

Pós-graduação

# EMENTA



COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO



Telefone: (34) 3823-0320  
Email: [pos@unipam.edu.br](mailto:pos@unipam.edu.br)



EMENTA DAS DISCIPLINAS - PÓS-GRADUAÇÃO EM  
CLÍNICA E CIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS



**DISCIPLINA: Neonatologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Estudo da fisiologia do nascimento e do neonato; Saúde, imunidade e mortalidade neonatal; Principais afecções e suas profilaxias nos recém-nascidos; Terapêutica e cuidados intensivos em neonatos; Manejo de filhotes de cães e gatos órfãos.

**DISCIPLINA: Cardiologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Anatomia e Fisiologia do Sistema Cardiovascular; Semiologia do Sistema Circulatório; Fisiopatologia da Insuficiência Cardíaca Congestiva; Cardiopatias adquiridas em cães e gatos; Cardiopatias Congênitas em cães e gatos; Arritmias em cães e gatos.

**DISCIPLINA: Dermatologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Estudo da etiologia, sintomatologia, diagnóstico e terapia das principais dermatopatias de cães e gatos.

**DISCIPLINA: Endocrinologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Introdução a endocrinologia; Eixo Hipotalâmico Hipofisário; principais afecções das glândulas tireóide, paratireóide, adrenais, do sistema reprodutivo e pâncreas endócrino; O tecido adiposo como órgão endócrino; Interpretação de exames endócrinos; Manejo das doenças coadjuvantes de importância na endocrinologia de cães e gatos.

**DISCIPLINA: Gastroenterologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Noções básicas sobre clínica médica de pequenos animais voltada ao sistema gastrointestinal; Exames clínicos e laboratoriais; Tratamento; Noções básicas sobre plantas tóxicas e intoxicações;

**DISCIPLINA: Nefrologia e Urologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Bases da nefrologia e urologia de paciente uro e nefropata e suas particularidades em Cães e Gatos; Colheita de materiais, exames a serem realizados e suas interpretações; Manejo das nefropatias; Tratamento clínico, hemodiálise e diálise peritoneal.

**DISCIPLINA: Neurologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Conceitos em neurologia veterinária, treinamento prático para abordagem do paciente com distúrbio neurológico. Localização das doenças do sistema nervoso central e periférico, causas, diagnóstico diferencial e exames de auxílio ao diagnóstico. Semiótica e propedêutica neurológica teórica e prática, discussão dos sinais clínicos, classificação das



EMENTA DAS DISCIPLINAS - PÓS-GRADUAÇÃO EM  
**CLÍNICA E CIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS**



síndromes neurológicas de casos registrados em vídeos, atualização das principais enfermidades neurológicas, colheita de líquido.

**DISCIPLINA: Oncologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20 horas**

Biologia tumoral. Abordagem do paciente oncológico. Métodos diagnósticos na oncologia. Modalidades terapêuticas do câncer. Neoplasias em pequenos animais.

**DISCIPLINA: Oftalmologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Anatomia e fisiologia do olho; Semiótica e propedêutica oftálmica; Aspectos clínicos e terapêuticos das principais afecções oftálmicas.

**DISCIPLINA: Odontologia**

**CARGA-HORÁRIA: 20 horas**

Introdução à odontologia veterinária; Avaliação, tratamento e prevenção; Radiologia odontológica na clínica de pequenos animais; Doenças da cavidade oral; Ortodontia.

**DISCIPLINA: Metodologia Científica**

**CARGA-HORÁRIA: 10**

Conceitos de Metodologia Científica. Trabalho de Conclusão de Curso. Artigo Científico.

**DISCIPLINA: Medicina Felina**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Introdução ao paciente felino e sua etologia; Semiótica e propedêutica no paciente felino; Patologia clínica; Principais doenças e emergências dos felinos; Terapêutica.

**DISCIPLINA: Obstetrícia em Pequenos Animais**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Fisiopatologia da gestação e parto; Diagnóstico; Principais afecções da gestação; Manobras obstétricas em animais de companhia; Cesariana.

**DISCIPLINA: Nutrição Clínica**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Introdução à fisiologia da digestão; Avaliação nutricional; Nutrição de cães e gatos hospitalizados; Abordagem nutricional nas principais afecções; Alimentação industrial e caseira.

**DISCIPLINA: Estatística Aplicada à Experimentação Animal**

**CARGA-HORÁRIA: 10**



EMENTA DAS DISCIPLINAS - PÓS-GRADUAÇÃO EM  
**CLÍNICA E CIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS**



Introdução a experimentação com animais. Planejamento experimental. Classificação de variáveis e suas distribuições. Estatística descritiva. Inferência estatística. Análise de variância. Testes de comparação de médias. Análise de regressão.

**DISCIPLINA: Anestesiologia: Principais Protocolos**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Avaliação pré-anestésica; Aspectos gerais dos pré-anestésicos e anestésicos; fluido terapia e transfusão sanguínea; Monitorização do paciente; Controle da dor; Principais protocolos anestésicos gerais e locais.

**DISCIPLINA: Tipos e Tratamento de feridas**

**CARGA-HORÁRIA: 10**

Conceito e classificação de feridas; Cicatrização de feridas; Manejo de feridas em seus diferentes tipos; Queimadura; Tratamento e curativo; Complicações de feridas em pequenos animais.

**DISCIPLINA: Anatomia e Cirurgia de tecidos moles**

**CARGA-HORÁRIA: 30**

Os acessos cirúrgicos e as estruturas anatômicas presentes na cabeça, pescoço, tórax e abdome. Principais cirurgias de cabeça, pescoço, tórax e abdome.

**DISCIPLINA: Anatomia e Cirurgia Ortopédica**

**CARGA-HORÁRIA: 30**

Os acessos cirúrgicos e as estruturas anatômicas dos membros torácicos, pélvicos e coluna vertebral. Princípios de estabilização das fraturas. Principais cirurgias dos membros torácicos, pélvicos e da coluna vertebral. Complicações das fraturas. Fisioterapia e reabilitação.

**DISCIPLINA: Emergências Clínico-cirúrgicas**

**CARGA-HORÁRIA: 20**

Sala de urgência; Abordagem ao paciente; Reanimação cardio-pulmonar-cerebral; Tratamentos; Principais emergências na clínica de pequenos animais; Principais tipos de intoxicações em pequenos animais; Principais emergências cirúrgicas e traumas em cães e gatos.