

## Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária - Animais de Companhia

A pós-graduação de Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária da PUCPR forma profissionais aptos para a atuação junto a equipes multidisciplinares em ambientes hospitalares ou em centros diagnósticos. Ter conhecimento aprofundado em diagnóstico por Imagem veterinária é crucial para médicos veterinários, iniciantes e experientes, uma vez que exames de Raio-x e ultrassom são fundamentais para garantir uma prática clínica precisa e eficiente.

Curso destinado a proporcionar aos profissionais, o desenvolvimento e consolidação de competências em Diagnóstico por Imagem em Animais de Companhia, para atender aos especialistas médicos veterinários. Todos os módulos serão teóricos e práticos com estudos de casos e desafios clínicos aplicados, com professores reconhecidos nacionalmente e internacionalmente, além de uma excelente oportunidade de acompanhar a rotina de atendimentos da Clínica Veterinária Escola (CVE) da PUCPR durante as atividades de práticas hospitalares em diagnóstico por imagem, integradas às especialidades médico-veterinárias, bem como em centros diagnósticos locais. Essa prática é um grande diferencial, em especial pela relação com as especialidades clínicas e cirúrgicas que proporcionará competências adicionais aos egressos deste curso.

Curso com características únicas no mercado atual. O curso proporcionará aos estudantes a consolidação das competências em Diagnóstico por Imagem de Animais de Companhia, em um ambiente integrado às especialidades médico-veterinárias, por meio de discussões com especialistas clínicos e cirúrgicos e da realização e acompanhamento da rotina de procedimentos realizados na Clínica Veterinária Escola da PUCPR e em aulas práticas, solicitados por clínicos e cirurgiões de diversas especialidades. Público-Alvo Médicos Veterinários

**Campus:**

Curitiba

**Periodicidade:**

Mensal

**Modalidade:**

EAD

**Mensalidade:**

R\$ 1299.00

**Formato:**

Semipresencial

1 parcela de matrícula no valor de R\$ 1.299,00 + 22 parcela(s) no valor de R\$ 1.299,00

**Duração:**

18 meses

**Inscrição:**

[Clique aqui](#)

# Disciplinas

## Ética

Analisar os problemas éticos atuais, privilegiando controvérsias relacionadas às atividades profissionais. Ao final, os alunos serão capazes de tomar decisões responsáveis e sustentáveis, de acordo com princípios éticos.

## Fundamentos e Rotina da Radiologia, Anatomia Radiográfica e Radioproteção

Nesta disciplina será possível ao estudante mobilizar os conceitos anatômicos aplicados à radiologia e demais métodos de imagens em animais de companhia. Os estudantes aplicarão os princípios de formação das imagens radiográficas e produzirão de forma segura as imagens diagnósticas com alta qualidade, com atenção ao posicionamento do paciente, produzirão laudos e discussões por meio de estudos de casos radiológicos, sobre as disfunções mais frequentes na clínica geral de animais de companhia.

## Fundamentos da Tomografia Computadorizada e Ressonância Nuclear Magnética

Nesta disciplina o estudante reconhecerá os princípios de formação das imagens tomográficas e de ressonância nuclear magnética e aplicará para o reconhecimento das estruturas anatômicas para determinar as indicações dos exames aos clínicos, interpretar as imagens e produzir discussões com os colegas clínicos e cirurgiões gerais em medicina veterinária.

## Desafios em Casos Clínicos - Radiologia Geral, Ultrassonografia Abdominal e TC

Nesta disciplina o estudante será desafiado em estudos de casos simulados e em ambiente hospitalar, a produzir e avaliar imagens médicas em animais de companhia, produzir laudos/relatos com a descrição das imagens e impressões diagnósticas das afecções mais comuns na clínica geral e cirurgia geral veterinárias.

## Imagens em Medicina Torácica, Cardiologia e Otorrinolaringologia Veterinária

Nesta disciplina o estudante reconhecerá as indicações e os princípios da ecodopplercardiograma em animais de companhia, bem como produzirá diagnósticos com base em imagens de múltiplas modalidades para atender às demandas de especialistas em cardiologia, pneumologia, otorrinolaringologia e dermatologia veterinária.

