



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
Turma	MVI-B

Carga Horária: 68

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 (AS DATAS PODERÃO SOFRER MUDANÇAS CASO AJA NECESSIDADE)
- 14/6 Apresentação da disciplina, critério de provas, bibliografia. Introdução à Anestesiologia
- 21/6 Medicação pré-anestésica e Neuroleptoanalgesia
- 28/6 Anestesia local
- 05/7 Anestesia geral intravenosa, TIVA e PIVA
- 12/7 Anestesia dissociativa
- 19/7 Aparelhos e circuitos anestésicos e Anestesia geral inalatória
- 26/7 Relaxantes musculares e Respiração controlada
- 2/8 Aula Prática
- 9/8 1ª Prova
- 16/8 Técnicas anestésicas em cães e gatos
- 23/8 Técnicas anestésicas em equinos
- 30/8 Técnicas anestésicas em ruminantes, suínos e contenção química em animais selvagens
- 6/9 Complicações anestésicas e ressuscitação cardiorrespiratória
- 13/9 SEMAVU
- 20/9 Equilíbrio ácido-base
- 27/9 Uso de analgésicos em Medicina Veterinária
- 4/10 AULA PRÁTICA
- 11/10 2ª PROVA
- 18/10 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-B	

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