.2.1. Material de recolha de dados
 - 1.2.2. Material para exame clínico
 - 1.2.3. Material para testes complementares
- 1.3. Relação com o proprietário
 - 1.3.1. Objetivos
 - 1.3.2. Cuidado personalizado
 - 1.3.3. Atribuição de tempo suficiente
- 1.4. Protocolo de diagnóstico
 - 1.4.1. Ficha dermatológica
 - 1.4.2. Histórico clínico geral
 - 1.4.3. Histórico clínico dermatológico
- 1.5. Exame geral e dermatológico
 - 1.5.1. Lesões cutâneas primárias
 - 1.5.2. Lesões cutâneas secundárias
 - 1.5.3. Padrões clínicos
- 1.6. Diagnósticos diferenciais
 - 1.6.1. Dermatose mais frequente
 - 1.6.2. Dermatose menos frequente
- 1.7. Exames complementares de diagnóstico
 - 1.7.1. Raspagem cutânea
 - 1.7.2. Tricograma
 - 1.7.3. Escovar o pelo
 - 1.7.4. Fita adesiva
 - 1.7.5. Impressão digital
 - 1.7.6. Métodos de cultivo
 - 1.7.7. Biopsia cutânea
- 1.8. Citologia cutânea
 - 1.8.1. Amostragem
 - 1.8.2. Processamento e coloração
 - 1.8.3. Interpretação
- 1.9. Histopatologia da pele
 - 1.9.1. Padrões inflamatórios
 - 1.9.2. Padrões atróficos
 - 1.9.3. Padrões neoplásticos
- 1.10. Tratamentos. Visão geral
 - 1.10.1. Tópicos
 - 1.10.1.1. Champô
 - 1.10.1.2. Soluções
 - 1.10.1.3. Espumas
 - 1.10.1.4. Toalhitas
 - 1.10.2. Sistémicos
 - 1.10.2.1. Via oral
 - 1.10.2.2. Via parenteral

Módulo 2. Dermatoses de origem endócrina, metabólica, nutricional e congênita Alopecia não-inflamatória

- 2.1. Hipotireoidismo canino
 - 2.1.1. Patogenia
 - 2.1.2. Aspectos clínicos
 - 2.1.3. Diagnóstico
 - 2.1.4. Tratamento
- 2.2. Hipertireoidismo e hipotireoidismo felino
 - 2.2.1. Patogenia
 - 2.2.2. Aspectos clínicos
 - 2.2.3. Diagnóstico
 - 2.2.4. Tratamento
- 2.3. Hiperadrenocorticismo canino
 - 2.3.1. Patogenia
 - 2.3.2. Aspectos clínicos
 - 2.3.3. Diagnóstico
 - 2.3.4. Tratamento
- 2.4. Hiperadrenocorticismo e diabetes mellitus em gatos
 - 2.4.1. Patogenia
 - 2.4.2. Aspectos clínicos
 - 2.4.3. Diagnóstico
 - 2.4.4. Tratamento
- 2.5. Dermatoses devido a anomalias das gónadas caninas
 - 2.5.1. Hiperestrogenismo das fêmeas
 - 2.5.1.1. Patogenia
 - 2.5.1.2. Aspectos clínicos
 - 2.5.1.3. Diagnóstico
 - 2.5.2. Hiperestrogenismo dos machos
 - 2.5.2.1. Patogenia
 - 2.5.2.2. Aspectos clínicos
 - 2.5.2.3. Diagnóstico
 - 2.5.2.4. Tratamento
- 2.6. Alopecia X e alopecia cíclica
 - 2.6.1. Patogenia
 - 2.6.2. Aspectos clínicos
 - 2.6.3. Diagnóstico
 - 2.6.4. Tratamento
- 2.7. Alopecia de carácter congénito hereditário
 - 2.7.1. Distrofias foliculares
 - 2.7.2. Ligadas ao calor do pelo
 - 2.7.2.1. Patogenia
 - 2.7.2.2. Características clínicas
 - 2.7.3. Não ligadas ao calor do pelo
 - 2.7.3.1. Patogenia
 - 2.7.3.2. Características clínicas
 - 2.7.3.3. Diagnóstico
 - 2.7.3.4. Tratamento
 - 2.7.4. Alopecia padrão
 - 2.7.4.1. Patogenia
 - 2.7.4.2. Raças e padrões
 - 2.7.4.3. Diagnóstico diferencial
 - 2.7.4.4. Tratamento
- 2.8. Alopecia felina não-prurítica e manchas escamosas
 - 2.8.1. Alopecia paraneoplástica
 - 2.8.1.1. Patogenia
 - 2.8.1.2. Aspectos clínicos
 - 2.8.1.3. Diagnóstico
 - 2.8.1.4. Tratamento
 - 2.8.2. Dermatite esfoliativa ligada ou não ao timoma
 - 2.8.2.1. Patogenia
 - 2.8.2.2. Aspectos clínicos
 - 2.8.2.3. Diagnóstico
 - 2.8.2.4. Tratamento

