

Mestrado Próprio
Semipresencial
Dermatologia em
Pequenos Animais





Mestrado Próprio Semipresencial Dermatologia em Pequenos Animais

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 7 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Acreditação: 60 + 5 ECTS

Acesso ao site: www.techtute.com/br/veterinaria/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-dermatologia-pequenos-animais

Índice

01	02	03	04
Apresentação	Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?	Objetivos	Competências
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<i>pág. 4</i>	<i>pág. 8</i>	<i>pág. 12</i>	<i>pág. 18</i>
	05	06	07
	Direção do curso	Estrutura e conteúdo	Estágio Clínico
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	<i>pág. 22</i>	<i>pág. 30</i>	<i>pág. 42</i>
	08	09	10
	Onde posso realizar o Estágio Clínico?	Metodologia	Certificado
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	<i>pág. 48</i>	<i>pág. 56</i>	<i>pág. 64</i>

01

Apresentação

A dermatologia é considerada uma das especialidades pelas quais a maioria dos animais de estimação procura a cirurgia veterinária. Isso levou ao progresso dos estudos para entender as principais patologias que os afetam, promovendo a imunoterapia e os anticorpos monoclonais, a melhoria das práticas e dos tratamentos. Por esse motivo, essa instituição acadêmica lançou este programa desenvolvido por uma equipe de ensino líder, que combina teoria avançada 100% online com uma estadia prática em um centro veterinário de prestígio. Um ambiente no qual os profissionais poderão atualizar *in situ* seus conhecimentos sobre avaliação e tratamento de pequenos animais com problemas dermatológicos em contato direto com os melhores especialistas da área.



“

Este Mestrado Próprio Semipresencial em Dermatologia é a melhor opção para se manter atualizado com os últimos avanços nos tratamentos dermatológicos usados em pequenos animais"

Fungos, parasitas, problemas metabólicos, nutricionais, ambientais e psicogênicos são as principais causas de problemas dermatológicos em pequenos animais. Uma ampla gama de fatores que exigem conhecimento profundo e avançado por parte dos profissionais veterinários para oferecer o tratamento mais adequado e eficaz, dependendo das características do animal.

Nesse cenário, estudos recentes avançaram na aplicação de várias terapias, como a imunoterapia ou o uso de anticorpos monoclonais, que se mostraram eficazes em diferentes casos clínicos. Em vista da grande variedade de etiologias e tratamentos, a TECH criou este Mestrado Próprio Semipresencial em Dermatologia em Pequenos Animais, que responde à necessidade de atualização dos profissionais veterinários.

Assim, o programa permite que os profissionais veterinários atualizem seus conhecimentos sobre o diagnóstico e o tratamento de doenças dermatológicas do ponto de vista teórico. Isso será possível graças a um programa de estudos avançado, que o aproximará dos últimos progressos e desenvolvimentos científicos, com base na ampla experiência prática de todos os professores.

Além disso, um especialista internacional ministrará uma série de *Masterclasses* atualizadas sobre as mais recentes descobertas terapêuticas em dermatologia veterinária. Mais uma ferramenta teórica que faz deste programa a oportunidade mais avançada para dominar completamente todas as patologias cutâneas em pequenos animais.

Uma vez concluída a fase teórica, o veterinário terá uma excelente oportunidade de testar, *in situ*, as técnicas, os métodos e os procedimentos mais usados em um centro de prestígio com uma equipe de profissionais especializados.

Durante três semanas, você será orientado por um especialista, que o guiará a todo momento, em um ambiente clínico real, onde você tratará de pequenos animais que apresentam diferentes problemas dermatológicos e aos quais serão aplicadas as terapias mais inovadoras. Uma capacitação exclusiva e flexível que se adapta perfeitamente às necessidades reais dos profissionais.

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Dermatologia em Pequenos Animais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Dermatologia em Pequenos Animais
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ As novidades em Dermatologia de Animais de Pequeno Porte.
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras na Dermatologia em Pequenos Animais
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



A TECH oferece a oportunidade que você procurava. Atualize seus conhecimentos por meio de um programa 100% online e um estágio prático de três semanas em um centro veterinário de alto nível"

“

Este programa tem o melhor conteúdo e as melhores práticas no campo veterinário, o que permitirá que você se atualize sobre Dermatologia em Pequenos Animais com os melhores especialistas"

Nesta proposta de Mestrado Próprio, de caráter profissionalizante e modalidade semipresencial, o programa é voltado para a atualização de profissionais veterinários que exercem suas funções em centros clínicos e que exigem uma capacitação de nível elevado. Os conteúdos são baseados nas mais recentes evidências científicas e são apresentados de forma didática para integrar o conhecimento teórico na prática veterinária. Os elementos teórico-práticos auxiliarão na atualização do conhecimento e na tomada de decisões no manejo de animais pequenos com problemas dermatológicos.

Graças ao seu conteúdo multimídia desenvolvido com as mais recentes tecnologias educacionais, os profissionais veterinários poderão adquirir uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporciona uma imersão programada para treinamento em situações reais. Este programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Este programa tem um professor convidado internacional do mais alto prestígio e resultados de pesquisa no campo da dermatologia veterinária

Desenvolver o conhecimento com base em novas descobertas sobre doenças cutâneas autoimunes ou imunomediadas.



02

Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?

A grande quantidade de casos dermatológicos em pequenos animais motivou seu estudo e o fornecimento de terapias mais eficazes para lidar com diferentes condições e patologias. Progresso que, por sua vez, favoreceu os métodos de diagnóstico e maior precisão na abordagem de algumas doenças autoimunes. Por esse motivo, a TECH criou esta capacitação inovadora, que combina uma atualização em áreas como dermatose alérgica, parasitária ou imunomediada com um estágio prático em um prestigiado centro clínico veterinário. Isso proporcionará ao profissional uma visão muito mais completa e atualizada dos mais recentes procedimentos utilizados nessa área, por meio de uma capacitação ministrada por uma excelente equipe de profissionais e a orientação de um especialista com ampla experiência no campo da dermatologia.



“

A TECH é a única universidade que leva você para ambientes clínicos reais, com a ajuda dos melhores especialistas, nos últimos avanços em Dermatologia em Pequenos Animais”

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia e técnicas disponível

A área de dermatologia de pequenos animais evoluiu graças aos avanços tecnológicos, que levaram à criação de dispositivos que permitem uma melhor análise dos diferentes parasitas e agentes que causam dermatose. Isso, por sua vez, teve um impacto significativo sobre os tratamentos e as terapias aplicadas. Por esse motivo, e com o objetivo de aproximar o especialista desses avanços, a TECH apresenta este Mestrado Próprio Semipresencial, no qual o profissional será apresentado a um programa de estudos avançado e, posteriormente, a um ambiente clínico de última geração. Um ambiente ideal para acessar a tecnologia mais recente usada nesse campo e cercado pelos melhores especialistas.

2. Aprofundar através da experiência dos melhores especialistas

Um fator que distingue este programa do restante no panorama atual, é a experiência prática que o profissional que ingressar neste curso terá. A TECH oferece a oportunidade de atualizar os conhecimentos em um ambiente clínico de prestígio, com especialistas de alto nível, com ampla experiência na avaliação, exploração e aplicação de tratamentos dermatológicos em pequenos animais. Um estágio de 3 semanas, que lhe permitirá integrar as técnicas mais avançadas em sua prática diária.

3. Ter acesso a ambientes clínicos de excelência

A filosofia da TECH se baseia em oferecer uma capacitação de qualidade aos profissionais. Para isso, seleciona rigorosamente todos os centros disponíveis para a realização dos estágios. Isso garante ao especialista acesso a um excelente ambiente clínico veterinário, onde ele pode testar métodos e procedimentos de trabalho em um ambiente rigoroso.



4. Combinar a melhor teoria com a prática mais avançada

Sem dúvida, a combinação perfeita de teoria e prática proporcionará ao veterinário a atualização que ele está procurando em Dermatologia em Pequenos Animais. Assim, a TECH se concentra em fornecer uma resposta real às necessidades dos profissionais, por meio de um curso flexível que oferece os desenvolvimentos mais recentes nessa área especializada.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

Justamente a perspectiva teórico-prática deste Mestrado Próprio Semipresencial levará o profissional a obter um excelente nível de atualização, pois será orientado a todo momento pelos melhores especialistas. Dessa forma, você poderá colocar em prática os métodos mais inovadores na abordagem e no estudo de pequenos animais com problemas dermatológicos. Aplique-o em sua clínica ou nos melhores centros veterinários existentes.

“

*Realize uma imersão prática completa
no centro de sua escolha”*

03

Objetivos

Este Mestrado Próprio Semipresencial em Dermatologia em Pequenos Animais fornecerá ao profissional uma atualização sobre as lesões cutâneas sofridas por pequenos animais, a realização de exames relevantes e as terapias a serem aplicadas. Tudo isso através de um conteúdo multimídia inovador que você poderá acessar 24 horas por dia, a partir de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet.



“

Você terá acesso a as ferramentas pedagógicas mais inovadoras, 24 horas por dia, 7 dias por semana”

