



ecossistema  
ânlma

## Pós-Graduação Lato Sensu em Cirurgia de Tecidos Moles em Pequenos Animais

Desenvolva competências cirúrgicas para atuar com maior segurança, precisão técnica e capacidade de decisão em procedimentos de tecidos moles em cães e gatos.

370

Carga horária total  
do curso

202

Teóricas

168

Práticas

**Carga horária Opcional:** 40 horas (370h curriculares + 40h de componente extraclasse optativo)

# Uma formação conectada à prática profissional

A Pós-Graduação em Cirurgia de Tecidos Moles em Pequenos Animais prepara médicos-veterinários para desenvolver competências técnicas e cirúrgicas voltadas ao planejamento, execução e acompanhamento de procedimentos em cães e gatos. A formação integra fundamentos da cirurgia veterinária, treinamento prático, técnicas especializadas e vivências supervisionadas, fortalecendo o raciocínio cirúrgico, a tomada de decisão e a segurança na atuação profissional. Ao longo do curso, o estudante amplia sua capacidade de atuar em diferentes cenários clínicos e hospitalares, em sintonia com as demandas da Medicina Veterinária contemporânea.

**Modalidade:** Presencial

**Carga horária:** 410 horas (370h presenciais + 40h extraclasse optativas)

**Duração mínima:** 12 meses

# Foco no Conhecimento e Prática



## **Fundamentos da Cirurgia Veterinária**

O curso inicia pela construção das bases indispensáveis para a prática cirúrgica, abordando anatomia aplicada, organização do centro cirúrgico, biossegurança, instrumentação, técnicas de sutura e princípios anestésicos. Esses conhecimentos desenvolvem precisão técnica, segurança e padronização dos procedimentos.



## **Cirurgias Especializadas por Sistemas**

O estudante aprofunda o conhecimento em procedimentos envolvendo cabeça e pescoço, sistemas gastrointestinal, urogenital, torácico, endócrino e hematopoiético. O eixo amplia a capacidade de indicação, planejamento e execução de diferentes intervenções cirúrgicas em pequenos animais.



## **Cirurgia Reconstructiva, Oncológica e Manejo de Tecidos**

Desenvolve competências relacionadas ao tratamento de neoplasias, reconstrução tecidual e manejo de feridas complexas. O foco está na preservação funcional dos tecidos, escolha das técnicas mais adequadas e condução segura do pós-operatório.



## **Cirurgia de Urgência e Situações Críticas**

Capacita o profissional para atuar diante de pacientes críticos, traumas e emergências cirúrgicas. São trabalhadas técnicas de estabilização, procedimentos emergenciais e tomada de decisão rápida em situações de maior complexidade clínica.



## **Vivência Clínica Integrada**

A formação culmina em uma experiência supervisionada que integra teoria e prática. O estudante acompanha rotinas hospitalares, participa da discussão de casos e vivencia o ambiente cirúrgico, consolidando competências técnicas, clínicas e profissionais..

# Matriz Curricular Completa

## Carga Horária Teórica e Prática

| COMPONENTE DE APRENDIZAGEM                     | CH TEÓRICA | CH PRÁTICA | CH TOTAL |
|------------------------------------------------|------------|------------|----------|
| Introdução à Cirurgia Veterinária              | 10         | 0          | 10       |
| Anatomia Cirúrgica Aplicada                    | 12         | 8          | 20       |
| Instrumentação Cirúrgica e Técnicas de Sutura  | 12         | 8          | 20       |
| Princípios de Anestesiologia e Controle da Dor | 12         | 8          | 20       |
| Cirurgias de Cabeça e Pescoço                  | 24         | 16         | 40       |
| Cirurgias Oncológicas                          | 24         | 16         | 40       |
| Cirurgias Reconstructivas e Manejo de Feridas  | 12         | 8          | 20       |
| Cirurgias Gastrointestinais                    | 24         | 16         | 40       |
| Cirurgias Urogenitais                          | 24         | 16         | 40       |
| Herniorrafias e Cirurgias Perineais            | 12         | 8          | 20       |
| Cirurgias Torácicas                            | 12         | 8          | 20       |
| Cirurgias Endócrinas e Hematopoiéticas         | 12         | 8          | 20       |
| Cirurgias de Urgência e Emergência             | 12         | 8          | 20       |
| Vivência Supervisionada em Cirurgia            | 0          | 40         | 40       |

**Carga horária do curso:** 370h

**Personalização:** + 40h de componente extraclasse optativo - **Carga horária opcional:** 410 horas

# Componentes de Aprendizagem

## Fundamentos da Cirurgia

### **Introdução à Cirurgia Veterinária**

Fundamentos da cirurgia veterinária em cães e gatos. Estrutura e organização do centro cirúrgico. Técnicas de assepsia, antisepsia e esterilização. Preparação do paciente, instrumentação básica, biossegurança e princípios da rotina cirúrgica.

