

Curso de Especialização

Patologias Oftalmológicas,
Dermatológicas e Doenças Infeciosas
em Animais de Pequeno Porte





Curso de Especialização Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infecciosas em Animais de Pequeno Porte

- » 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/medicina-veterinaria/curso-especializacao/curso-especializacao-patologias-oftalmologicas-dermatologicas-doencas-infeciosas-animais-pequeno-porte

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

A Medicina Interna de qualidade permite um trabalho simbiótico, necessário e indispensável em muitos casos, com outras especialidades, uma vez que muitas patologias resultam em manifestações Oftalmológicas, Dermatológicas e em Doenças Infeciosas, entre muitas outras. Por conseguinte, é essencial que o veterinário esteja a par dos últimos desenvolvimentos nestas áreas da Medicina Interna.





“

Este Curso de Especialização está organizado de modo a que o aprofundamento do conhecimento seja lógico e intuitivo, e permita a consolidação de protocolos de diagnóstico, terapêutica e acompanhamento”

Esta capacitação de alto nível em Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte foi criada em resposta à necessidade dos veterinários clínicos de aprofundar os conhecimentos específicos de Medicina Interna, bem como a abordagem aos protocolos e técnicas de diagnóstico, terapêutica e a relação com outras especialidades, tão fundamentais na área de Medicina Veterinária dos animais de pequeno porte.

Atualmente, um dos problemas que condicionam a especialização contínua de pós-graduação é a sua conciliação com o trabalho e a vida pessoal. As exigências profissionais atuais dificultam a oferta de educação presencial, especializada e de qualidade, pelo que o formato online permitirá aos nossos estudantes conciliar esta capacitação especializada com a sua prática profissional diária.

O corpo docente deste Curso de Especialização é constituído por profissionais especializados nas diferentes áreas de conhecimento que a Medicina Interna engloba, com uma vasta experiência na prática clínica desta especialidade. Estes professores são igualmente acreditados como especialistas em diferentes campos, trabalhando em conjunto num centro de especialidades veterinárias. Alguns deles, para além de desenvolverem um trabalho clínico de qualidade, estão envolvidos em vários projetos de investigação, pelo que, para além do ensino e do trabalho clínico, desenvolvem também atividades de investigação.

Os temas abordados neste Curso de Especialização foram selecionados com o objetivo de oferecer uma especialização completa, atualizada e de qualidade em Medicina Interna, para que o estudante adquira os conhecimentos adequados para lidar com os casos em segurança, bem como para poder realizar um acompanhamento, monitorização e terapia adequados.

Este **Curso de Especialização em Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte** 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 Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ As novidades sobre Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O destaque especial para as metodologias inovadoras em Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Este Curso de Especialização é único na sua categoria, o que permitirá a aquisição de conhecimentos especializados para poder oferecer um serviço de Medicina Interna de elevada qualidade aos clientes e doentes"

“

Cada capítulo é acompanhado de casos clínicos que visam a aplicação dos conhecimentos adquiridos e inclui atividades que permitirão ao aluno avaliar os seus conhecimentos”

O seu corpo docente inclui profissionais da área veterinária, que trazem para esta formação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de sociedades 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 educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso de Especialização. Para tal, o profissional será assistido por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e experientes em Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte.

Concilie os seus estudos com a sua atividade profissional e aumente os seus conhecimentos neste domínio, com esta capacitação de elevado rigor científico.

Especialize-se num setor com uma elevada procura de profissionais com este Curso de Especialização de alto nível concebido por especialistas na matéria.



02 Objetivos

O Curso de Especialização em Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte visa melhorar o desempenho do profissional de Veterinária, com os desenvolvimentos mais recentes e tratamentos mais inovadores no setor.





“

A conclusão desta qualificação permitirá ao estudante obter conhecimentos essenciais para a sua atividade profissional, seja no setor clínico, académico ou na investigação”



Objetivos gerais

- ♦ Examinar a anatomia e fisiologia básica do olho
- ♦ Realizar um exame oftalmológico completo desde os anexos oculares até à parte de trás do olho
- ♦ Associar sinais e sintomas oftalmológicos a doenças sistémicas
- ♦ Compreender a evolução de várias doenças sistémicas a nível oftalmológico
- ♦ Ser capaz de diagnosticar várias alterações sistémicas através de um exame oftalmológico
- ♦ Analisar a estrutura e fisiologia da pele e apêndices cutâneos
- ♦ Desenvolver um exame dermatológico correto e completo
- ♦ Diferenciar os tipos de lesões dermatológicas
- ♦ Abordar um plano de diagnóstico correto
- ♦ Examinar o ciclo de vida e a transmissão de doenças infecciosas
- ♦ Apresentar as doenças infecciosas mais comuns e classificá-las
- ♦ Detetar as doenças infecciosas mais comuns em cães e gatos
- ♦ Desenvolver um protocolo de ação para diagnosticar e controlar a doença
- ♦ Estabelecer um tratamento específico para cada doença infecciosa





