



ecossistema
ânlma

Pós-Graduação Lato Sensu em Cirurgia de 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 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 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**