



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
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
- Anestesia geral intravenosa e Estágios de Guedel
- Anestesia dissociativa
- Aparelhos e circuitos anestésicos e Anestesia geral inalatória
- Relaxantes musculares e Respiração controlada
- 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

PROGRAMAÇÃO (Datas poderão sofrer mudanças caso aja necessidade)

24/6 Apresentação da disciplina, critério de provas, bibliografia. Introdução à Anestesiologia

1/7 Medicação pré-anestésica e Neuroleptoanalgesia

8/7 Anestesia local

15/7 Anestesia geral intravenosa, TIVA e PIVA

22/7 Anestesia dissociativa

29/7 Aparelhos e circuitos anestésicos e Anestesia geral inalatória

5/8 Relaxantes musculares e Respiração controlada

12/8 Aula Prática

19/8 1ª Prova

26/8 Técnicas anestésicas em cães e gatos

2/9 Técnicas anestésicas em equinos

2/9 Técnicas anestésicas em ruminantes, suínos e contenção química em animais selvagens

23/9 Complicações anestésicas e ressuscitação cardiorrespiratória

13/9 SEMAVU

23/9 Equilíbrio ácido-base

30/9 Uso de analgésicos em Medicina Veterinária

7/10 AULA PRÁTICA

14/10 2ª PROVA

21/10 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. Será solicitado relatório da aula prática realizada

IV. Formas de Avaliação

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2643 - ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA	Carga Horária: 68
Turma	MVI-D	

PLANO DE ENSINO

Avaliação: duas avaliações durante o semestre, no dia e horário da aula da disciplina. 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.

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: 21

Data: 20/07/2022