- 2.9. Dermatose metabólica canina
 - 2.9.1. Dermatoses que respondem ao zinco
 - 2.9.1.1. Patogenia
 - 2.9.1.2. Aspectos clínicos
 - 2.9.1.3. Diagnóstico
 - 2.9.1.4. Tratamento
 - 2.9.2. Síndrome Hepatocutânea, eritema migratório necrolítico
 - 2.9.2.1. Patogenia
 - 2.9.2.2. Aspectos clínicos
 - 2.9.2.3. Diagnóstico
 - 2.9.2.4. Tratamento
- 2.10. Alopecia não-inflamatória
 - 2.10.1. Defluxo do eflúvio anagénico e telogénico
 - 2.10.1.1. Patogenia
 - 2.10.1.2. Aspectos clínicos
 - 2.10.1.3. Diagnóstico
 - 2.10.1.4. Tratamento
 - 2.10.2. Tração de alopecia
 - 2.10.2.1. Patogenia
 - 2.10.2.2. Aspectos clínicos
 - 2.10.2.3. Diagnóstico
 - 2.10.2.4. Tratamento
 - 2.10.3. Alopecia devido à reação à inoculação/aplicação de fármacos
 - 2.10.3.1. Patogenia
 - 2.10.3.2. Aspectos clínicos
 - 2.10.3.3. Diagnóstico
 - 2.10.3.4. Tratamento

Módulo 3. Dermatoses de queratinização e dermatoses psicogénicas

- 3.1. Distúrbios de queratinização e secreção sebácea
 - 3.1.1. Seborreia canina e seborreia felina primária
 - 3.1.2. Dermatite facial idiopática dos gatos persas
 - 3.1.3. Dermatite ulcerativa facial do gato de Bengala
 - 3.1.4. Ictiose
 - 3.1.5. Síndrome de Schnauzer
- 3.2. Hiperqueratose nasal e digital do cão
 - 3.2.1. Causas devido à idade
 - 3.2.2. Causas secundárias a outras doenças
- 3.3. Hiperplasia da glândula caudal canina
 - 3.3.1. Influências Hormonais
 - 3.3.2. Terapias tópicas ou sistémicas
- 3.4. Acne
 - 3.4.1. Acne canina
 - 3.4.2. Acne felina
- 3.5. Cauda do garanhão felino
 - 3.5.1. Gestão terapêutica
- 3.6. Tratamento de doenças de queratinização
 - 3.6.1. Terapia do champô específica
 - 3.6.2. Tratamentos sistémicos. Retinoides. Vitamina A
- 3.7. Anomalias da pigmentação
 - 3.7.1. Hiperpigmentação genética
 - 3.7.1.1. Lentigo
 - 3.7.1.2. Urticária pigmentária
 - 3.7.1.3. Hipopigmentação pós-inflamatória
 - 3.7.1.4. Alterações hormonais. Por fármacos



- 3.7.2. Hipopigmentação
 - 3.7.2.1. Albinismo
 - 3.7.2.2. Vitiligo
 - 3.7.2.3. Hipopigmentação pós-inflamatória
 - 3.7.2.4. Hipopigmentação metabólico-hormonal-neoplásica
- 3.8. Etiopatogenia, diagnóstico e tratamento de perturbações do comportamento
 - 3.8.1. Etiopatogenia das perturbações do comportamento
 - 3.8.2. Diagnóstico de perturbações do comportamento
 - 3.8.3. Tratamento médico das perturbações do comportamento
 - 3.8.4. Tratamento não farmacológico das perturbações do comportamento
- 3.9. Dermatoses de origem etológica I
 - 3.9.1. Perseguição da cauda canina (*Tailchasing*)
 - 3.9.2. Aspiração do flanco (*Flanksucking*)
 - 3.9.3. Alopecia autoinduzida felina / dermatose felina da cabeça e pescoço
- 3.10. Dermatoses de origem etológica II
 - 3.10.1. Dermatite de lambedura acral canina
 - 3.10.2. Outras1.1.1.4.3.