### **Princípios de Anestesiologia e Controle da Dor**

Princípios anestésicos aplicados à cirurgia veterinária. Protocolos anestésicos, monitoramento cardiovascular, capnografia, oximetria e pressão arterial. Analgesia multimodal e controle da dor no período trans e pós-operatório.

### **Anatomia Cirúrgica Aplicada**

Anatomia topográfica aplicada à cirurgia veterinária. Planos anatômicos e estruturas de interesse cirúrgico. Acessos abdominais e torácicos. Técnicas de celiotomia exploratória e toracotomia em cães e gatos.

### **Cirurgias de Cabeça e Pescoço**

Abordagem cirúrgica das afecções de ouvido, cavidade oral, oftalmologia e vias aéreas superiores em cães e gatos. Planejamento cirúrgico, técnicas corretivas e reconstrutivas, manejo perioperatório e cuidados pós-operatórios.

### **Instrumentação Cirúrgica e Técnicas de Sutura**

Princípios da instrumentação cirúrgica veterinária. Instrumentais, materiais e fios de sutura. Técnicas de hemostasia, padrões de sutura em tecidos moles e treinamento prático de síntese tecidual.

### **Cirurgias Oncológicas**

Princípios da oncologia cirúrgica veterinária. Planejamento cirúrgico, margens oncológicas, técnicas de biópsia e exérese tumoral. Mastectomias e tratamento das principais neoplasias em cães e gatos.

**Nota:** Para adequação ao formato deste material, algumas ementas foram sintetizadas, preservando os conteúdos e as competências essenciais da proposta curricular do curso.

# Componentes de Aprendizagem

## Procedimentos Cirúrgicos Especializados

### Cirurgias Reconstructivas e Manejo de Feridas

Avaliação e manejo de feridas complexas. Cirurgia reconstructiva com técnicas de retalhos, enxertos e reconstrução tecidual. Utilização de drenos, curativos e protocolos de cicatrização.

### Herniorrafias e Cirurgias Perineais

Princípios das hérnias em cães e gatos. Técnicas de herniorrafia umbilical, inguinal, perineal e diafragmática. Correção das principais afecções perineais e manejo das complicações cirúrgicas.

### Cirurgias Gastrointestinais

Abordagem cirúrgica das afecções gastrointestinais em cães e gatos. Gastrotomia, enterotomia, enterectomia, anastomoses e reconstrução gastrointestinal. Manejo perioperatório, complicações e cuidados intensivos pós-operatórios.

### Cirurgias Urogenitais

Cirurgias do sistema reprodutor e urinário em pequenos animais. Técnicas de ovariosalpingo-histerectomia, orquiectomia, cesariana, cistotomia e uretostomia. Manejo das principais afecções urogenitais e cuidados perioperatórios.

**Nota:** Para adequação ao formato deste material, algumas ementas foram sintetizadas, preservando os conteúdos e as competências essenciais da proposta curricular do curso.

# Componentes de Aprendizagem

Procedimentos Avançados e Vivência Supervisionada

## Cirurgias Torácicas

Princípios da cirurgia torácica veterinária. Toracotomia, drenagem torácica e lobectomia pulmonar. Abordagem das afecções traqueais, pleurais e pulmonares, com manejo anestésico e monitoramento especializado.

## Cirurgias Endócrinas e Hematopoiéticas

Abordagem cirúrgica das principais afecções endócrinas e hematopoiéticas. Técnicas de adrenalectomia, esplenectomia e pancreatectomia. Planejamento cirúrgico e manejo das complicações metabólicas e hemodinâmicas.

## Cirurgias de Urgência e Emergência

Princípios do atendimento cirúrgico emergencial em cães e gatos. Estabilização do paciente crítico, acessos emergenciais, toracocentese, traqueostomia e manejo do trauma em pacientes politraumatizados.

