

## Oncologia Veterinária

O curso de especialização em Oncologia Veterinária foi desenvolvido para fornecer conhecimento integral e abrangente no diagnóstico, tratamento e condução dos casos, visando um atendimento de excelência aos pets com doenças oncológicas. A oncologia é uma das áreas de maior crescimento dentro da medicina veterinária, e uma formação consolidada em oncologia veterinária é um diferencial importante para o profissional que busca oferecer o melhor atendimento aos seus pacientes. O curso é estruturado em 4 módulos que abrangem os temas mais relevantes na capacitação em oncologia: 1 - Bases da oncologia veterinária e diagnóstico de neoplasias; 2 - Terapêutica multimodal; 3 e 4 – Oncologia aplicada. As disciplinas que compõem cada módulo contarão com aulas quinzenais intercaladas entre aulas online (nas primeiras Sextas e Sábados) e, após duas semanas, aulas presenciais (Sextas e Sábados), as quais serão ministradas por professores atuantes no mercado e reconhecidos nacionalmente, que dividirão todo seu conhecimento e orientarão nas atividades práticas realizadas na Clínica Veterinária da PUCPR.

Público-Alvo Médicos-veterinários que atuem ou desejem atuar com excelência em oncologia de pequenos animais

**Campus:**

Curitiba

**Periodicidade:**

Quinzenal

**Modalidade:**

EAD

**Mensalidade:**

R\$ 949.00

**Formato:**

Semipresencial

**Parcelas:**

1 parcela de matrícula no valor de R\$ 949,00 + 25 parcela(s) no valor de R\$ 949,00

**Duracao:**

17 meses

**Inscricao:**

[Clique aqui](#)

# Disciplinas

## Ética

Esta disciplina, voltada para estudantes de várias áreas do conhecimento no âmbito da Especialização Lato Sensu, tem como objetivo analisar os pressupostos da crise moral e os desafios éticos do mundo contemporâneo, por meio de um pensamento crítico e reflexivo sobre a ação humana do ponto de vista pessoal, profissional e social-cidadão. Nela, o estudante correlaciona o mercado e ética, a ética da ação correta e a relativização da verdade, bem como a dignidade humana e a justiça distributiva. Ao final, o estudante é capaz de tomar decisões em vista do bem comum e da felicidade, a partir de um conhecimento amplo sobre virtudes, deveres e responsabilidades como princípios orientadores da ação ética na pesquisa científica, nas instituições públicas e no mundo dos negócios.

## Biologia Tumoral e Bases de Oncologia Veterinária

Serão abordados aspectos fundamentais da biologia da célula neoplásica, sua origem, propagação, etc. Também serão discutidos aspectos profissionais do mercado, gestão de serviço e comunicação clínica. Ao final da disciplina o aluno deverá compreender o comportamento dos tumores, bem como compreender e saber atuar como um veterinário oncologista e entender os desafios da área.

## Diagnóstico Oncológico I

Nesta disciplina os alunos deverão desenvolver a habilidade de realizar, adequadamente, coletas de amostras para os diferentes exames laboratoriais da patologia clínica e anatomopatologia, bem como realizar algumas análises básicas e, principalmente, estar apto a interpretar os resultados de forma integrada e correlacionada.

## Diagnóstico Oncológico II

"Nesta disciplina o aluno deve compreender a importância e aplicação dos principais métodos de diagnóstico por imagem (radiologia, ultrassonografia, tomografia ressonância magnética e endoscopia), e assim, estar apto a solicitar os exames mais adequados para cada caso e interpretar adequadamente os resultados."

## Tumor Board Diagnóstico Multidisciplinar

Nesta disciplina o aluno deve aprimorar suas habilidades na interpretação e discussão integrada de exames cito/histo/IHQ/imagem de casos clínicos reais ou simulados, criando relatórios conjuntos e estabelecendo estadiamento final.

## Tratamento Oncológico I

Serão abordados os princípios e aplicações da quimioterapia antineoplásica e metronômica, eletroquimioterapia, terapias locorregionais, imunoterapia e terapia de alvo molecular, propiciando ao aluno desenvolver a habilidade no emprego destes métodos terapêuticos.

