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-A**

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

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 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: 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.; GÓRNIAK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara

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-A**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

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