



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

**Ano** 2023

**Tp. Período** Primeiro semestre

**Curso** MEDICINA VETERINÁRIA (470)

**Disciplina** 2643 - ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

**Carga Horária:** 68

**Turma** MVI-D

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Introdução à Anestesiologia. Medicação pré-anestésica. Anestesia dissociativa e local. Neuroleptoanalgesia. Princípios e estágios da anestesia geral. Anestesia geral intravenosa e inalatória. Bloqueadores neuromusculares e respiração controlada. Equilíbrio ácido-base. Técnicas anestésicas em pequenos e grandes animais. Analgesia.

### I. Objetivos

Fornecer o conteúdo básico necessário para que ao término da disciplina, os alunos do Curso de Medicina Veterinária, tenham capacidade de empregar determinada técnica anestésica, de acordo com a espécie e estado geral do paciente, escolhendo o protocolo mais seguro para cada caso clínico.

### II. Programa

Conteúdo programático:

-Anestesiologia: introdução, princípios, Períodos pré, trans e pós-anestésico

-Medicação pré-anestésica e Neuroleptoanalgesia

-Anestesia local

- PROVA

-Anestesia geral intravenosa e Estágios de Guedel

-Anestesia dissociativa

-Aparelhos e circuitos anestésicos e Anestesia geral inalatória

-Relaxantes musculares e Respiração controlada

- PROVA

-Técnicas anestésicas em cães e gatos

-Técnicas anestésicas em equinos

-Técnicas anestésicas em ruminantes e suínos

-Complicações anestésicas e reanimação cardio-cérebro-pulmonar

-Equilíbrio ácido-base

-Uso de analgésicos em Medicina Veterinária

- PROVA

- RECUPERAÇÃO

### III. Metodologia de Ensino

-Aulas teóricas expositivas, conduzida na forma de discussão simultânea.

-Utilização de recursos audiovisuais, projetor multimídia, para ilustração das aulas.

-Realização de no mínimo duas aulas práticas presenciais, com animais da rotina da Clínica Escola Veterinária.

-Adicionalmente serão utilizados como material complementar, vídeos de técnicas anestésicas específicas, disponíveis no YouTube.

-Registro de frequência: será realizado no início da aula. O aluno que não obtiver 75

ou mais de presença na disciplina, será reprovado por falta.

Aulas práticas: poderão ser utilizados tanto gatos, cães, bovinos ou equino, (pacientes da Clínica Escola Veterinária) para observar, verificar e discutir o comportamento dos animais após a administração de fármacos, assim como a forma de monitoração da anestesia.

### IV. Formas de Avaliação

Avaliação: Três avaliações durante o semestre, no dia e horário da aula da disciplina. A 1º e 2º avaliação valerão 5,0 pontos cada uma, já a 3ª avaliação valerá 10 pontos. A nota semestral final será composta pelo somatório das 3 avaliações divididos por 2, todas de peso 1. A participação, presença e interesse do aluno nas aulas, poderão ser utilizados para avaliação, mas não sendo obrigatório.

Recuperação: o aluno que não atingir a média semestral final 7,0, poderá realizar uma avaliação de recuperação de nota que abrangerá o conteúdo de todo o semestre, no dia marcado. Esta avaliação valerá 10,0. Para ser aprovado na disciplina, o aluno deverá alcançar a nota 7,0, como uma média aritmética entre a nota semestral final e a nota da avaliação de recuperação.

### V. Bibliografia

#### Básica

MASSONE, F. Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

FANTONI, D.T., CORTOPASSI, S.R.G. Anestesia em cães e gatos. São Paulo: Roca, 2011.

THURMON, J.C; TRANQUILLI, W.J.; BENSON, G.J. Lumb & Jones' Veterinary

Anesthesia. 3ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 2007.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
<b>Disciplina</b>	2643 - ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	MVI-D	

## PLANO DE ENSINO

### Complementar

---

BOOTH, N.H.; McDONALD, L. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.  
LUNA, S.P.L., CARREGARO, A.B. Anestesia e Analgesia em equinos, ruminantes e suínos. Medvet, 2019.  
MUIR, W.W.; HUBBELL, J.A.E. Equine Anesthesia: Monitoring and Emergency Therapy. Mosby, 1991.  
PADDLEFORD, R.R. Manual de Anestesia em Pequenos Animais. 2ed. São Paulo: Roca, 2001.  
SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.  
TAYLOR, P.; HALL, L.W. Anaesthesia of the Cat. HBJ College & School Division, 1995.  
THURMON, J.C.; TRANQUILLI, W.J.; BENSON, G.J. Essentials of Small Animal Anesthesia and Analgesia. Lippincott, Williams & Wilkins, 1999.

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEVET/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 13  
**Data:** 01/06/2023