## Tratamento Oncológico II

Serão apresentadas as técnicas, resultados, limitações e possibilidades de utilização, na oncologia, do manejo terapêutico da dor aguda e dor crônica, tratamentos paliativos, medicina integrativa e da nutrição oncológica

## Tratamento Oncológico III

"Nesta disciplina o aluno deve desenvolver e/ou aprimorar suas habilidades na realização de cirurgias oncológicas, reconstrutivas e criocirurgia, realizar o planejamento cirúrgico e utilização da impressão 3-D, bem como compreender e

selecionar técnicas anestésicas e de sedação do paciente oncológico."

## **Desafio Terapêutico Multimodal em Oncologia Veterinária**

Atividade integradora e prática que desafia o aluno a aplicar, de forma crítica e interdisciplinar, os conhecimentos em cirurgia oncológica, quimioterapia, terapias locorregionais e cuidados paliativos. Envolve análise de casos clínicos reais ou simulados, elaboração de planos terapêuticos multimodais, simulação de procedimentos (OSCE multiposto), aplicação de protocolos de biossegurança e apresentação em Tumor Board Terapêutico. Foca no desenvolvimento de competências técnicas, tomada de decisão clínica, comunicação com tutores e trabalho em equipe.

## **Neoplasias de pele e tecidos Moles**

Abordagem das principais neoplasias cutâneas e de tecidos moles, sobre suas características, sinais clínicos, diferenciais e comportamento biológico, bem como a escolha do tratamento e manejo destas neoplasias.

## **Neoplasias Mamárias e Endócrinas**

Serão abordadas as características, sinais clínicos e comportamento biológico das principais neoplasias mamárias e endócrinas. Ao final o aluno deverá estar apto a realizar o diagnóstico, tratamento e manejo destas neoplasias.

## **Neoplasias do Trato Digestório e Glândulas Anexas**

Serão apresentadas as características, sinais clínicos, comportamento biológico, diagnóstico, tratamento e manejo das principais neoplasias do trato digestório e glândulas anexas, propiciando ao aluno ter aptidão para diferenciar doenças inflamatórias das doenças neoplásicas, reconhecer neoplasias primárias e metástases hepáticas e demais glândulas anexas do trato digestório.

## **Desafio Terapêutico Multimodal em Oncologia Veterinária II**

Atividade integradora e prática que desafia o aluno a aplicar, de forma crítica e interdisciplinar, os conhecimentos em cirurgia oncológica, quimioterapia, terapias locorregionais e cuidados paliativos. Envolve análise de casos clínicos reais ou simulados, elaboração de planos terapêuticos multimodais, simulação de procedimentos (OSCE multiposto), aplicação de protocolos de biossegurança e apresentação em Tumor Board Terapêutico. Foca no desenvolvimento de competências técnicas, tomada de decisão clínica, comunicação com tutores e trabalho em equipe.

## **Neoplasias Do Trato Urogenital E Neoplasias Torácicas**

Nesta disciplina serão abordadas as características, sinais clínicos e comportamento biológico das principais neoplasias do trato urogenital e neoplasias torácicas. O aluno desenvolverá habilidades para o diagnóstico, tratamento e manejo destas neoplasias e seus desafios inerentes.

## **Neoplasias do aparelho locomotor e sistema nervoso**

Abordagem das características, sinais clínicos, comportamento biológico, bem como os desafios diagnósticos, tratamento e manejo das principais neoplasias ósseas, musculares, articulares e do sistema nervoso central.

## **Neoplasias hematopoiéticas e neoplasias de cabeça**

Nesta disciplina serão abordadas as características, sinais clínicos, comportamento biológico, diagnóstico, tratamento e manejo das principais neoplasias hematopoiéticas, principalmente as de origem esplênica e de medula óssea. Serão apresentadas também as principais neoplasias de cabeça (boca, nariz, ouvido, olhos) para que o aluno esteja apto a diagnosticar, tratar e conduzir os pacientes acometidos por neoplasias em região de cabeça.

### **Desafio Terapêutico Multimodal em Oncologia Veterinária III**

Atividade integradora e prática que desafia o aluno a aplicar, de forma crítica e interdisciplinar, os conhecimentos em cirurgia oncológica, quimioterapia, terapias locorregionais e cuidados paliativos. Envolve análise de casos clínicos reais ou simulados, elaboração de planos terapêuticos multimodais, simulação de procedimentos (OSCE multiposto), aplicação de protocolos de biossegurança e apresentação em Tumor Board Terapêutico. Foca no desenvolvimento de competências técnicas, tomada de decisão clínica, comunicação com tutores e trabalho em equipe.