Objetivos específicos

Módulo 1. Oftalmologia

- ♦ Abordar as perturbações oftalmológicas mais comuns
- ♦ Diagnosticar várias patologias oculares mais avançadas
- ♦ Estabelecer tratamentos para diferentes patologias oftalmológicas
- ♦ Lidar eficazmente com urgências oftalmológicas
- ♦ Realizar uma anestesia para cirurgias oftalmológicas ou pacientes com patologias oftalmológicas

Módulo 2. Dermatologia

- ♦ Abordar as doenças dermatológicas mais comuns
- ♦ Propor e realizar as diferentes técnicas de diagnóstico dermatológico
- ♦ Elaborar um diagnóstico diferencial completo, a fim de chegar a um diagnóstico definitivo da dermatose
- ♦ Identificar sinais clínicos dermatológicos de patologias sistémicas
- ♦ Gerar um plano terapêutico apropriado, dependendo da dermatose

Módulo 3. Doenças infecciosas

- ♦ Determinar o ciclo de vida e transmissão de doenças infecciosas, e o seu período de incubação
- ♦ Analisar as técnicas de diagnóstico laboratorial mais apropriadas para cada ocasião
- ♦ Gerar conhecimentos especializados para monitorizar e gerir doentes estáveis e em estado crítico
- ♦ Detetar patologias concomitantes a estas doenças

03

Direção do curso

O corpo docente do Curso de Especialização inclui profissionais de reconhecido prestígio que se uniram para lhe oferecer esta capacitação de alto nível.





“

O nosso corpo docente, especialista em Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte, ajudá-lo-á a alcançar o sucesso na sua profissão”

Direção



Dra. María Pérez-Aranda Redondo

- ♦ Responsável pelo Serviço de Dermatologia, Simbiosis Centro de Especialidades Veterinárias Veterinária, Centro Veterinário Aljarafe Norte
- ♦ Responsável pelo Serviço de Dermatologia e Diagnóstico Citológico (agosto 2017-outubro 2019)
- ♦ Veterinária Clínica, Centro Veterinário Canitas em Sevilla Este Responsável pelo Serviço de Dermatologia e Diagnóstico Citológico, Centros Veterinários Canitas (abril 2015-julho 2017)
- ♦ Estágio no Serviço de Dermatologia, Hospital Clínico Veterinário, Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ (16 a 27 de março 2015) Veterinária, Centro Veterinário Villarrubia (novembro 2014 a abril 2015)
- ♦ Internato na Unidade de Animais de Pequeno Porte no Hospital Clínico Veterinário, Universidade de Córdoba (outubro 2013-outubro 2014)
- ♦ Colaboradora Honorária do Departamento de Medicina e Cirurgia Animal em Dermatologia com o Dr. D. Pedro Ginel Pérez Estudante colaboradora do Departamento de Medicina e Cirurgia Animal em Dermatologia com o Professor Dr. D. Pedro Ginel Pérez durante (anos académicos 2010-2011, 2011-2012 e 2012-2013)
- ♦ Estágio no Hospital Clínico Veterinário, Universidade de Córdoba (anos académicos 2011-2012 e 2012-2013)



Dr. Javier Usabiaga Alfaro

- Licenciatura em Medicina Veterinária, sendo aluna colaboradora do Hospital Veterinário Universitário - UAX e passando por todos os serviços do centro (Medicina Interna, Cirurgia, Anestesia, Diagnóstico por Imagem, Urgências e Hospitalização), Universidade Alfonso X El Sabio - UAX
- Mestrado em Medicina de Animais de Pequeno Porte e Urgências, AEVA (2013)
- Mestrado em Medicina de Animais de Pequeno Porte e Mestrado em Ecografia Clínica de Animais de Pequeno Porte, Improve International, aprendendo com veterinários de grande impacto e reconhecido prestígio mundial, membros do American College of Veterinary e/ou do European College of Veterinary (2016 e 2017)
- Obtenção do Certificado de especialista General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine (GPCert SAM) da International School of Veterinary Postgraduate Studies - ISVPS (2018)
- Obtenção do certificado de especialista GPCert in Ultrasound, ISVPS (2020)
- Obtenção do título do XXXIII Curso Nacional e XXX Internacional de Endoscopia pelo Centro de Cirurgia Minimamente Invasiva Jesús Usón em Cáceres
- Pós-Graduação em Diagnóstico por Imagem, Improve International Pós-graduação em Cirurgia e Anestesia de Animais de Pequeno Porte, Universidade Autónoma de Barcelona - UAB
- Pós-Graduação em Cirurgia de Animais de Pequeno Porte, Instituto Veterinário I-Vet