## Fundamentos e Rotina da Ultrassonografia em Modo-B e Doppler

Nesta disciplina o estudante reconhecerá os princípios de formação da imagem ultrassonográfica em modo-B e Doppler, aplicados ao diagnóstico das afecções mais frequentes na clínica geral de animais de companhia. Os estudos de casos e as atividades práticas serão formas para desenvolver a habilidade em realizar exames ultrassonográficos e interpretar as imagens produzidas, para a redação de laudos e discussões com clínicos e cirurgiões veterinários.

## Medicina Nuclear, Endoscopia e outras técnicas de Imagem. Imagens na Emergência e Intensivismo

Nesta disciplina o estudante reconhecerá os princípios dos métodos avançados de imagens, para produzir, interpretar e produzir laudos e discussões com clínicos especialistas veterinários.

## Diagnóstico por Imagem em Oncologia Veterinária e procedimentos intervencionistas

Nesta disciplina o estudante aplicará os diversos métodos de imagens para executar exames, coletar amostras biológicas de forma integrada às imagens, interpretar e produzir laudos e discussões com clínicos especialistas em oncologia veterinária.

## **Abordagem Multimodal em Diagnóstico por Imagem com foco em ortopedia veterinária**

Nesta disciplina o estudante será desafiado em estudos de casos simulados e em ambiente hospitalar, a produzir e avaliar imagens médicas de múltiplas modalidades em animais de companhia, incluindo métodos auxiliares, produzir laudos/relatos com a descrição das imagens e impressões diagnósticas das afecções mais comuns na clínica geral, cirurgia geral, oncologia e demais especialidades médico-veterinárias, com foco em Imagens na Ortopedia Veterinária.

## **Imagens em Teriogenologia, Neonatologia e Pediatria Veterinária**

Nesta disciplina o estudante reconhecerá as principais afecções da reprodução e dos animais de companhia, bem como os aspectos do desenvolvimento e enfermidades em neonatos e animais jovens para a produção de imagens em múltiplas modalidades, produção de laudos e discussões com especialistas ou em um contexto das especialidades de teriogenologia, neonatologia e pediatria veterinária.

## **Imagens em Angiologia, Odontologia e Gastroenterologia Veterinária**

Nesta disciplina o estudante reconhecerá as indicações produzirá diagnósticos, laudos e discussões com base em imagens de múltiplas modalidades para atender às demandas de especialistas em cirurgia (vascular) gastroenterologia, odontologia e estomatologia veterinária.

## **Imagens em Oftalmologia e Neurologia Veterinária**

Nesta disciplina o estudante desenvolverá a habilidade de produzir imagens de alta qualidade, em um contexto multimodal em estudos de casos, para atender às demandas de especialistas em oftalmologia e neurologia veterinária na produção de diagnósticos, ou imagens auxiliares para planejamento de procedimentos cirúrgicos terapêuticos.

## **Imagens Aplicadas a Medicina Felina e de Animais Silvestres e Exóticos**

Nesta disciplina o estudante reconhecerá as indicações e métodos de imagens e desenvolverão habilidades para o exame multimodal para atender à medicina felina, de animais selvagens e exóticos, em atendimento às particularidades anatômicas, semiológicas e clínicas.

## **Miscelânea no Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária**

Nesta disciplina o estudante certifica competências fundamentais para a atuação na medicina veterinária contemporânea, com temas técnicos e pessoais para os desafios futuros.

## **Imagens em Endocrinologia, Nefrologia e Urologia Veterinária**

Nesta disciplina o estudante reconhecerá as principais afecções endócrinas e do sistema urinário dos animais de companhia, para a produção de imagens em múltiplas modalidades, produção de laudos e discussões com especialistas ou em um contexto das especialidades de endocrinologia, nefrologia e urologia veterinárias.

## **Práticas Hospitalares Supervisionadas em Diagnóstico por Imagem**

Nesta disciplina o estudante certifica competências fundamentais para a atuação na medicina veterinária contemporânea, com temas técnicos e pessoais para os desafios futuros.

## **Práticas Hospitalares Supervisionadas em Diagnóstico por Imagem - Tópicos adicionais**

Nesta disciplina os estudantes serão desafiados em ambiente hospitalar para a realização de exames de imagem específicos, produção de laudos e discussões de acordo com as solicitações de especialistas nas áreas de medicina felina, de animais selvagens e exóticos, oftalmologia, endocrinologia, neurologia, ortopedia veterinária e na avaliação dos órgãos linfoides para especialistas de múltiplas áreas.