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	**2703 - ENDOCRINOLOGIA VETERINÁRIA (OPT)**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução à endocrinologia. Controle da função genética da célula e síntese hormonal. Mecanismos de ação hormonal. Hormônios hipofisários e seu controle pelo hipotálamo; hormônios tireoideanos, hormônios adrenais; metabolismo da glicose; metabolismo do cálcio; endocrinologia da reprodução. Mecanismos de regulação hormonal do volume e composição do líquido extracelular.

I. Objetivos

Durante o componente curricular, o aluno deverá ser capaz de compreender os procedimentos diagnósticos e como interpretá-los; assimilar a anatomia, fisiologia, fisiopatologia e a terapêutica das principais endocrinopatias de cães e gatos, de tal maneira que seja capaz de identificá-las em pacientes.

II. Programa

1. Introdução a endocrinologia veterinária
2. Diabetes Melitus em cães
3. Diabetes Melitus em gatos
4. Cetoacidose diabética em cães e gatos
5. Hipotireoidimo canino
6. Hipotireoidismo canino/ Hipertireoidismo felino
7. Hipertireoidismo felino
8. Hiperadrenocorticismo em cães e gatos
9. Hiperadrenocorticismo em cães e gatos
10. Hipoadrenocorticismo
11. Insulinoma
12. Dislipidemias
13. Obesidade

III. Metodologia de Ensino

A técnica será expositiva, nas formas participativa e dialogada. Serão realizados estudos dirigidos e discussões orientadas. Para tanto, além de quadro de giz será utilizado projetor multimídia. Uso de metodologias ativas (kahoot, sala de aula invertida, Mentimeter) para fixação de conteúdo. Os alunos acompanharão casos clínicos nas dependências da Clínica Escola Veterinária da UNICENTRO, por meio de consultas pré-agendadas e discussão de casos clínicos. Os materiais de apoio serão disponibilizados através do grupo de WhatsApp.

IV. Formas de Avaliação

Os alunos serão avaliados através das seguintes atividades:
1. Sala de aula invertida (tema: Diabetes) - peso 10,0
2. Jogo (tema: Doenças da tireoide) - peso 10
3. Seminário (tema: cada aluno escolherá uma das endocrinopatias acompanhada em aula prática e desenvolverá um caso clínico para apresentar e discutir com os demais colegas)

Média= (Nota atividade 1 + nota atividade 2 + nota atividade 3)/3
Será ofertada prova de recuperação para os alunos que julgarem necessário, com peso 10,0.
Será Aprovado o aluno que obtiver média 7,0. Os alunos que obtiverem média menor ou igual a 7,0 podem ser aprovados, mediante nota sete entre média e prova de recuperação.

V. Bibliografia

Básica

ANDRADE, S.F. “Manual de terapêutica veterinária”. 2ed. São Paulo: Ed. Roca, 2002.
BOOTH, N.H.; McDONALD, L. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 6ed. RiodeJaneiro: Guanabara Koogan, 1992.
BENNET, J.C.; PLUM, F. Tratado de medicina interna. 20 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1997.
BISTNER, S.I.; FORD, R.B.; RAFFE, M.R. “Manual de procedimentos veterinários e tratamento emergencial”. 7ed, São Paulo. Ed. Roca, 2002.
BOJRAB, J. Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais. 3ed. São Paulo: Rocca, 1996.

Complementar

ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária: Doenças do cão e gato. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

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	**2703 - ENDOCRINOLOGIA VETERINÁRIA (OPT)**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

NELSON, R. W.; COUTO, C.G. Manual de Medicina Interna de Pequenos Animais. 2ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
SLATTER, D. Manual de Cirurgia de pequenos animais. 2ed. São Paulo: Manole, 1998.
Jericó, M. Tratado de Medicina Interna de cães e gatos. 1 ed Rio de Janeiro:Roca, 2015.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 05/2024
Data: 24/04/2024