Professores

Dr. Óscar Monge Utrilla

- ♦ Cardiologia, Diagnóstico por Imagem e Endoscopia, Grupo KITICAN, em Madrid (atualmente)
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Complutense de Madrid (2017)
- ♦ GPcert Cardiology, IVSPS (2017)
- ♦ Mestrado Próprio em Especialista em Cuidados Clínicos Hospitalares Veterinários, Universidade de León (2018)
- ♦ Mestrado em Anestesiologia Veterinária, TECH Universidade Tecnológica (2021)
- ♦ Formação interna em Cardiologia e Medicina Respiratória, grupo Kitican
- ♦ Estagiário/Residente Veterinário no Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade de León (2018)
- ♦ Veterinário do Serviço de Urgência, Clínica Veterinária Surbatán (2018)
- ♦ Veterinário do Serviço de Urgência e responsável pelo Departamento de Cardiologia, Hospital Veterinário El Retiro (2018)
- ♦ Veterinário do Serviço de Urgência e Cardiologia, Hospital Veterinário Majadahonda (2019)
- ♦ Cardiologia, Ecografia e Endoscopia Ambulatória, Coromoto Diagnóstico por Imagem, Sinergia 2020

Dr. Julián Recio Monescillo

- ♦ Veterinário, Centro de Especialidade Simbiosis
- ♦ Serviço de Especialidades Oftalmológicas Ambulatórias (junho 2019-presente)
- ♦ Colaboração em Cirurgia Minimamente Invasiva com o Serviço Ambulatório Ciruvet (2018-presente)
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X El Sabio de Madrid (2014)
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia Veterinária - SEOVET
- ♦ Mestrado em Prática Clínica e Urgências em Animais de Pequeno Porte, Associação Espanhola de Medicina Veterinária Aplicada - AEVA (2015)
- ♦ Mestrado em Cirurgia de Tecidos Moles, UAB
 - Módulo cirurgia básica
 - Módulo anestesia
- ♦ Licenciatura em Oftalmologia Veterinária, Universidade Complutense de Madrid (2018-2019)
- ♦ Mesa redonda SEOVET online, SOS quando o facto se complica (maio 2020)
- ♦ Webseminar SEOVET online, Chaves para a redação de um artigo científico (junho 2020)
- ♦ Estágio, Hospital Veterinário Puchol e Centro Oftalmológico Veterinário Goya, em Madrid (dezembro 2019) Internato de Oftalmologia,
- ♦ Clínica Veterinária el Trébol, em Illescas (julho 2020 - setembro 2020)

Dra. María Sánchez Gárriza

- ♦ Sócia fundadora e Diretora do Simbiosis Centro de Especialidades Veterinárias, sócia fundadora da Associação de Especialistas Veterinárias - ASESVET & HEALTH, e responsável pelos Serviços de Medicina Interna e Oncologia
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça (2014), e colaboradora do Serviço de Patologia Animal de Animais de Grande Porte durante os seus últimos anos de carreira
- ♦ Pós-graduação em Medicina de Animais de Pequeno Porte, Improve International, obtendo o título de especialista General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine (GPcert SAM) concedido pela International School of Veterinary Postgraduate Studies - ISVPS (2018)
- ♦ Mestrado em Oncologia Clínica Veterinária, AEVA, uma qualificação reconhecida pela Universidade Europeia Miguel de Cervantes - UCME (2020)
- ♦ Pós-graduação em Medicina de Animais de Pequeno Porte, Universidade Autónoma de Barcelona - UAB (2020-2021)
- ♦ Conclusão do Curso de Eletroquimioterapia em Medicina Veterinária ministrado pelo Serviço de Vetoncología (Serviço de Oncologia Veterinária) O curso é o único na América Latina que tem o reconhecimento da Universidade de Buenos Aires - UBA na Argentina e da International Society for Electroporation-Based Technologies and Treatments -ISEBTT É organizado e dirigido pelos Drs. Guillermo Marshall, Matías Tellado e Felipe Maglietti
- ♦ Estágio com profissionais líderes em Oncologia Veterinária em Espanha (durante algumas semanas em 2020)
- ♦ Responsável pelos Serviços de Medicina Interna e de Diagnóstico por Imagem em vários centros em Pamplona (2014-2017)

