



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE PALOTINA

Coordenação do Curso de ou Departamento de Ciências Veterinárias

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Anestesiologia Veterinária Código: DCV 012

Natureza:  
 Obrigatória       Semestral       Anual       Modular  
 Optativa

Pré-requisito: Farmacologia e terapêutica veterinária I DCV009, Semiologia Veterinária DCV008  
 Co-requisito: \_\_\_\_\_  
 Modalidade:  Presencial     Totalmente EAD     CH em EAD:

CH Total: 60 CH Semanal: 4	Padrão (PD): 30 h	Laboratório (LB): 30h	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT):	Prática Como Componente Curricular (PCC):
-------------------------------	----------------------	--------------------------	-------------	---------------	-----------------	--------------------------	---------------------------------------	-----------------	---

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

\*indicar a carga horária que será à distância.

**EMENTA**

Princípios básicos da anestesiologia veterinária. Avaliação pré-anestésica. Fisiopatologia da dor. Medicação pré-anestésica. Anestesia geral injetável. Anestesia geral inalatória. Técnicas de anestesia loco-regional. Monitoração anestésica. Recuperação anestésica e analgesia pós-operatória. Anestesia de pacientes especiais.

<b>PROGRAMA</b>	
Semanas	Conteúdos
Semana 1 Teórica	Avaliação pré-anestésica e cuidados pré-anestésicos
Semana 1 Prática	Preparo de soluções, cálculo de doses e fluidoterapia em anestesia - P1
Semana 2 Teórica	Fármacos pré-anestésicos (teórica e prática)
Semana 2 Prática	Preparo de soluções, cálculo de doses e fluidoterapia em anestesia - P2
Semana 3 Teórica	Indução anestésica e anestesia geral intravenosa

Semana 3 Prática	Medicação pré-anestésica, indução e anestesia total intravenosa (P1)
Semana 4 Teórica	Anestesia inalatória e circuitos anestésicos
Semana 4 Prática	Medicação pré-anestésica, indução e anestesia total intravenosa (P2)
Semana 5 Teórica	Monitoração anestésica
<b>Semana 6</b>	<b>PRIMEIRA AVALIAÇÃO TEÓRICA</b>
Semana 6 Prática	Anestesia inalatória (P1)
Semana 7 Teórica	Fisiologia da dor e manejo da dor perioperatório
Semana 7 Prática	Anestesia inalatória (P2)
Semana 8 Teórica	Fármacos anestésicos locais e bloqueios anestésicos
Semana 8 Prática	Monitoração anestésica (P1)
Semana 9 Teórica	Procedimentos anestésicos em felinos e caninos
Semana 9 Prática	Monitoração anestésica (P2)
<b>Semana 10</b>	<b>SEGUNDA AVALIAÇÃO TEÓRICA</b>
Semana 10 Prática	Prática de felinos (P1)
Semana 11 Teórica	Procedimentos anestésicos em equinos e ruminantes
Semana 11 Prática	Prática de felinos (P2)
Semana 12 Teórica	Procedimentos anestésicos em pacientes especiais - parte 1
Semana 12 Prática	Prática em grandes animais (P1)
Semana 13 Teórica	Procedimentos anestésicos em pacientes especiais - parte 2
Semana 13 Prática	Prática em grandes animais (P2)
Semana 14 Teórica	Reanimação cardio-respiratória e Resolvendo problemas em anestesia
Semana 14 Prática	Revisão de prática (P1 e P2)
<b>Semana 15</b>	<b>TERCEIRA AVALIAÇÃO TEÓRICA</b>
<b>Semana 15</b>	<b>AVALIAÇÃO PRÁTICA</b>

#### OBJETIVO GERAL

Após a final da disciplina, o aluno deve ser capaz de definir risco anestésico e selecionar técnicas anestésicas de acordo com a condição clínica do paciente, diagnosticar e tratar complicações anestésicas, prevenir e tratar a dor nos animais domésticos

#### OBJETIVO ESPECÍFICO

1. Estudar os fármacos utilizados na anestesia dos animais domésticos, incluindo medicação pré-anestésica, anestésicos gerais injetáveis e

inalatórios e anestésicos locais;

2. Estudar técnicas anestésicas básicas
3. Estudar as técnicas específicas para diferentes espécies de animais domésticos
4. Estudar fisiopatologia da dor e manejo da dor

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas teóricas expositivas (2 horas por semana) e as aulas práticas no laboratório didático conhecido como Sala de Técnica Operatória (4 horas por semana a cada 2 semanas). Nas aulas práticas, serão utilizados cadáveres de cães e gatos, cães e gatos vivos, peças de abatedouro e ruminantes (conforme disponibilidade).

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

As avaliações serão feitas da seguinte forma:

03 avaliações teóricas

01 avaliação prática

Participação nas aulas: presença e participação nas aulas teóricas e práticas

A média final será calculada da seguinte forma:  $[(\text{Teórica I} * 10) + (\text{Teórica II} * 10) + (\text{Teórica III} * 10) + (\text{Prática II} * 8) + (\text{Nota de participação} * 2)]/40$

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

Carroll, G. L. Anestesia e Analgesia de Pequenos Animais: Editora Manole, 2012. 9788520451892. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520451892/>. Acesso em: 13 Apr 2021.

MASSONI, F. Anestesiologia Veterinária - Farmacologia e Técnicas, 7ª edição: Grupo GEN, 2019. 9788527734882. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734882/>. Acesso em: 13 Apr 2021.

GRIM, K.A.; LAMONT, L.A.; TRANQUILLI, W.J.; GREENE, S.A.; ROBERTSON, S.A. Lumb & Jones - Anestesiologia e Analgesia em Veterinária, 5ª edição: Grupo GEN, 2017. 9788527731775. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731775/>. Acesso em: 13 Apr 2021.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

KLEIN, B.G. Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária: Grupo GEN, 2014. 9788595156883. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156883/>. Acesso em: 13 Apr 2021.

SOUZA, S.H.D.; LIMA, G.S.; MARTHA, B.M. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária, 6ª edição: Grupo GEN, 2017. 9788527731348. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731348/>. Acesso em: 13 Apr 2021.

BARROS, C.M.; STASI, L.C.D. Farmacologia Veterinária: Editora Manole, 2012. 9788520449981. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520449981/>. Acesso em: 13 Apr 2021.

FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S.R.G. Anestesia em cães e gatos. São Paulo: Roca. 2002. 389p.

MUIR III, W.W.; HUBBELL, J.A.E.; SKARDA, R.T.; BEDNARSKI, R.M. Manual de anestesia veterinária. São Paulo: Artmed. 3ed. 2000.



Documento assinado eletronicamente por **FABIOLA BONO FUKUSHIMA, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS - SP**, em 05/04/2022, às 20:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4378207** e o código CRC **5022BC02**.