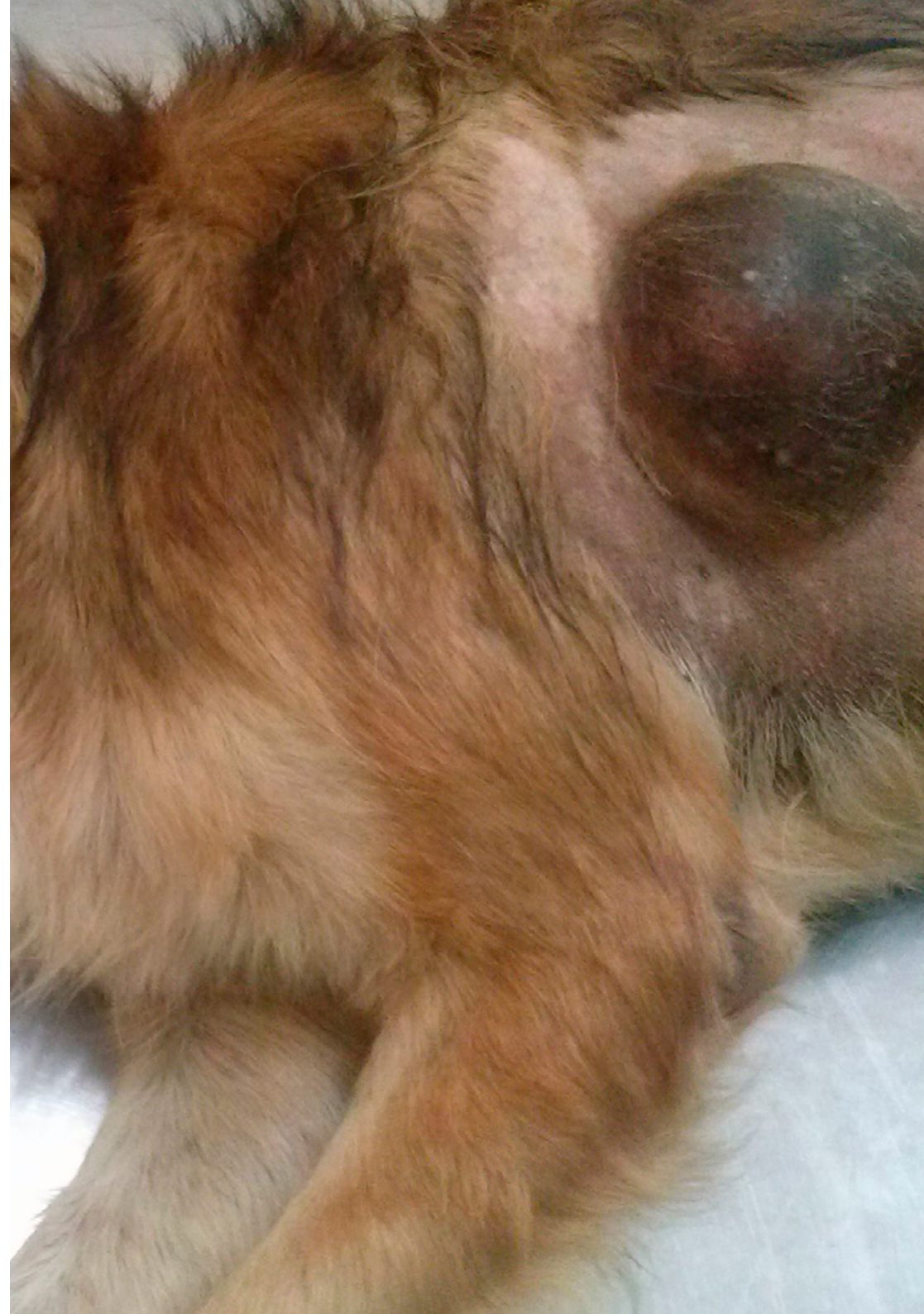


Objetivo geral

- O projeto deste curso foi desenvolvido com o objetivo de fornecer aos profissionais veterinários as informações mais atualizadas, especializadas e avançadas sobre os cuidados com a pele em pequenos animais. Isso permitirá que aborde a fisiopatologia clínica das diferentes espécies de forma adequada, de acordo com as diretrizes dos últimos avanços dessa ciência. Além disso, ele também discutirá os últimos desenvolvimentos no exame do microbioma e da disbiose cutânea, bem como as diretrizes diagnósticas e terapêuticas que estão obtendo os melhores resultados na prática veterinária atual.



Neste curso avançado, você poderá aprender mais sobre o tratamento terapêutico dos tumores de pele mais comuns"





Objetivos específicos

Módulo 1. A pele como um órgão Características e abordagem diagnóstica

- ◆ Especificar a Metodologia de trabalho quando se suspeita da presença de uma doença autoimune ou imunomediada cutânea
- ◆ Determinar as diferenças entre os diversos grupos de doenças autoimunes e imunomediadas
- ◆ Estabelecer os diagnósticos diferenciais de doenças autoimunes e imunomediadas de acordo com 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
- ◆ Atualizando a abordagem terapêutica das doenças imunomediadas e autoimunes

Módulo 2. Disbiose cutânea ou alterações do microbioma (Bactérias e fungos)

- ◆ Planejar o consultório onde a dermatologia é realizada, dentro da clínica
- ◆ Planejar a logística para o desenvolvimento desta especialidade
- ◆ Desenvolver um conhecimento especializado da fisiopatologia da pele
- ◆ Analisar as manifestações da pele na face de diferentes noxas
- ◆ Examinar os métodos de estudo para abordá-los
- ◆ Determinar os métodos de diagnóstico
- ◆ Desenvolver um conhecimento avançado do tratamento dermatológico em geral

Módulo 3. Dermatoses de origem parasitária

- ◆ Analisar a importância da barreira cutânea
- ◆ Determinar o papel fundamental da citologia na abordagem diagnóstica
- ◆ Estabelecer os diagnósticos diferenciais de piodermas superficiais e profundos
- ◆ Analisar o uso do antibiograma e sua correta leitura em piodermas
- ◆ Aprofundar os estudos atuais sobre piodermas resistentes e definir os tratamentos mais apropriados
- ◆ Abordando o uso racional de antibióticos em piodermas
- ◆ Reconhecer as características clínicas e o diagnóstico diferencial de micoses caninas e felinas
- ◆ Examinar os diferentes métodos de diagnóstico para micoses caninas e felinas
- ◆ Selecione os tratamentos mais apropriados para o controle das micoses caninas e felinas.
- ◆ Identificar os sintomas dermatológicos e sistêmicos da leishmaniose canina
- ◆ Selecione as técnicas de diagnóstico mais apropriadas em cada caso para as dermatoses por protozoários
- ◆ Definir os tratamentos mais atuais e apropriados para o controle da leishmaniose canina
- ◆ Identificar a sintomatologia e o tratamento mais atualizado das dermatoses menos comuns abordadas no módulo

Módulo 4. Dermatoses alérgicas

- ♦ Determinar as principais técnicas de diagnóstico
- ♦ Analisar o ciclo de vida e as possibilidades zoonóticas de diferentes parasitas
- ♦ Estabelecer quais ectoparasitas podem atuar como transmissores vetoriais de doenças
- ♦ Desenvolver o quadro clínico das diferentes ectoparasitoses
- ♦ Analisando os diagnósticos diferenciais das diversas doenças
- ♦ Explorar os principais tratamentos
- ♦ Examinar os principais antiparasitários e sua farmacocinética

Módulo 5. Dermatoses imunomediadas e autoimunes

- ♦ Desenvolver um conhecimento especializado sobre os sinais clínicos característicos de cada doença, as lesões cutâneas, sua distribuição e sua evolução
- ♦ Analisar o mecanismo patogênico de cada processo
- ♦ Estabelecer uma lista de diagnósticos diferenciais para cada doença
- ♦ Selecionar os testes de diagnóstico mais apropriados ou conclusivos em cada caso
- ♦ Determinar os medicamentos para o tratamento e os protocolos de acompanhamento
- ♦ Avaliar o risco-benefício, em caso de opções cirúrgicas, sob medida para cada paciente

Módulo 6. Dermatoses de origem endócrina, metabólica, nutricional e congênita.

Alopecia não inflamatória

- ♦ Analisar os diferentes mecanismos etiopatogênicos do prurido e suas diferentes causas
- ♦ Identificar as diferentes manifestações clínicas associadas ao prurido no paciente canino e felino
- ♦ Determinar os sintomas comuns e específicos associados com as diferentes dermatoses alérgicas, através dos dados coletados na história clínica e no exame dermatológico
- ♦ Selecionar as técnicas de diagnóstico necessárias para fazer um diagnóstico correto da exclusão a fim de descartar a presença de outras dermatopatias que também causam prurido.
- ♦ Gerar conhecimento especializado para a realização ordenada de exames diagnósticos destinados a identificar o(s) alérgeno(s) envolvido(s) na abordagem diagnóstica da dermatose alérgica
- ♦ Selecionar o tratamento mais apropriado para cada paciente alérgico, levando em conta o tipo de dermatose alérgica que ele apresenta
- ♦ Determinar o tratamento antipruriginoso mais eficaz e seguro para cada paciente alérgico levando em conta o nível de prurido e as lesões que apresentam
- ♦ Determinar o tratamento mais adequado para o controle da microbiota e sua aplicação para cada paciente alérgico, levando em conta o quadro clínico apresentado
- ♦ Selecionar a formulação mais apropriada para o reparo e manutenção da integridade da barreira cutânea para cada paciente alérgico

Módulo 7. Dermatoses devido a distúrbios de queratinização e dermatoses psicogênicas

- ♦ Desenvolver o algoritmo para ser capaz de diagnosticar estas doenças
- ♦ Analisar os métodos complementares mais importantes em seu diagnóstico
- ♦ Examinar se há alterações na produção de sebo e taxa de descamação
- ♦ Estabelecer o protocolo de diagnóstico e a importância de seguir seus passos sempre
- ♦ Manipulação dos diferentes tipos de shampoos tão importantes nestas patologias
- ♦ Desenvolver um conhecimento especializado e avançado para permitir uma anamnese correta a partir de uma abordagem da medicina comportamental
- ♦ Estabelecer um diagnóstico diferencial inclusivo incluindo as dermatoses psicogênicas
- ♦ Desenvolver um conhecimento avançado sobre a aplicação de medicamentos psicotrópicos e outros produtos usados habitualmente na etologia clínica
- ♦ Examinar a abordagem multidisciplinar dos processos dermatológicos com uma base comportamental e/ou neurológica, a fim de abordar seu tratamento sob o mesmo ponto de vista

Módulo 8. Neoplasias e Paraneoplasias Cutâneas

- ♦ Gerar conhecimento especializado para lidar com a citologia dos tecidos neoplásicos cutâneos a fim de ser capaz de discernir, em casos viáveis, a linhagem e o grau de diferenciação. Uma vez que o tumor tenha sido reconhecido, avaliar seu manejo terapêutico
- ♦ Reconhecer os tumores macroscopicamente
- ♦ Dominar a citologia das neoplasias
- ♦ Estabelecer notas e estágios
- ♦ Estabelecer o manejo terapêutico dos tumores cutâneos mais comuns

Módulo 9. Condições do ouvido externo, pálpebras, unhas, almofadas, região anal e a ponte nasal e trufa

- ♦ Examinar a classificação e a nomenclatura das diferentes patologias
- ♦ Dominar a citologia como uma ferramenta fundamental em Otologia
- ♦ Analisar os tratamentos específicos para estas dermatoses
- ♦ Reforçar o protocolo de diagnóstico e estabelecer a importância de seguir os passos corretos para aplicar o tratamento adequado no combate a este tipo de condição

Módulo 10. Dermatologia em animais exóticos

- ♦ Desenvolver a experiência na realização de uma anamnese completa em animais exóticos
- ♦ Examinar as características específicas do tegumento de cada espécie
- ♦ Diferenciar as lesões devido a diferentes problemas
- ♦ Estabelecer diagnósticos diferenciais de acordo com a apresentação das lesões cutâneas
- ♦ Determinar uma metodologia de trabalho para pequenos mamíferos
- ♦ Estabelecer uma metodologia de trabalho para aves e répteis
- ♦ Propor uma metodologia de trabalho para anfíbios e peixes

04

Competências

No decorrer deste curso acadêmico, o profissional aprimorará suas habilidades e competências para o diagnóstico de patologias que afetam a pele de pequenos animais. Além disso, os estudos de caso fornecidos pela equipe de professores, bem como a permanência prática, o levarão a aperfeiçoar as técnicas usadas no manuseio desse tipo de animal.