Dr. Sergio Pérez Palacios

- ♦ Corresponsável pelo Serviço de Oncologia e Citologia, SimbiosisCentro de Especialidades Veterinárias (2021-presente)
- ♦ Membro ativo do Serviço de Urgência, Hospitalização e Cuidados Intensivos, Simbiosis Centro de Especialidades Veterinárias (2021-presente)
- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Saragoça (2018)
- ♦ Mestrado em Clínica de Animais de Pequeno Porte I, Hospital Veterinário da Universidade de Saragoça (2019)
- ♦ Mestrado em Clínica de Animais de Pequeno Porte II, Hospital de Medicina Veterinária da Universidade de Saragoça (2020)
- ♦ Curso Internacional de Oncologia no paciente canino e felino (2020)
- ♦ Curso Online de Oncologia no paciente canino e felino (2020)
- ♦ Curso Online de Neurologia no paciente canino e felino (2020)
- ♦ Poster com o título "Remissão completa e sobrevivência prolongada num caso de hemangiossarcoma auricular canino", SEVC AVEPA (2020)

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida pelos melhores profissionais do setor das Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas 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.





“

Dispomos do conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Procuramos a excelência e queremos que a alcance também”

Módulo 1. Oftalmologia

- 1.1. Anatomia, fisiologia e exame oftalmológico
 - 1.1.1. Anatomia ocular básica
 - 1.1.2. Fisiologia da visão
 - 1.1.3. Exame oftalmológico
- 1.2. Doenças dos anexos oculares
 - 1.2.1. Órbita
 - 1.2.2. Pálpebras
 - 1.2.3. Conjuntiva
 - 1.2.4. Membrana nictitante
 - 1.2.5. Sistema lacrimal
- 1.3. Queratite
 - 1.3.1. Queratite ulcerativa
 - 1.3.1.1. Úlcera superficial
 - 1.3.1.2. Úlcera profunda
 - 1.3.1.3. Úlcera de Descemet
 - 1.3.1.4. Perfuração da córnea
 - 1.3.1.5. Úlcera indolente
 - 1.3.1.6. Tratamento médico
 - 1.3.1.7. Resoluções cirúrgicas
 - 1.3.2. Queratite não ulcerativa
 - 1.3.2.1. Queratite superficial
 - 1.3.2.2. Queratite pigmentaria
 - 1.3.2.3. Queratoconjuntivite seca
 - 1.3.2.4. Queratite eosinofílica felina
- 1.4. Uveíte I
 - 1.4.1. Fisiopatologia da uveíte
 - 1.4.2. Causas da uveíte nas espécies caninas
 - 1.4.3. Causas da uveíte nas espécies felinas





- 1.5. Uveíte II
 - 1.5.1. Protocolo de diagnóstico da uveíte
 - 1.5.2. Outras doenças sistêmicas associadas à uveíte
 - 1.5.3. Tratamento da uveíte
- 1.6. Doenças do cristalino
 - 1.6.1. Luxação anterior do cristalino
 - 1.6.2. Luxação posterior do cristalino
 - 1.6.3. Cataratas
- 1.7. Glaucoma
 - 1.7.1. Introdução
 - 1.7.2. Classificação do glaucoma
 - 1.7.3. Tratamento do glaucoma
- 1.8. Segmento posterior
 - 1.8.1. Vítreo
 - 1.8.2. Retina
 - 1.8.3. Nervo ótico
- 1.9. Urgências
 - 1.9.1. Classificação
 - 1.9.2. Diagnóstico
 - 1.9.3. Tratamento
- 1.10. Terapêutica, anestesia e ecografia ocular
 - 1.10.1. Terapêutica
 - 1.10.2. Anestesia
 - 1.10.3. Ecografia

