UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2024**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2643 - ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA**
Turma	**MVI-D**
Local	**CEDETEG**

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

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, 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
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: Serão realizadas três avaliações (A1, A2, A3) durante o semestre, no dia e horário da aula da disciplina. Cada avaliação valerá 10,0 pontos. A nota semestral final (NF) será composta pelo somatório de A1+A2+A3, divididos por 3.
Recuperação: o aluno poderá realizar uma avaliação de recuperação (R) de nota que abrangerá o conteúdo de todo o semestre, no dia previamente marcado. Esta avaliação valerá 10,0. Para ser aprovado na disciplina, o aluno deverá alcançar a nota igual ou maior do que 7,0, como média aritmética entre a nota semestral final (NF) e a nota da avaliação de recuperação (R).

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.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2024**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2643 - ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA**
Turma	**MVI-D**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

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.; GÓRNIAK, 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: 05/2024
Data: 29/04/2024