“

Este programa permitirá que você aprimore suas habilidades e capacidades para o diagnóstico correto de dermatoses fúngicas”



Competências gerais

- Analisar as diferentes manifestações clínicas associadas às dermatoses alérgicas em cães e gatos e a diferenciá-las de outras dermatoses
- Identificar os sinais clínicos e os padrões de lesão associados aos piodermas, dermatoses causadas por fungos e dermatoses protozoárias
- Reconhecer tumores dermatológicos



Amplie seus conhecimentos sobre a abordagem de dermatoses que requerem atenção especial, graças a este Mestrado Próprio Semipresencial"





Competências específicas

- ♦ Estabelecer as abordagens clínicas e diagnósticas corretas para cada uma das doenças dermatológicas
- ♦ Analisar as diferentes manifestações clínicas associadas às dermatoses alérgicas em cães e gatos e a diferenciá-las de outras dermatoses
- ♦ Determinar uma metodologia apropriada para o diagnóstico de doenças de pele imunomediadas e autoimunes
- ♦ Gerar conhecimento especializado sobre os processos relacionados ao metabolismo hepático, renal e digestivo que provocam anormalidades na pele
- ♦ Determinar as anormalidades genéticas que dão origem às dermatoses hereditárias
- ♦ Desenvolver o conhecimento especializado e as habilidades no cuidado de pacientes com problemas comportamentais e manifestação dermatológica ou, de pacientes com um processo dermatológico que possa ser agravado por um processo comportamental
- ♦ Chegar a um diagnóstico da linhagem celular e sua avaliação aproximada em relação ao grau de malignidade, sabendo como avaliar a patologia e conhecendo os limites que podem nos levar a encaminhar o caso a um oncologista
- ♦ Aprofundar conhecimentos sobre as Dermatoses que requerem atenção especial pela sua situação anatômica particular e diferencial
- ♦ Determinar métodos de diagnóstico adaptados aos animais exóticos

05

Direção do curso

O corpo docente deste Mestrado Próprio Semipresencial possui uma trajetória acadêmica e profissional ampla e de excelência, sinônimo da qualidade da TECH. Especialistas de renome mundial em dermatologia darão ao profissional veterinário uma visão geral das doenças de pele mais comuns encontradas em clínicas veterinárias e como tratá-las adequadamente. Essa equipe é formada por profissionais multidisciplinares e transversais que aplicaram seu conhecimento e experiência na elaboração de um programa excepcional, ao qual se soma um estágio em um centro veterinário com ampla experiência nesse campo, o que permitirá que o profissional atinja seus objetivos.





“

Especialistas em Dermatologia em Pequenos Animais o guiarão durante os 12 meses deste curso”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Domenico Santoro é uma eminência no campo da **Dermatologia Veterinária**. É o **especialista em sua área que possui dupla certificação**, uma pelo American College of Veterinary Microbiologists (ACVM) em Bacteriologia/Micologia e Imunologia e outra pelo Board of the American College of Veterinary Dermatology.

Sua carreira foi marcada pelo estudo das interações hospedeiro-micróbio na **Dermatite Atópica Canina**. Como resultado dessas análises, ele desenvolveu a avaliação dos **peptídeos de defesa da pele**, quantificando em nível molecular e proteico a expressão desses produtos na pele de cães saudáveis e afetados.

Santoro é um líder altamente respeitado na comunidade científica, cujo principal compromisso é com a **inovação contínua** para promover a excelência em Dermatologia Veterinária. No decorrer de seu trabalho como clínico, aprofundou-se na **resposta imune cutânea** em cães com leishmaniose, bactérias aeróbicas e outras patologias causadas por alérgenos. Também é especialista em **Crioterapia Cutânea** e **cirurgia de pele a laser** em animais de estimação.

Em sua carreira, também se destaca por ser **um dos três principais pesquisadores** encarregados de dirigir o Laboratório de Dermatologia Comparada da Universidade da Flórida. A partir deste centro de estudos, promove a **perspectiva "One Health"** que investiga o desenvolvimento de defesas simultâneas entre cães e humanos para doenças dermatológicas.

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



Dr. Domenico Santoro

- Pesquisador Sênior em Dermatologia Comparada, Universidade da Flórida, EUA
- Médico Veterinário no Hospital Veterinário da Universidade de Flórida
- Professor Assistente da Faculdade de Veterinária da Universidade de Flórida
- Doutor em Ciências Veterinárias pela Universidade de Illinois em Urbana-Champaign.
- Residência Veterinária na Universidade Estadual da Carolina do Norte
- Formado em 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 você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dr. Gustavo Machicote Goth

- Veterinário Clínico da Clínica Veterinária Vilanova
- Responsável pelo departamento de Referência em Dermatologia DERMAPET
- Membro e Ex-secretário do Comitê Científico do GEDA (Grupo de Dermatologia da AVEPA)
- Certificado de Dermatologia pela ESAVS em Viena
- Mestrado em Oncologia de Pequenos Animais pela AEVA, Universidade Miguel de Cervantes

Professores

Dr. Germán Quintana Díez

- Fundador e CEO Veterinário Especialista em Wairua Genetics
- Coordenador da área de dermatologia e medicina comportamental no Centro Veterinário A Marosa
- Veterinário no Hospital Clínico Universitário Rof Codina
- Doutorado em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- Formado em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- Mestrado em Clínica de Pequenos Animais e Exóticos pela Universidade de Santiago de Compostela
- Mestrado em Etologia Clínica e Bem-estar Animal pela Universidade Complutense de Madrid
- Membro da ESVD, ESVCE, AVEPA

Dr. Asier Basurco Pérez

- Diretor do Centro Médico Veterinário Maidagan.
- Associação de Especialistas Veterinários Espanhóis em Animais de Pequeno Porte (AVEPA)
- Grupo de Medicina e Cirurgia de Animais Exóticos(GMCAE)
- Association of Exotic Mammal Veterinarians (AEMV)
- Association of Avian Veterinarians (AAV)
- European Association of Avian Veterinarians (EAAV)

Dr. David Sanmiguel Poveda

- ♦ Responsável pelo Departamento de Dermatologia Veterinária de Hospital Veterinário Fênix
- ♦ Proprietário e Diretor Veterinário da Clínica Veterinária de Carreres.
- ♦ Responsável pelo Departamento de Dermatologia Veterinária das Clínicas Veterinárias Vetland em Alicante e Torrevieja.
- ♦ Instrutor Técnico da CIM Training
- ♦ Chefe do Departamento de Dermatologia do Hospital das Clínicas Veterinárias da Faculdade de Medicina Veterinária na Universidade de Múrcia
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade de Múrcia
- ♦ Especialista em Dermatologia Veterinária
- ♦ Diretor e palestrante do curso "Chaves para o sucesso na prática da dermatologia"
- ♦ Membro: AVEPA, GEDA, ESVD, AEVA, GGA, AEVET, VETDERM

Dra. Maite Verde Arribas

- ♦ Responsável pelo departamento de Dermatologia no Hospital Veterinário da Universidade de Zaragoza
- ♦ Professora de Medicina e Cirurgia Animal no Departamento de Patologia Animal da mesma Universidade
- ♦ Vice-reitora responsável pelos Serviços Clínicos de Animais de Companhia e reitora da Faculdade de Zaragoza
- ♦ Membro do Grupo de Especialistas da European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)
- ♦ Diretora do Hospital Clínico Veterinário da Universidade de Zaragoza
- ♦ Coordenadora do Programa Europeu de Intercâmbio Erasmus entre a Faculdade de Medicina Veterinária de Zaragoza e a Faculdade de Medicina Veterinária de Gante, Messina e Tesalónica

Dra. Laura Navarro Combalía

- ♦ Responsável do Departamento de Nefrologia e Urologia do Hospital Veterinário da Universidade de Zaragoza
- ♦ Professora do Departamento de Patologia Animal da Universidade de Zaragoza
- ♦ Revisora de artigos científicos para o Journal of Veterinary Diagnostic Investigation
- ♦ Fundadora, proprietária e especialista veterinária em dermatologia da Clínica Veterinária Augusta
- ♦ Doutora Cum laude em Medicina Veterinária especializada em Patologia Médica e Nutricional
- ♦ pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Credenciada em Dermatologia Veterinária pela AVEPA
- ♦ Membro da GEDA em AVEPA

Dr. Pedro Javier Sancho Forrelland

- ♦ Proprietário e Diretor da Clínica Veterinária Dres. Sancho
- ♦ Responsável pelo Departamento de Dermatologia Veterinária em DERMASANTBOI
- ♦ Professor do Curso de Atualização em Dermatologia da Associação Veterinária de Madri
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Credenciado em Dermatologia pela AVEPA
- ♦ Membro de: ESVD, AVEPA, GEDA

Dr. Eduard Saló Mur

- ◆ Diretor Técnico Veterinário da Clínica Veterinária MiVet
- ◆ Diretor Técnico Veterinário na Clínica Veterinária Gran Via em Barcelona
- ◆ Diretor Veterinário no Centro Veterinário da Universidade de Barcelona
- ◆ Diretor Veterinário do Hospital Veterinário Luera Barcelona
- ◆ Professor Associado da Universidade Autônoma de Barcelona, Disciplina Dermatologia de Pequenos Animais.
- ◆ Responsável e palestrante nos programas de educação contínua em Dermatologia da AVEPA
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia Veterinária pela Universidade de Zaragoza.
- ◆ Especialista em Dermatologia Veterinária pela UAB
- ◆ Credenciado em Dermatologia Veterinária pela AVEPA

Dra. Alicia Isabel Cózar Fernández

- ◆ Gerente Técnica Corporativa de Dermatologia da CEVA Saúde Animal
- ◆ Diretora Técnica das Clínicas MiVet
- ◆ Fundadora da Clínica Veterinaria Fuente del Moral
- ◆ Sócio fundadora do Centro Veterinario San Antón
- ◆ Responsável pela Formação em Dermatologia da AEVA
- ◆ Veterinária independente na Dinamarca
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Programa Avançado em Dermatologia pela ESAVS
- ◆ Curso de Citologia pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Certificada em Medicina Felina pela ISPVS





“

A TECH fez uma seleção rigorosa do corpo docente para este curso, para oferecer a você a capacitação mais avançada e de alta qualidade no cenário acadêmico"

06

Estrutura e conteúdo

O programa deste Mestrado Próprio Semipresencial foi desenvolvido por especialistas, que buscam, desde o início, oferecer os mais recentes desenvolvimentos no campo da Dermatologia em Pequenos Animais. Assim, o profissional terá resumos em vídeo, vídeos detalhados, leituras essenciais para se aprofundar nas principais condições e técnicas de diagnóstico. Além disso, depois de concluir a fase teórica, você realizará um estágio prático, que lhe permitirá ver, in situ, os tratamentos e procedimentos mais eficazes usados em uma clínica veterinária renomada.