Módulo 2. Dermatologia

- 2.1. Estrutura e fisiologia da pele
 - 2.1.1. Funções da pele
 - 2.1.2. Anatomia cutânea
 - 2.1.3. Anexos cutâneos
- 2.2. Lesões dermatológicas
 - 2.2.1. Lesões primárias
 - 2.2.2. Lesões secundárias
 - 2.2.3. Lesões primárias e secundárias
- 2.3. Testes de diagnóstico de acordo com o tipo de lesão
 - 2.3.1. Testes de interpretação imediata
 - 2.3.2. Testes de interpretação tardios
 - 2.3.3. Testes complementares em dermatoses com envolvimento sistêmico
- 2.4. Padrões de lesão e diagnóstico diferencial
 - 2.4.1. Padrão eritematoso
 - 2.4.2. Padrão purpúrico
 - 2.4.3. Padrão macular
 - 2.4.4. Padrão vesicular
 - 2.4.5. Padrão pustular
 - 2.4.6. Padrão papular
 - 2.4.7. Padrão nodular
 - 2.4.8. Padrão erosivo-ulcerativo
 - 2.4.9. Padrão alopecico
 - 2.4.10. Padrão descamativo
 - 2.4.11. Padrão de crosta
- 2.5. Hipersensibilidade cutânea
 - 2.5.1. Dermatite atópica canina
 - 2.5.2. Dermatite atópica felina
 - 2.5.3. Dermatite de contacto
- 2.6. Otite externa
 - 2.6.1. Fisiopatologia do processo da otite
 - 2.6.2. Fatores que intervêm no processo da otite
 - 2.6.3. Protocolo de diagnóstico
 - 2.6.4. Abordagem terapêutica
- 2.7. Pododermatite
 - 2.7.1. Pododermatite no paciente canino
 - 2.7.2. Pododermatite no paciente felino
 - 2.7.3. Abordagem terapêutica à pododermatite
- 2.8. Infecções da pele devido a microrganismos multirresistentes
 - 2.8.1. Mecanismos de desenvolvimento multirresistências
 - 2.8.2. Abordagem diagnóstica das infecções multirresistentes
 - 2.8.3. Abordagem terapêutica às infecções multirresistentes
- 2.9. Dermatoses imunomediadas
 - 2.9.1. Dermatoses imunomediadas no paciente canino
 - 2.9.2. Dermatoses imunomediadas no paciente felino
 - 2.9.3. Protocolo de diagnóstico
 - 2.9.4. Abordagem terapêutica às dermatoses imunomediadas
- 2.10. Dermatoses nutricionais e dermatoses hereditárias ou congênitas
 - 2.10.1. Dermatoses nutricionais
 - 2.10.2. Dermatoses hereditárias ou congênitas
 - 2.10.3. Protocolo de diagnóstico
 - 2.10.4. Abordagem terapêutica

Módulo 3. Doenças infecciosas

- 3.1. Doenças parasitárias digestivas e respiratórias I
 - 3.1.1. Protozoários
 - 3.1.1.1. Giardias
 - 3.1.1.2. Trichomonas
 - 3.1.1.3. Coccidia
 - 3.1.1.4. Toxoplasma
- 3.2. Doenças parasitárias digestivas e respiratórias II
 - 3.2.1. Nemátodos
 - 3.2.2. Cestodes

- 3.3. Leishmania
 - 3.3.1. Ciclo
 - 3.3.2. Diagnóstico
 - 3.3.3. Tratamento
- 3.4. Filária
 - 3.4.1. Ciclo
 - 3.4.2. Diagnóstico
 - 3.4.3. Tratamento
- 3.5. Doenças parasitárias transmitidas por carrapatos
 - 3.5.1. Ehrlichia e anaplasma
 - 3.5.2. Babesia
 - 3.5.3. Borrelia
 - 3.5.4. Riketsia
- 3.6. Doenças virais caninas
 - 3.6.1. Parvovírus
 - 3.6.2. Coronavírus
 - 3.6.3. Esgana
- 3.7. Doenças bacterianas caninas e felinas
 - 3.7.1. Leptospira
 - 3.7.2. Helicobacter e outras bactérias digestivas
 - 3.7.3. Clamídia
 - 3.7.4. Micoplasma
 - 3.7.5. Bordetella
- 3.8. Doenças virais felinas I
 - 3.8.1. Leucemia
 - 3.8.2. Imunodeficiências
- 3.9. Doenças virais felinas II
 - 3.9.1. Panleucopenia
 - 3.9.2. Peritonite infecciosa felina
 - 3.9.3. Calicivírus
 - 3.9.4. Herpesvírus
- 3.10. Doenças parasitárias externas e doenças infecciosas emergentes
 - 3.10.1. Parasitas e dermatófitos externos
 - 3.10.1.1. Sarnas
 - 3.10.1.2. Pulgas
 - 3.10.1.3. Fúngicas
 - 3.10.2. Doenças infecciosas NÃO endêmicas em Espanha