## Vivência Supervisionada em Cirurgia

Vivência prática intensiva na rotina hospitalar e cirúrgica veterinária. Participação em atendimentos clínico-cirúrgicos, acompanhamento anestésico, auxílio em procedimentos e discussão de casos reais supervisionados.

**Nota:** Para adequação ao formato deste material, algumas ementas foram sintetizadas, preservando os conteúdos e as competências essenciais da proposta curricular do curso.

# Sua experiência de aprendizagem

A metodologia do curso integra teoria e prática para promover o desenvolvimento progressivo das competências cirúrgicas. Por meio de estratégias pedagógicas ativas, treinamento de técnicas, discussão de casos clínicos, simulações e vivências supervisionadas, o estudante aprimora o raciocínio cirúrgico, a tomada de decisão e a segurança na execução de procedimentos.



## Aulas Presenciais

Integração entre teoria e prática com acompanhamento direto dos professores.



## Treinamento Cirúrgico

Desenvolvimento de técnicas operatórias em ambiente supervisionado.



## Laboratórios Especializados

Treinamento de habilidades em infraestrutura preparada para atividades práticas.



## Discussão de Casos Clínicos

Análise de situações reais para fortalecer o raciocínio clínico-cirúrgico.



## Integração com Anestesiologia

Aplicação dos princípios anestésicos e do controle da dor durante os procedimentos.



## Simulações

Prática em cenários simulados para desenvolver precisão técnica, confiança e capacidade de resposta em diferentes situações cirúrgicas.



## Vivência Supervisionada

Participação em rotinas hospitalares e acompanhamento de procedimentos cirúrgicos.



## Metodologias Ativas de Aprendizagem

Uso de metodologias e estratégias de aprendizagem que colocam o aluno no centro do processo.



## Orientação Docente Contínua

Acompanhamento individualizado por docentes especialistas ao longo de toda a trajetória do curso.



## Avaliação Formativa e Processual

Acompanhamento contínuo do desempenho por meio de avaliações qualitativas e quantitativas ao longo dos componentes..

# Personalize sua Formação (Opcional)

**Amplie sua especialização com +40 horas de aprendizagem**

Escolha **1 componente optativo** desenvolvido em parceria com organizações de referência e amplie sua formação para uma carga horária total de **400 horas**.

## Inteligência Artificial e o Futuro do Trabalho

*Parceria: Microsoft*



## ESG e Inclusão: Cultura e Práticas para Organizações Sustentáveis

*Parceria: SAP*



## Neurociência Aplicada à Alta Performance Profissional

*Parceria: LANEX / Unisul*



## Tomada de Decisão Baseada em Dados

*Parceria: Omie*



## Inovação em Movimento: Estratégias e Negócios do Futuro

*Parceria: Ânima Hub | A Nest*



## Preparação para a atuação profissional

Ao concluir a especialização, o profissional estará preparado para atuar com maior segurança na realização de procedimentos cirúrgicos em tecidos moles de pequenos animais. A formação desenvolve o raciocínio cirúrgico, fortalece a tomada de decisão e integra planejamento, execução e acompanhamento pós-operatório.

### Competências Desenvolvidas

- ✓ Formação cirúrgica em progressão dos fundamentos às técnicas especializadas.
- ✓ Vivência Supervisionada em Cirurgia.
- ✓ Laboratórios especializados para treinamento técnico.
- ✓ Discussão de casos clínicos reais.
- ✓ Aprendizagem presencial com networking profissional.
- ✓ Componente personalizável desenvolvido com organizações parceiras.

## Diferenciais do curso

- ✓ Formação cirúrgica estruturada em progressão dos fundamentos às técnicas especializadas.
- ✓ Vivência Supervisionada em Cirurgia para integração entre teoria e prática.
- ✓ Treinamento em laboratórios especializados e ambientes voltados ao desenvolvimento técnico.
- ✓ Discussão de casos clínicos e acompanhamento de rotinas cirúrgicas supervisionadas.
- ✓ Aprendizagem presencial que favorece o desenvolvimento de habilidades práticas e o networking profissional.
- ✓ Possibilidade de ampliar a formação com componente personalizável desenvolvido em parceria com organizações de referência.

**Construa hoje sua trajetória de excelência  
na cirurgia veterinária contemporânea.**

**ecossistema  
ânima**