“

A TECH Ihe oferece o programa mais completo em Dermatologia Veterinária com a oportunidade de lidar com casos práticos graças a este Mestrado Próprio Semipresencial”

Módulo 1. A pele como um órgão Características e abordagem diagnóstica

- 1.1. Estrutura e função da pele
 - 1.1.1. Epiderme
 - 1.1.2. Derme
 - 1.1.3. Apêndices cutâneos
 - 1.1.4. Hipoderme
 - 1.1.5. Vascularização e inervação
- 1.2. A consulta dermatológica
 - 1.2.1. Material para coleta de dados
 - 1.2.2. Material para exame clínico
 - 1.2.3. Material para testes complementares
- 1.3. A relação com o dono
 - 1.3.1. Objetivos
 - 1.3.2. Atenção personalizada
 - 1.3.3. Atribuição de tempo suficiente
- 1.4. Protocolo de diagnóstico
 - 1.4.1. Ficha dermatológica
 - 1.4.2. Histórico médico geral
 - 1.4.3. Histórico médico 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. Dermatoses mais frequentes
 - 1.6.2. Dermatoses menos frequentes
- 1.7. Exames complementares de diagnóstico
 - 1.7.1. Raspagem cutânea
 - 1.7.2. Tricograma
 - 1.7.3. Escovando o pelo
 - 1.7.4. Fita adesiva
 - 1.7.5. Imprinting
 - 1.7.6. Métodos de cultura
 - 1.7.7. Biópsia de pele

- 1.8. Citologia da pele
 - 1.8.1. Coleta de amostra
 - 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 neoplásicos
- 1.10. Tratamentos. Visão geral
 - 1.10.1. Tópicos
 - 1.10.1.1. Shampoo
 - 1.10.1.2. Solução
 - 1.10.1.3. Espuma
 - 1.10.1.4. Toalhas
 - 1.10.2. Sistêmico
 - 1.10.2.1. Via oral
 - 1.10.2.2. Via parenteral

Módulo 2. Disbiose cutânea ou alterações do microbioma Bactérias e fungos

- 2.1. Disbiose bacteriana
 - 2.1.1. Piodermas de superfície
 - 2.1.2. Piodermas superficiais
 - 2.1.3. Piodermas profundos
 - 2.1.3.1. Diferenças citológicas dos diferentes piodermas
 - 2.1.3.2. Piodermas profundos localizados
 - 2.1.3.3. Piodermite profunda do Pastor Alemão
 - 2.1.4. Antibioticoterapia
 - 2.1.4.1. Leitura do antibiograma
 - 2.1.4.2. Cepas bacterianas MRS. Estratégias de diagnóstico e terapêuticas
- 2.2. Bactérias raras Micobactérias
 - 2.2.1. Mycobacterium tuberculosis
 - 2.2.2. Mycobacterium lepraemurium
 - 2.2.3. Micobacteriose saprófita em hospedeiros imunocompetentes
 - 2.2.4. Micobacteriose em hospedeiros imunodeficientes

- 2.3. Complexo foliculite. Furunculose celulite
 - 2.3.1. Patogênese e características clínicas
 - 2.3.2. Tipos de foliculite-furunculose-celulite
- 2.4. Abscessos subcutâneos
 - 2.4.1. Abscessos subcutâneos no cão
 - 2.4.2. Abscessos subcutâneos no gato
- 2.5. Diversas infecções bacterianas
 - 2.5.1. Fasciíte necrosante
 - 2.5.2. Dermatoflose
 - 2.5.3. Bactérias filamentosas
- 2.6. Disbiose fúngica superficial
 - 2.6.1. Dermatofitose
 - 2.6.1.1. Cultura DTM. Características dos dermatófitos mais comuns
 - 2.6.2. Dermatoses por levedura
- 2.7. Micoses subcutâneas, micoses sistêmicas e outras micoses
 - 2.7.1. Micoses subcutâneas. Esporotricose
 - 2.7.2. Micoses subcutâneas. Micetomas e outras micoses subcutâneas
 - 2.7.3. Micoses sistêmicas. Criptococose, Blastomicose, Coccidiomicose, Histoplasmose
 - 2.7.4. Candidíase, aspergilose, outras micoses
- 2.8. Tratamento antibiótico
 - 2.8.1. Tratamento tópico
 - 2.8.2. Tratamentos sistêmicos
- 2.9. Dermatoses por algas, rickettsia e por vírus
 - 2.9.1. Dermatose causadas por algas
 - 2.9.2. Dermatose Rickettsia. Erliquiose. Micoplasmose
 - 2.9.3. Dermatose causadas por vírus
 - 2.9.3.1. Dermatose causadas por vírus no gato
 - 2.9.3.2. Dermatose causadas por vírus em cães
- 2.10. Dermatoses por protozoários Leishmaniose
 - 2.10.1. Manifestações cutâneas típicas da Leishmaniose
 - 2.10.2. Tratamentos propostos na Leishmaniose

Módulo 3. Dermatoses de origem parasitária

- 3.1. Introdução
- 3.2. Parasitose por insetos
 - 3.2.1. Pulgas
 - 3.2.2. Piolhos
 - 3.2.3. Mosquitos
 - 3.2.4. Himenópteros
 - 3.2.5. Miíase e dermatite por moscas
- 3.3. Parasitose dos aracnídeos
 - 3.3.1. Carrapatos
 - 3.3.2. Outros aracnídeos pouco frequentes
- 3.4. Parasitose por ácaros da superfície
 - 3.4.1. *Cheyletiella*
 - 3.4.2. *Neotrombiculas*
 - 3.4.3. *Otodectes cynotis*
- 3.5. Parasitose devido a ácaros da escabiose/profundos
 - 3.5.1. *Sarcoptes scabiei*
 - 3.5.2. *Notoedres cati*
- 3.6. Parasitose por ácaros foliculares I
 - 3.6.1. *Demodex*
 - 3.6.1.1. História
 - 3.6.1.2. Ciclo Biológico/ habitat
 - 3.6.1.3. Espécies de *Demodex*
 - 3.6.1.4. Imunologia e Patogenia da Demodicose
 - 3.6.2. Demodicose canina
 - 3.6.2.1. Quadro clínico. Polimorfismo clínico
 - 3.6.2.2. Demodicose canina juvenil x Adulta
 - 3.6.2.3. Tratamento/ prevenção
- 3.7. Parasitose por ácaros foliculares II
 - 3.7.1. Demodicose felina
 - 3.7.2. *Straelensia Cynotis*

- 3.8. Parasitose por Helmintos
 - 3.8.1. *Ancylostoma*
 - 3.8.2. *Uncinaria*
 - 3.8.3. *Pelodera*
- 3.9. Larvas de lagartas. Processionárias ou Lagartas do Pinheiro
 - 3.9.1. Outros ectoparasitas pouco frequentes
- 3.10. Agentes antiparasitários externos. Aspectos principais Farmacocinética
 - 3.10.1. Apresentações
 - 3.10.2. De ação tópica
 - 3.10.3. De ação sistêmica

Módulo 4. Dermatoses alérgicas

- 4.1. Coceira como um sinal chave de alergia
 - 4.1.1. Etiopatogenia do prurido
 - 4.1.2. Diagnóstico diferencial de prurido
- 4.2. Dermatite atópica canina (DAC)
 - 4.2.1. Dermatite similar à atopia (intrínseca)
- 4.3. Alergia alimentar
 - 4.3.1. Etiopatogenia
 - 4.3.2. Aspectos clínicos
- 4.4. Dermatite alérgica por picada de pulga (DAPP)
 - 4.4.1. Reações alérgicas a outros insetos (mosquitos, himenópteros, etc.)
- 4.5. Dermatite de contato
 - 4.5.1. Etiopatogenia
 - 4.5.2. Aspectos clínicos
- 4.6. Dermatoses eosinófilas no cão
 - 4.6.1. Etiopatogenia
 - 4.6.2. Aspectos clínicos
- 4.7. Alergia em gatos
 - 4.7.1. Manifestações clínicas associadas ao prurido no gato
 - 4.7.2. Dermatite alérgica por picada de pulga (DAPP)
 - 4.7.3. Alergia alimentar
 - 4.7.4. Dermatite por hipersensibilidade felina não a pulgas, não a alimentos (síndrome atópica felina)
 - 4.7.5. Relação entre o estresse e as dermatoses alérgicas em gatos

- 4.8. Protocolo de diagnóstico clínico de alergias
 - 4.8.1. Aspectos clínicos úteis para o diagnóstico
 - 4.8.2. Diagnóstico diferencial
 - 4.8.3. Abordagem de diagnóstico do paciente alérgico passo a passo
 - 4.8.4. Testes e ensaios diagnósticos
- 4.9. Estratégias de tratamento no animal alérgico
 - 4.9.1. Evitar alérgenos
 - 4.9.2. Imunoterapia hipossensibilizante
 - 4.9.3. Terapia antipruriginosa
 - 4.9.4. Controle de infecção/crescimento excessivo
 - 4.9.5. Terapia hidratante/emoliente
- 4.10. Dermocosmética em pacientes alérgicos
 - 4.10.1. Princípios ativos e formulações galênicas
 - 4.10.2. Terapia hidratação/emoliente tópica
 - 4.10.3. Terapia antipruriginosa tópica
 - 4.10.4. Banho terapêutico

Módulo 5. Dermatoses imunomediadas e autoimunes

- 5.1. Etiopatogênese das doenças autoimunes
 - 5.1.1. Tipos de imunidade
 - 5.1.2. Mecanismos de desenvolvimento de doenças autoimunes
- 5.2. Diagnóstico de doenças autoimunes e imunomediadas
 - 5.2.1. Métodos laboratoriais
 - 5.2.2. Descobertas histopatológicas
- 5.3. Tratamento de doenças autoimunes e imunomediadas
 - 5.3.1. Fases de tratamento de doenças imunomediadas e autoimunes
 - 5.3.1.1. Fase de indução
 - 5.3.1.2. Fase de transição
 - 5.3.1.3. Fase de manutenção
 - 5.3.1.4. Fase de extinção
 - 5.3.2. Medicamentos imunossupressores
 - 5.3.2.1. Azatioprina
 - 5.3.2.2. Clorambucilo