Esta capacitação permitir-lhe-á progredir na sua carreira profissional de forma confortável, conciliando 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:

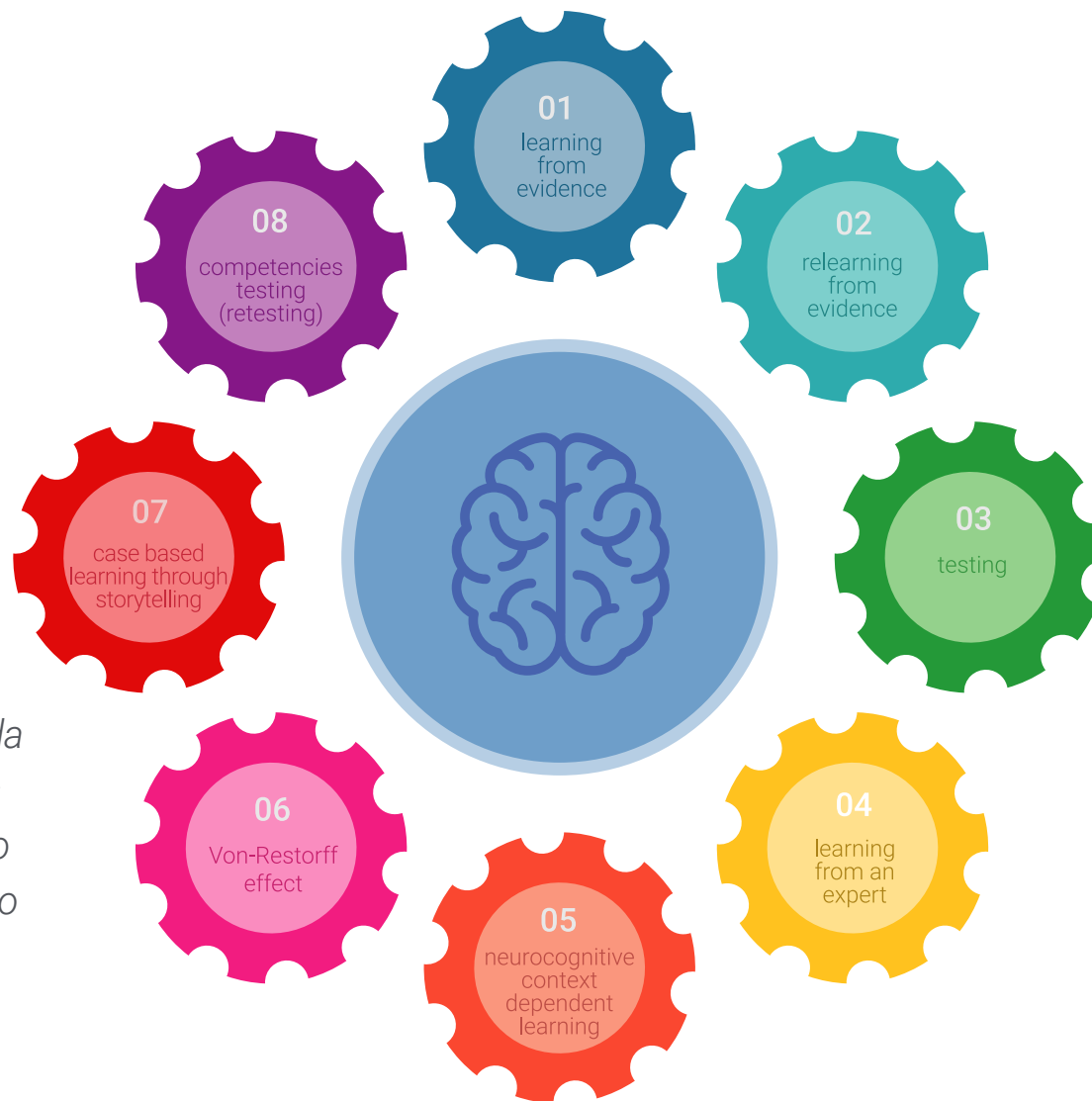
- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao 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 Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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 Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, 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 Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infeciosas em Animais de Pequeno Porte**

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.



Curso de Especialização Patologias Oftalmológicas, Dermatológicas e Doenças Infecciosas em Animais de Pequeno Porte

- » 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

Patologias Oftalmológicas,
Dermatológicas e Doenças Infecciosas
em Animais de Pequeno Porte