“Alcance o sucesso profissional com esta capacitação de alto nível ministrada por profissionais de prestígio com ampla experiência no setor”

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

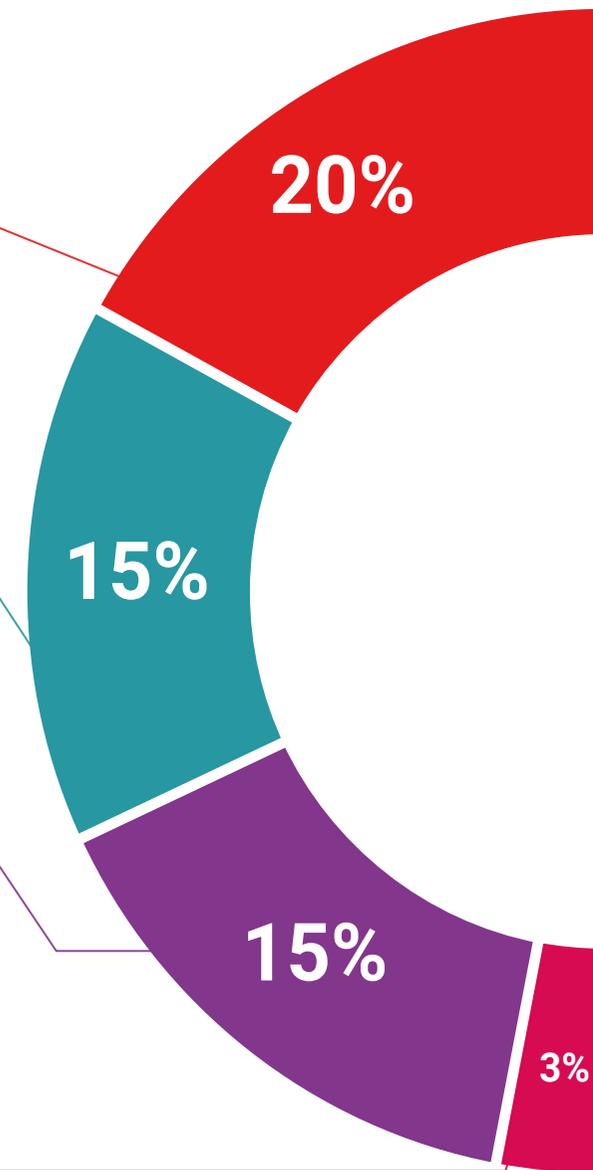
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

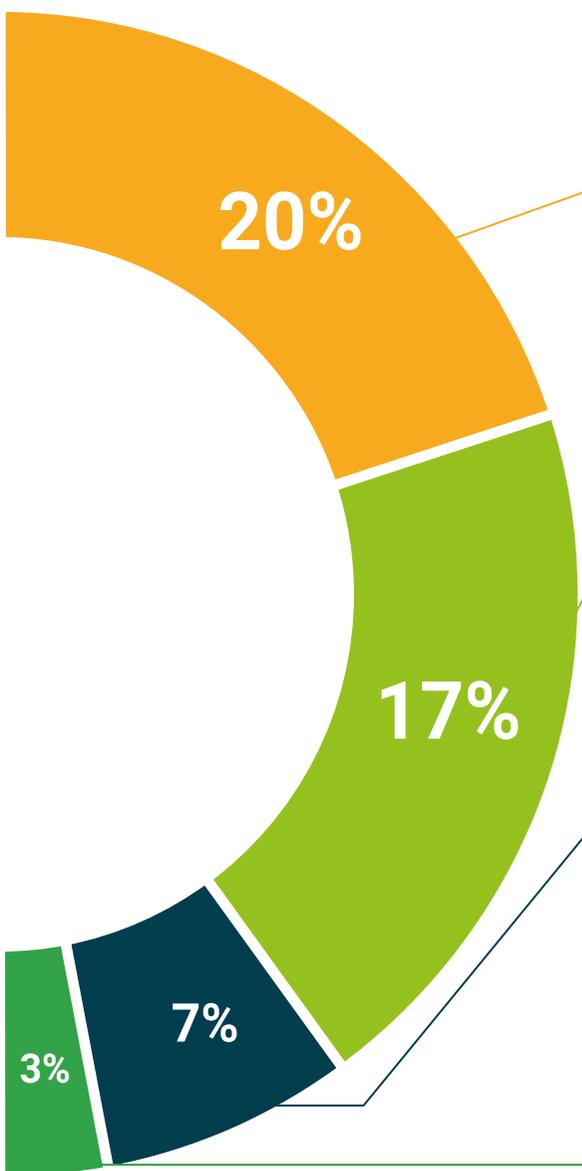
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Dermatoses Endógenas que afetam a Estética garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de 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 Dermatoses Endógenas que afetam a Estética** 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 a 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.

Certificado: **Curso de Especialização em Dermatoses Endógenas que afetam a Estética**

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
Dermatoses Endógenas
que afetam a Estética

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de
Especialização
Dermatoses Endógenas
que afetam a Estética