- 5.2.2.3. Micofenolato mofetila
 - 5.2.2.4. Cliclofosfamida
 - 5.2.2.5. Oclacitinib
 - 5.2.2.6. Tetraciclina-nicotinamida/doxiciclina
 - 5.2.2.7. Glicocorticoides
 - 5.4. Doenças autoimunes
 - 5.4.1. Complexo Pênfigo
 - 5.4.1.1. Patogênese
 - 5.4.1.2. Complexo Pênfigo
 - 5.4.1.2.1. Pênfigo foliáceo
 - 5.4.1.2.2. Pênfigo eritematoso
 - 5.4.1.2.3. Pênfigo vulgar
 - 5.4.2. Lúpus eritematoso
 - 5.4.2.1. Lúpus eritematoso cutâneo
 - 5.4.2.1.1. Lúpus eritematoso cutâneo subagudo (SLICE)
 - 5.4.2.1.1.1. Lúpus eritematoso cutâneo da vesícula (LECV)
 - 5.4.2.1.2. Lúpus eritematoso cutâneo crônico (LECC)
 - 5.4.2.1.2.1. Lúpus eritematoso discoide (LED)
 - 5.4.2.1.2.1.1. Lúpus eritematoso discoide de distribuição facial (LEDL)
 - 5.4.2.1.2.1.2. Lúpus eritematoso discoide de distribuição generalizada (LEDG)
 - 5.4.2.1.2.2. Lúpus eritematoso mucocutâneo (MCLE)
 - 5.4.2.1.2.3. Lúpus eritematoso cutâneo esfoliativo (LECE)
 - 5.4.2.2. Lúpus eritematoso sistêmico (LES)
 - 5.4.3. Doenças bolhosas ou bolhosas subepidérmicas (SBD)
 - 5.4.3.1. Penfigoide de membrana mucosa (MMP)
 - 5.4.3.2. Penfigoide bolhoso (PB)
 - 5.4.3.3. Epidermólise Bolhosa Adquirida (EBA)
 - 5.4.4. Doenças autoimunes pigmentares
 - 5.4.4.1. Vitiligo
 - 5.4.4.2. Síndrome Uveodermatológica
- 5.5. Doenças imunomediadas I
 - 5.5.1. Reações adversas aos medicamentos
 - 5.5.1.1. Etiopatogenia
 - 5.5.1.2. Achados clínicos
 - 5.5.1.3. Diagnóstico
 - 5.5.1.4. Tratamento
 - 5.6. Doenças imunomediadas II
 - 5.6.1. Eritema multiforme
 - 5.6.1.1. Etiopatogenia
 - 5.6.1.2. Achados clínicos
 - 5.6.1.3. Diagnóstico
 - 5.6.1.4. Tratamento
 - 5.7. Doenças imunomediadas III
 - 5.7.1. Síndrome de Steven Johnson
 - 5.7.1.1. Etiopatogenia
 - 5.7.1.2. Achados clínicos
 - 5.7.1.3. Diagnóstico
 - 5.7.1.4. Tratamento
 - 5.7.2. Necrólise epidérmica tóxica (NET)
 - 5.7.2.1. Etiopatogenia
 - 5.7.2.2. Achados clínicos
 - 5.7.2.3. Diagnóstico
 - 5.7.2.4. Tratamento
 - 5.8. Doenças imunomediadas IV
 - 5.8.1. Celulite juvenil canina
 - 5.8.1.1. Etiopatogenia
 - 5.8.1.2. Achados clínicos
 - 5.8.1.3. Diagnóstico
 - 5.8.1.4. Tratamento
 - 5.8.2. Pododermatite plasmocitária felina
 - 5.8.2.1. Etiopatogenia
 - 5.8.2.2. Achados clínicos
 - 5.8.2.3. Diagnóstico
 - 5.8.2.4. Tratamento

- 5.9. Doenças imunomediadas V
 - 5.9.1. Fístulas caninas imunomediadas
 - 5.9.1.1. Fístulas perianais caninas
 - 5.9.1.1.1. Etiopatogenia
 - 5.9.1.1.2. Achados clínicos
 - 5.9.1.1.3. Diagnóstico
 - 5.9.1.1.4. Tratamento
 - 5.9.1.2. Fístula do tarso canina
 - 5.9.1.2.1. Etiopatogenia
 - 5.9.1.2.2. Achados clínicos
 - 5.9.1.2.3. Diagnóstico
 - 5.9.1.2.4. Tratamento
- 5.10. Doenças imunomediadas VI
 - 5.10.1. Doenças vasculares
 - 5.10.1.1. Etiopatogenia
 - 5.10.1.2. Apresentações clínicas
 - 5.10.1.2.1. Necrose trombovascular proliferativa da orelha
 - 5.10.1.2.2. Dermatopatia isquêmica pós-vacinação
 - 5.10.1.2.3. Arterite nasal proliferativa
 - 5.10.1.2.4. Vasculopatia familiar
 - 5.10.1.3. Diagnóstico
 - 5.10.1.4. Tratamento
 - 5.10.2. Dermatomiosite
 - 5.10.2.1. Etiopatogenia
 - 5.10.2.2. Achados clínicos
 - 5.10.2.3. Diagnóstico
 - 5.10.2.4. Tratamento

Módulo 6. Dermatoses de origem endócrina, metabólica, nutricional e congênita. Alopecia não inflamatória

- 6.1. Hipotireoidismo canino
 - 6.1.1. Patogênese
 - 6.1.2. Aspectos clínicos
 - 6.1.3. Diagnóstico
 - 6.1.4. Tratamento
- 6.2. Hipertireoidismo e hipotireoidismo felino
 - 6.2.1. Patogênese
 - 6.2.2. Aspectos clínicos
 - 6.2.3. Diagnóstico
 - 6.2.4. Tratamento
- 6.3. Hiperadrenocorticismo canino
 - 6.3.1. Patogênese
 - 6.3.2. Aspectos clínicos
 - 6.3.3. Diagnóstico
 - 6.3.4. Tratamento
- 6.4. Hiperadrenocorticismo e diabetes mellitus em gatos
 - 6.4.1. Patogênese
 - 6.4.2. Aspectos clínicos
 - 6.4.3. Diagnóstico
 - 6.4.4. Tratamento
- 6.5. Dermatose por anomalias das gônadas caninas
 - 6.5.1. Hiperestrogenismo em fêmeas
 - 6.5.1.1. Patogênese
 - 6.5.1.2. Aspectos clínicos
 - 6.5.1.3. Diagnóstico
 - 6.5.2. Hiperestrogenismo em machos
 - 6.5.2.1. Patogênese
 - 6.5.2.2. Aspectos clínicos
 - 6.5.2.3. Diagnóstico
 - 6.5.2.4. Tratamento

- 6.6. Alopecia X Alopecia Cíclica
 - 6.6.1. Patogênese
 - 6.6.2. Aspectos clínicos
 - 6.6.3. Diagnóstico
 - 6.6.4. Tratamento
- 6.7. Alopecia de caráter congênito hereditário
 - 6.7.1. Distrofias foliculares
 - 6.7.2. Vinculada à cor do cabelo
 - 6.7.2.1. Patogênese
 - 6.7.2.2. Características clínicas
 - 6.7.3. Não vinculada à cor do cabelo
 - 6.7.3.1. Patogênese
 - 6.7.3.2. Características clínicas
 - 6.7.3.3. Diagnóstico
 - 6.7.3.4. Tratamento
 - 6.7.4. Alopecia padrão
 - 6.7.4.1. Patogênese
 - 6.7.4.2. Raças e padrões
 - 6.7.4.3. Diagnóstico diferencial
 - 6.7.4.4. Tratamento
- 6.8. Alopecia e condições descamativas felinas não pruriginosa
 - 6.8.1. Alopecia paraneoplásica
 - 6.8.1.1. Patogênese
 - 6.8.1.2. Aspectos clínicos
 - 6.8.1.3. Diagnóstico
 - 6.8.1.4. Tratamento
 - 6.8.2. Dermatite esfoliativa ligada , ou não, ao timoma
 - 6.8.2.1. Patogênese
 - 6.8.2.2. Aspectos clínicos
 - 6.8.2.3. Diagnóstico
 - 6.8.2.4. Tratamento
- 6.9. Dermatose metabólica canina
 - 6.9.1. Dermatoses que respondem ao zinco
 - 6.9.1.1. Patogênese
 - 6.9.1.2. Aspectos clínicos
 - 6.9.1.3. Diagnóstico
 - 6.9.1.4. Tratamento
 - 6.9.2. Síndrome hepatocutânea, eritema migratório necrolítico
 - 6.9.2.1. Patogênese
 - 6.9.2.2. Aspectos clínicos
 - 6.9.2.3. Diagnóstico
 - 6.9.2.4. Tratamento
- 6.10. Alopecia não inflamatória
 - 6.10.1. Deflúvio/Eflúvio em anágeno e em telógeno
 - 6.10.1.1. Patogênese
 - 6.10.1.2. Aspectos clínicos
 - 6.10.1.3. Diagnóstico
 - 6.10.1.4. Tratamento
 - 6.10.1.5. Tração de alopecia
 - 6.10.1.6. Patogênese
 - 6.10.1.7. Aspectos clínicos
 - 6.10.1.8. Diagnóstico
 - 6.10.1.9. Tratamento
 - 6.10.1.10. Alopecia devido à reação à inoculação/aplicação de medicamentos
 - 6.10.1.10.1. Patogênese
 - 6.10.1.10.2. Aspectos clínicos
 - 6.10.1.10.3. Diagnóstico
 - 6.10.1.10.4. Tratamento

Módulo 7. Dermatoses devido a distúrbios de queratinização e dermatoses psicogênicas

- 7.1. Distúrbios de queratinização e secreção sebácea
 - 7.1.1. Seborreia primária canina e felina
 - 7.1.2. Dermatite facial idiopática dos gatos persas
 - 7.1.3. Dermatite ulcerativa facial do gato bengal
 - 7.1.4. Ictiose
 - 7.1.5. Síndrome dos comedões do Schnauzer
- 7.2. Hiperqueratose nasal e digital do cão
 - 7.2.1. Causas devido à idade
 - 7.2.2. Causas secundárias a outras doenças
- 7.3. Hiperplasia da glândula caudal canina
 - 7.3.1. Influências hormonais
 - 7.3.2. Terapias tópicas ou sistêmicas
- 7.4. Acne
 - 7.4.1. Acne canina
 - 7.4.2. Acne felina
- 7.5. Cauda de garanhão em felinos
 - 7.5.1. Manejo terapêutico
- 7.6. Tratamento dos distúrbios de queratinização
 - 7.6.1. Banho terapêutico específico
 - 7.6.2. Tratamentos sistêmicos. Retinoides. Vitamina A
- 7.7. Anomalias da pigmentação
 - 7.7.1. Hiperpigmentação genética
 - 7.7.1.1. Lentigo
 - 7.7.1.2. Urticária pigmentosa
 - 7.7.1.3. Hiperpigmentação pós-inflamatória
 - 7.7.1.4. Distúrbios hormonais. Por fármacos
 - 7.7.2. Hipopigmentação
 - 7.7.2.1. Albinismo
 - 7.7.2.2. Vitiligo
 - 7.7.2.3. Hipopigmentação pós-inflamatória
 - 7.7.2.4. Hipopigmentação metabólica-hormonal-neoplásica

- 7.8. Etiopatogênese, diagnóstico e tratamento de distúrbios comportamentais
 - 7.8.1. Etiopatogenia dos distúrbios comportamentais
 - 7.8.2. Diagnóstico de distúrbios comportamentais
 - 7.8.3. Tratamento médico dos transtornos de comportamento
 - 7.8.4. Tratamento farmacológico dos transtornos de comportamento
- 7.9. Dermatoses de origem etológica I
 - 7.9.1. Perseguição da cauda canina (*tailchasing*)
 - 7.9.2. Sucção do flanco (*flanksucking*)
 - 7.9.3. Alopecia autoinduzida felina/dermatose da cabeça e pescoço de felinos
- 7.10. Dermatoses de origem etológica II
 - 7.10.1. Dermatite acral por lambadura canina
 - 7.10.2. Outras

Módulo 8. Neoplasias e Paraneoplasias Cutâneas

- 8.1. Métodos de diagnóstico para neoplasias cutâneas
 - 8.1.1. Citologia e suas características
 - 8.1.2. Características de malignidade macroscópica
 - 8.1.3. Índices de malignidade microscópicos. Marcadores e índice mitótico
 - 8.1.4. Princípios do tratamento oncológico
- 8.2. Hamartomas/nevus e cistos
 - 8.2.1. Diferentes tipos segundo a origem
- 8.3. Tumores epiteliais
 - 8.3.1. Carcinoma de Células Escamosas (CCE) Geral
 - 8.3.1.1. Carcinoma de Células Escamosas in situ
 - 8.3.1.2. Carcinoma de Células Escamosas subungual
 - 8.3.2. Adenoma/adenocarcinoma hepatoide
 - 8.3.3. Adenomas/adenocarcinomas de estruturas anexas
- 8.4. Mastocitoma
 - 8.4.1. Mastocitomas cutâneos e subcutâneos nas espécies caninas
 - 8.4.2. Mastocitomas cutâneos e suas variantes nas espécies felinas
 - 8.4.3. Estabelecer graus e estágios
 - 8.4.4. Índice mitótico e outros marcadores de agressividade
 - 8.4.5. Novas terapias intratumorais

- 8.5. Tumores mesenquimais de tecidos moles
 - 8.5.1. SAPI felino
 - 8.5.2. Sarcomas de tecidos moles em geral
 - 8.5.3. Tumores mesenquimais benignos
- 8.6. Melanoma
 - 8.6.1. Dificuldades em sua classificação de acordo com a linhagem
 - 8.6.2. Melanomas por região
 - 8.6.3. Melanoma amelanótico
- 8.7. Tumores do folículo piloso
 - 8.7.1. Tricoepiteliomas
 - 8.7.2. Troblastoma
 - 8.7.3. Pilomatricoma
- 8.8. Linfomas cutâneo
 - 8.8.1. Linfoma cutâneo epiteliotrópico de células T
 - 8.8.2. Linfoma cutâneo não epiteliotrópico
- 8.9. Tumores histiocíticos cutâneos
 - 8.9.1. Histiocitoma
 - 8.9.2. Histiocitose variada
- 8.10. Tumor venéreo transmissível TVT
 - 8.10.1. Diferentes manifestações
 - 8.10.2. Tratamento quimioterápico

Módulo 9. Condições do ouvido externo, pálpebras, unhas, pegadas, região anal e a ponte nasal e trufa

- 9.1. Otite externa - definição e desencadeamento, complicação e perpetuação de causas
 - 9.1.1. Causas primárias
 - 9.1.2. Causas secundárias
 - 9.1.3. Fatores de perpetuação
- 9.2. Otoscopia e videotoscopia Técnicas de diagnóstico
 - 9.2.1. Manejo do otoscópio tradicional
 - 9.2.2. Videotoscopia como uma ação cirúrgica avançada
- 9.3. Diagnóstico citológico da otite
 - 9.3.1. Reconhecimento de possíveis causas etiológicas de acordo com a aparência macroscópica da secreção

- 9.3.2. Importância da análise citológica para a indicação terapêutica
- 9.3.3. Coleta de amostras, cultura e antibiograma
- 9.4. Tratamento da otite
 - 9.4.1. A importância da limpeza ótica antes do tratamento específico
 - 9.4.2. Tratamentos tópicos combinados
 - 9.4.3. As condições da membrana timpânica que rompeu
- 9.5. Ônixis. Terminologia descritiva dos distúrbios nas unhas
 - 9.5.1. Onicodistrofia lupoides
 - 9.5.2. Ônixis de diferentes origens
 - 9.5.2.1. Bacterianas
 - 9.5.2.2. Fúngicas
 - 9.5.2.3. Onicodistrofia parasitária
 - 9.5.3. Tratamento de patologias das unhas
 - 9.5.4. CCE do leito subungueal
- 9.6. Patologias das almofadas de caninos e felinos
 - 9.6.1. Hiperqueratose em almofadas caninas
 - 9.6.2. Pododermatite plasmocítica felina
 - 9.6.3. Condições de vasculite
- 9.7. Patologia dos sacos anais
 - 9.7.1. Impacto e fistulização de bolsas anais
 - 9.7.2. Tratamentos diretos e indiretos para o impacto do saco anal
 - 9.7.3. Adenocarcinoma dos sacos anais
- 9.8. Patologias palpebrais
 - 9.8.1. Blefarite de diferentes origens
 - 9.8.2. Tratamentos das pálpebras com blefarite
 - 9.8.3. Neoplasias
- 9.9. Diagnósticos diferenciais nas dermatoses da ponte nasal canina
 - 9.9.1. Causas infecciosas
 - 9.9.2. Causas autoimunes
 - 9.9.3. Alopecia por displasia
- 9.10. Diagnósticos diferenciais de dermatoses da trufa
 - 9.10.1. Infecções mucocutâneas
 - 9.10.2. Condições autoimunes
 - 9.10.3. Neoplasias

Módulo 10. Dermatologia em animais exóticos

- 10.1. Exame dermatológico de NAC (Novos Animais de Companhia) e AEIE (Animais de Espécies Não Convencionais)
 - 10.1.1. Exame ultrassonográfico de Novos Animais de Companhia (NAC)
 - 10.1.2. Exame dermatológico em Animais de Espécies Não Habituais
- 10.2. Particularidades e manejo dos NAC e Animais de Espécies Não Habituais
 - 10.2.1. Particularidades e manejo do Novos Animais de Estimação
 - 10.2.2. Particularidades e manejo do Animais de Espécies Não Habituais
- 10.3. Exames complementares dos NAC e Animais de Espécies Não Habituais
 - 10.3.1. Exames complementares em Novos Animais de Companhia (NAC)
 - 10.3.2. Exames complementares em Animais de Espécies Não Habituais
- 10.4. Dermatologia em furões
 - 10.4.1. Particularidades anatômicas
 - 10.4.2. Dermatite infecciosa
 - 10.4.3. Fúngicas
 - 10.4.4. Parasitárias
 - 10.4.5. Virais
 - 10.4.6. Neoplasias
 - 10.4.7. Endócrinas
 - 10.4.8. Terapias específicas de cada espécie
- 10.5. Dermatologia em coelhos
 - 10.5.1. Particularidades anatômicas
 - 10.5.2. Dermatite infecciosa
 - 10.5.3. Fúngicas
 - 10.5.4. Parasitárias
 - 10.5.5. Virais
 - 10.5.6. Neoplasias
 - 10.5.7. Ambientais/comportamentais
 - 10.5.8. Terapias específicas de cada espécie
- 10.6. Dermatologia em roedores
 - 10.6.1. Particularidades anatômicas
 - 10.6.2. Dermatite infecciosa
 - 10.6.3. Fúngicas
 - 10.6.4. Parasitárias
 - 10.6.5. Virais
 - 10.6.6. Neoplasias
 - 10.6.7. Endócrinas
 - 10.6.8. Comportamentais/ambientais
 - 10.6.9. Terapias específicas de cada espécie
- 10.7. Dermatologia em aves
 - 10.7.1. Estrutura de pele e penas
 - 10.7.2. Dermatoses virais
 - 10.7.3. Dermatoses parasitárias
 - 10.7.4. Dermatoses fúngicas
 - 10.7.5. Dermatose bacterianas
 - 10.7.6. Transtornos alimentares
 - 10.7.7. Neoplasias
 - 10.7.8. Alergias.
 - 10.7.9. Desordens de penas e unhas
 - 10.7.10. Terapêutica nas aves
- 10.8. Dermatologia em répteis
 - 10.8.1. Particularidades da pele e exame clínico
 - 10.8.2. Dermatite de origem traumática
 - 10.8.3. Dermatite bacteriana
 - 10.8.4. Dermatite fúngica
 - 10.8.5. Dermatite viral
 - 10.8.6. Ectoparasitas
 - 10.8.7. Neoplasias
 - 10.8.8. Dermatite iatrogênica
 - 10.8.9. Particularidades terapêuticas



- 10.9. Dermatologia em anfíbios
 - 10.9.1. Características da pele Exame clínico
 - 10.9.2. Dermatoses virais
 - 10.9.3. Dermatose bacterianas
 - 10.9.4. Parasitose
 - 10.9.5. Micose
 - 10.9.6. Neoplasias
- 10.10. Dermatologia em peixes ornamentais
 - 10.10.1. Estrutura da pele
 - 10.10.2. Dermatoses diversas
 - 10.10.3. Parasitose
 - 10.10.4. Neoplasias

“

Este programa oferece tudo o que você precisa saber sobre os mais recentes desenvolvimentos em tratamentos dermatológicos para animais exóticos”

07

Estágio Clínico

Após concluir o período de atualização online, o programa inclui um período de estágio prático em uma clínica veterinária de referência. Contando com o apoio de um orientador que irá acompanhar o profissional durante todo o processo, tanto na preparação quanto no desenvolvimento do estágio clínico.





“

A TECH oferece a você uma oportunidade única de atualizar seus conhecimentos em um centro de alto nível, aplicando as técnicas mais recentes em Dermatologia em Pequenos Animais"

O estágio deste programa em Dermatologia em Pequenos Animais consiste em um período prático de 3 semanas em uma importante clínica veterinária. Portanto, consiste em uma fase prática com acompanhamento de um cirurgião veterinário especialista. Esse estágio permite que o aluno lide com casos reais ao lado de uma equipe de profissionais de referência em veterinária, aplicando os procedimentos mais inovadores.

Nesse sentido, as atividades realizadas terão o objetivo de aperfeiçoar as competências essenciais para o atendimento veterinário em áreas e condições que exigem um alto nível de capacitação. Dessa forma, o profissional participará ativamente da realização de exames, diagnósticos e tratamento de pequenos animais com problemas dermatológicos.

A TECH oferece uma excelente oportunidade para avançar nessa especialidade, por meio de uma experiência única e trabalhando lado a lado com os melhores em Dermatologia em Pequenos Animais. Essa é uma nova maneira de compreender e integrar os processos de cuidados com a saúde animal e o desenvolvimento adicional de profissionais veterinários nesse campo.

A parte prática será realizada com a participação ativa do aluno, executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação dos professores e de outros colegas de estágio para favorecer o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática de Veterinária (aprender a ser e a se relacionar com os outros).



Os procedimentos descritos abaixo constituirão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação estará sujeita à disponibilidade e carga de trabalho do próprio centro, sendo as atividades propostas as seguintes:

Módulo	Atividade Prática
Estudo dermatológico e diagnóstico de Animais Exóticos	Realizar Exames complementares dos NAC e Animais de Espécies Não Convencionais
	Oferecer suporte na realização de exames dermatológicos em animais exóticos.
	Colaborar com o estudo da Dermatologia de anfíbios.
	Explorando a dermatologia de coelhos, roedores e aves
Processamento de Disbiose cutânea ou alterações do microbioma	Realizar testes de disbiose bacteriana e micótica superficial.
	Conduzir Estágio de Antibioticoterapia
	Oferecer suporte na detecção de várias infecções bacterianas: Fasciíte necrotizante, dermatofilose, bactérias filamentosas
	Prescrever tratamentos Antimicóticos
Tratamento de Dermatoses parasitárias, alérgicas, imunomediadas e autoimunes	Colaborar na análise de parasitose causada por insetos.
	Auxiliar na detecção da Dermatite Atópica Canina (DAC).
	Realizar testes para doenças autoimunes
	Diagnosticar as doenças autoimunes e imunomediadas
	Contribuir para a localização de Agentes antiparasitários externos
Abordagem de Neoplasias e pseudo-neoplasias cutâneas	Contribuição para a localização de neoplasias cutâneas
	Realizar análise de hamartoma/nevos e cisto
	Detectar tumores, tumores epiteliais, tumores mesenquimais de tecidos moles, tumores histiocíticos cutâneos, tumores venéreos transmissíveis TVT, tumores do folículo piloso.
	Conduzir a Análise de Melanoma

Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação Universidade é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, Universidade se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



Condições da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

1. ORIENTAÇÃO: durante o Mestrado Próprio Semipresencial o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas de capacitação prática, distribuídas em jornadas de 8 horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

3. NÃO COMPARECIMENTO: em caso de não comparecimento no dia de início do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno perderá o direito de realizá-lo sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

4. CERTIFICAÇÃO: ao passar nas provas do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

5. RELAÇÃO DE EMPREGO: o Mestrado Próprio Semipresencial não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

6. ESTUDOS PRÉVIOS: alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização do Mestrado Próprio Semipresencial. Nesses casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

7. NÃO INCLUÍDO: o Mestrado Próprio Semipresencial não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

08

Onde posso realizar o Estágio Clínico?

Depois de concluir e passar nas avaliações da parte teórica deste Mestrado Próprio Semipresencial, a TECH dá ao profissional a oportunidade de fazer um estágio prático em um centro veterinário líder, onde aprenderá os últimos desenvolvimentos no setor de Dermatologia Veterinária. Uma oportunidade única de aplicar os conceitos incorporados no plano de estudos em um cenário clínico real e com o acompanhamento de um orientador especializado nessa área.



“

Procure o centro veterinário que melhor atenda às suas necessidades na lista de propostas que a TECH tem para você”



Os alunos poderão realizar a parte prática deste Mestrado Próprio Semipresencial nos seguintes centros:



Veterinária

Clínica veterinaria Argüelles

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. de Fernando el Católico, 78, 28015 Madrid

Centro de atendimento veterinário integral

Capacitações práticas relacionadas:
- Dermatologia em Pequenos Animais



Veterinária

Europolís Veterinaria

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle Dublín, 31, 28232 Las Rozas de Madrid

Clínica veterinária especializada em animais de estimação

Capacitações práticas relacionadas:
- Dermatologia em Pequenos Animais



Veterinária

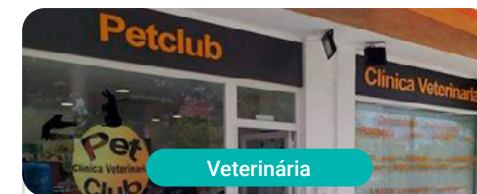
Centro Veterinario Fuente del Moral

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Avda. de la Salud, 12, 28411 Moralzarzal

O centro veterinário especializado no cuidado de cães e gatos

Capacitações práticas relacionadas:
- Anestesiologia Veterinária
- Ultrassonografia em Pequenos Animais



Veterinária

Clínica veterinaria Petclub

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Avenida Siglo XXI 12 local 12 Boadilla del Monte, Madrid

Clínica veterinária especializada em Oncologia, Dermatologia, Traumatologia, Oftalmologia e Cardiologia, entre outras áreas.

Capacitações práticas relacionadas:
- Dermatologia em Pequenos Animais



Veterinária

Supervet

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle de Fermín Caballero, 56, 28034 posterior, Madrid

Centro especializado em terapias alternativas, como homeopatia, acupuntura, fisioterapia, laser ou magnetoterapia.

Capacitações práticas relacionadas:
- Doenças Infecciosas em Pequenos Animais
- Radiologia Veterinária de Pequenos Animais



Veterinária

Centro Veterinario La Caleta MiVet

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Endereço: Av. de Andalucía, 126, 29751 Caleta de Vélez, Málaga

O Centro Veterinario La Caleta é um centro de alto nível especializado em atendimento geral e integral.

Capacitações práticas relacionadas:
- Dermatologia em Pequenos Animais
- Emergências Veterinárias em Pequenos Animais



Veterinária

Hospital Veterinario Málaga Este MiVet

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Endereço: Avenida Infanta Elena, 29740 Torre del Mar, Málaga

Único hospital veterinário na zona leste de Málaga com atendimento de emergência 24 horas.

Capacitações práticas relacionadas:
- Gestão e Direção de Centros Veterinários
- Emergências Veterinárias em Pequenos Animais



Veterinária

Centro Veterinario MiVet Gran Vía

País	Cidade
Espanha	Barcelona

Endereço: Gran Vía de les Corts Catalanes, 556, 08011 Barcelona

Clínica Veterinária especializada em Atenção geral com atendimento 24 horas.

Capacitações práticas relacionadas:
- Dermatologia em Pequenos Animais



Animalia BCN MiVet

País	Cidade
Espanha	Barcelona

Endereço: Carrer de la Creu Coberta,
130, Barcelona

Hospital veterinário em Barcelona com
atendimento 24 horas por dia, 365 dias por ano

Capacitações práticas relacionadas:

- Dermatologia em Pequenos Animais
Fisioterapêutica e Reabilitação de Pequenos Animais



Veterinária

Centro Veterinario Puebla

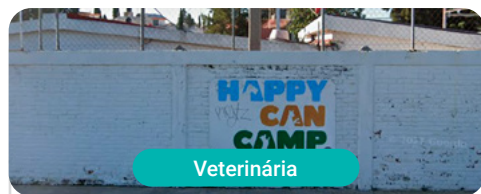
País	Cidade
México	Puebla

Endereço: Calzada zavaleta 115 Local 1
Santa Cruz Buenavista C.P 72154

Centro veterinário geral com atendimento de emergência 24 horas

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia Veterinária
- Cardiologia Veterinária em Pequenos Animais



Veterinária

Happy Can Camp

País	Cidade
México	Puebla

Endereço: Km 4.5 lateral Recya a Cholula Col.
Bella Horizonte Puebla C.P. 72170

Clínica e hotel veterinário

Capacitações práticas relacionadas:

- Radiologia Veterinária em Pequenos Animais
- Oftalmologia Veterinária de Pequenos Animais



Veterinária

Hospital Veterinario Animalitos

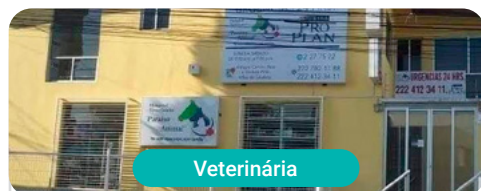
País	Cidade
México	Baja California Sur

Endereço: Bulevar pino pallas #244 Villas
del Encanto La Paz B.C.S C.P 23085

Centro veterinário geral
e altas especialidades

Capacitações práticas relacionadas:

- Cirurgia Veterinária de pequenos animais
- Dermatologia em Pequenos Animais



Veterinária

Hospital Veterinario Paraíso Animal

País	Cidade
México	Puebla

Endereço: Antiguo Camino Real a Cholula 99-B
Villas de Zabaleta C.P 72176 Heroica Puebla
de Zaragoza. Puebla México

Hospital veterinário de alto nível
com uma ampla gama de serviços
nas diferentes especialidades

Capacitações práticas relacionadas:

- Cirurgia Veterinária de pequenos animais
- Anestesiologia Veterinária





Veterinária

Meds for pets

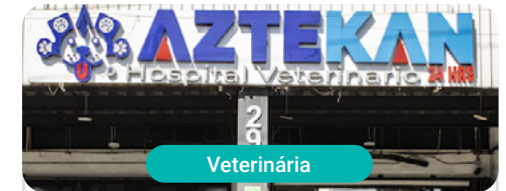
País: México
Cidade: Novo Leão

Endereço: Av. Venustiano Carranza 429
Centro C.P 64000

Hospital Veterinário de Cuidados Avançados e
Integrais

Capacitações práticas relacionadas:

- Cardiologia Veterinária em Pequenos Animais
- Ultrassonografia em Pequenos Animais



Veterinária

Aztekan Hospital Veterinario - Roma

País: México
Cidade: Cidade do México

Endereço: San Luis 152 Col Roma C.P CDMX

Hospital Veterinário 24 horas

Capacitações práticas relacionadas:

- Emergências Veterinárias em Pequenos Animais
- Cardiologia Veterinária em Pequenos Animais



Veterinária

Centro Veterinario CIMA

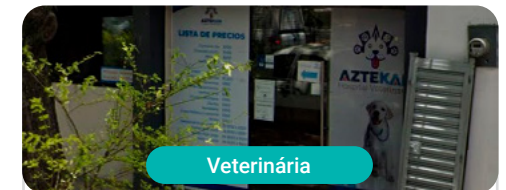
País: México
Cidade: Cidade do México

Endereço: Av. Vía Adolfo López Mateos 70,
Jardines de San Mateo, 53240 Naucalpan
de Juárez, CDMX, Méx.

Centro Clínico de Cuidados com Animais de
Estimulação

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Interna de Pequenos Animais
- Oncologia Veterinária em Pequenos Animais



Veterinária

Aztekan Hospital Veterinario - Sur


País: México
Cidade: Cidade do México

Endereço: Circuito Estadio Azteca #298
Pedregal de Santa Ursula C.P 04600 CDMX

Hospital Veterinário 24 horas

Capacitações práticas relacionadas:

- Emergências Veterinárias em Pequenos Animais
- Dermatologia em Pequenos Animais



Veterinária

Aztekan Hospital Veterinario - Nápoles

País	Cidade
México	Cidade do México

Endereço: Nebraska 151 Colonia Nápoles C.P
03810 CDMX

Hospital Veterinário 24 horas

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina e Cirurgia de Equinos
- Emergências Veterinárias em Pequenos Animais





Veterinaria SUMMA

País	Cidade
Argentina	Córdoba

Endereço: José Roque Funes 1660 cerro de las rosas - Córdoba Capital

Centro veterinário de alta complexidade e distribuição de produtos

Capacitações práticas relacionadas:

- Gestão e Direção de Centros Veterinários
- Cirurgia Veterinária de pequenos animais



Combine teoria e prática profissional através de uma abordagem educacional exigente e gratificante"

09

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o *New England Journal of Medicine*.



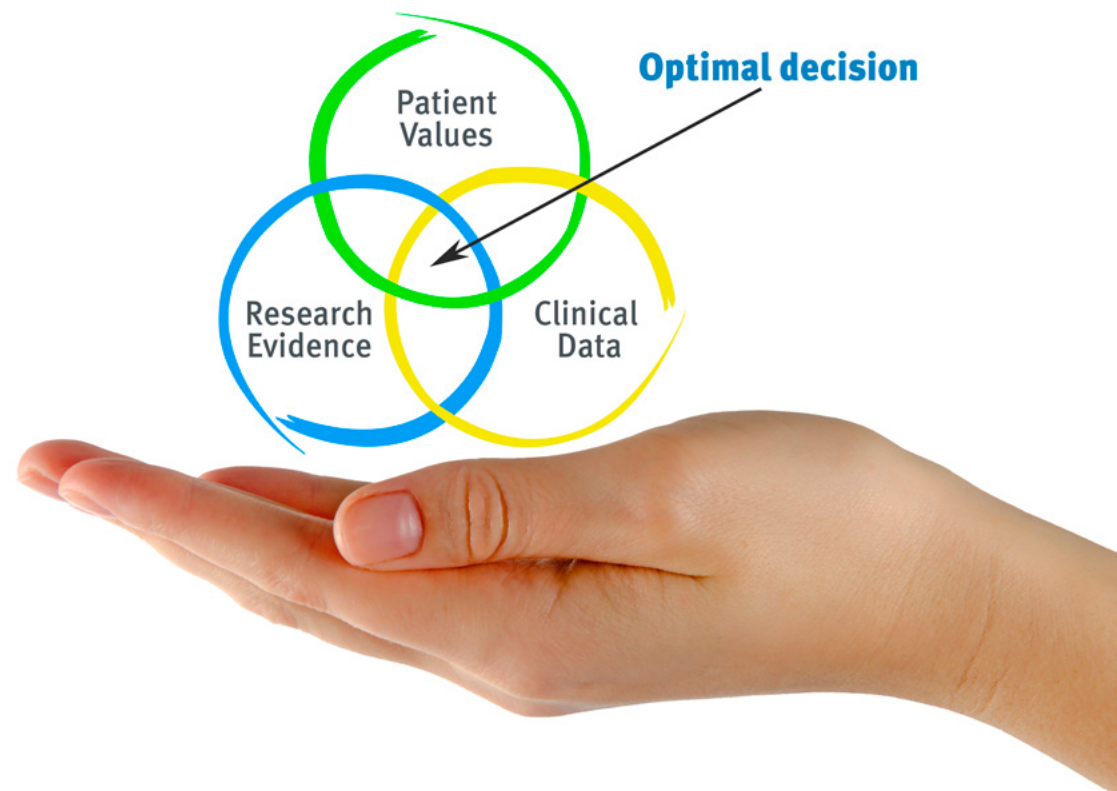
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do veterinário

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os veterinários que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao veterinário integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O veterinário aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Através desta metodologia, mais de 65 mil veterinários foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



As últimas técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

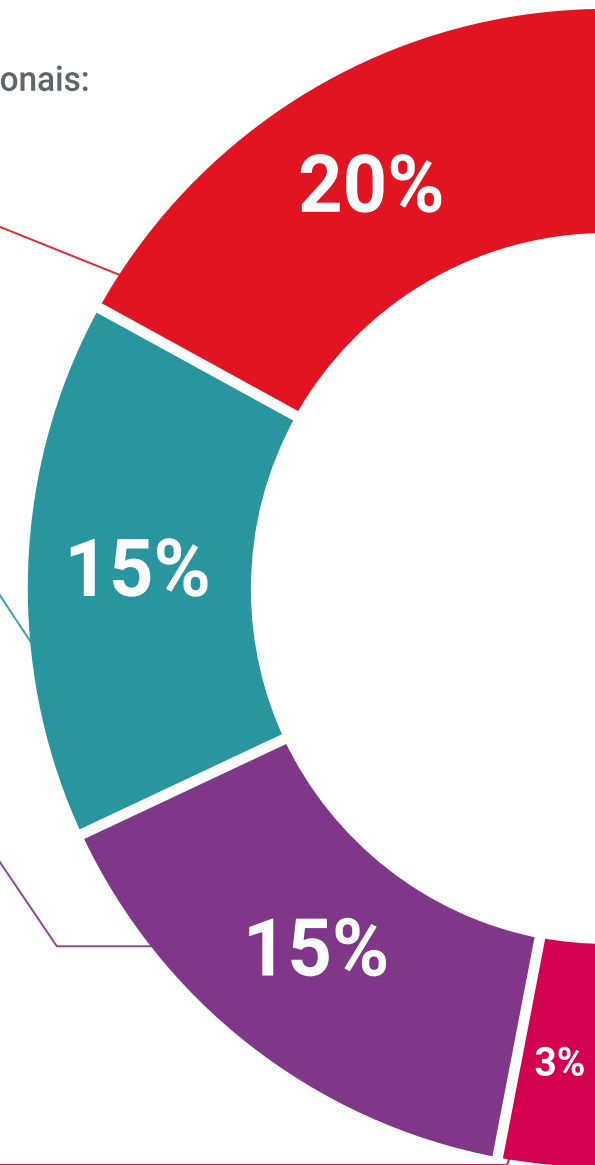
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

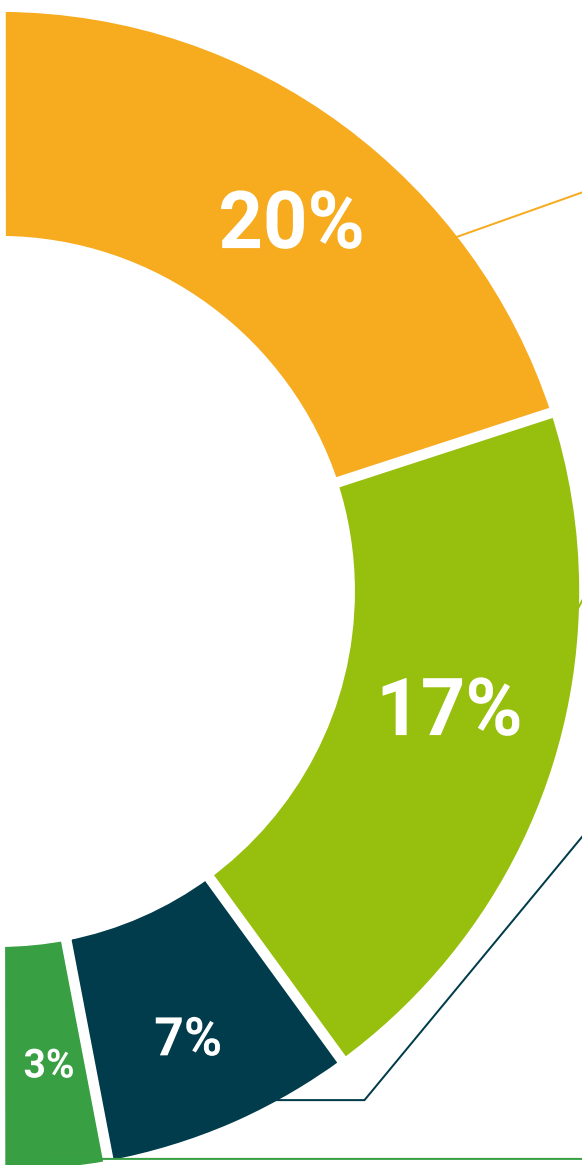
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentamos casos reais em que o especialista guia o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



10 Certificado

O Mestrado Próprio Semipresencial em Dermatologia em Pequenos Animais garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Mestrado Próprio Semipresencial emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Dermatologia em Pequenos Animais** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

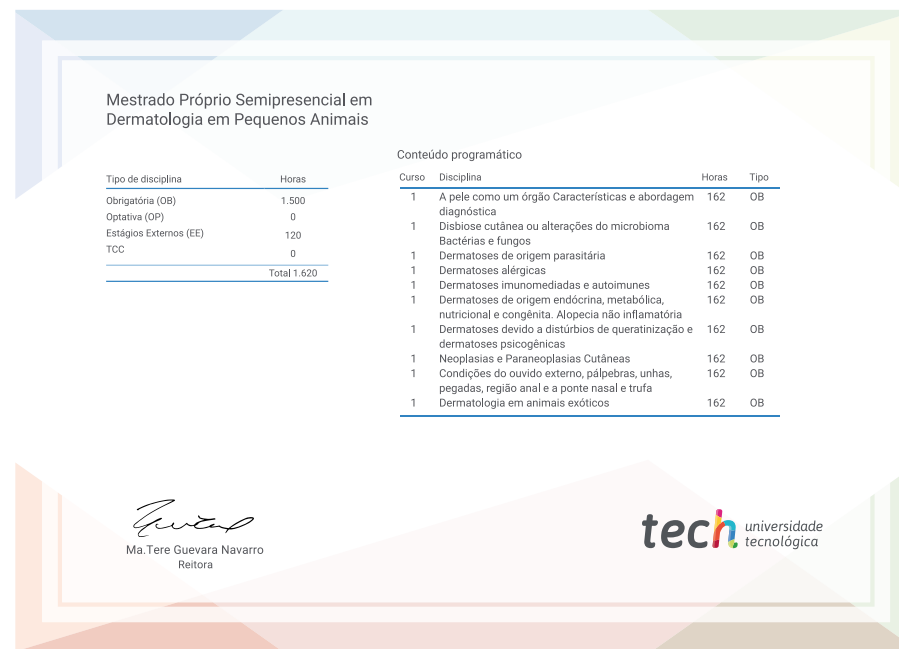
O certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica expressará a qualificação obtida no Mestrado Próprio, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Mestrado Próprio Semipresencial em Dermatologia em Pequenos Animais**

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágio Clínico)**

Duração: **7 meses**

Créditos: **60 + 5 ECTS**



*Apostila de Haia: "Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento conhecimento
presente presente
desenvolvimento desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Mestrado Próprio
Semipresencial
Dermatologia em
Pequenos Animais

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 7 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Acreditação: 60 + 5 ECTS

Mestrado Próprio
Semipresencial
Dermatologia em
Pequenos Animais

