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	**2729 - AVALIAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS**
Carga Horária:	**51**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo avançado e realização de provas imunológicas e moleculares para detecção de enfermidades infecciosas. Interpretação de provas sorológicas. Interpretação de provas hematológicas (Hemograma e bioquímico), correlacionando seus achados com a ocorrência de enfermidades.

I. Objetivos

Finalizado o cronograma, o aluno deverá ser capaz de classificar as alterações encontradas nos exames laboratoriais e interpretá-las, para então obter informações que contribuam para estabelecer um diagnóstico preciso e auxiliar no tratamento e prognóstico de pacientes.

II. Programa

1. INTRODUÇÃO À AVALIAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS
2. INTERPRETAÇÃO DE PROVAS HEMATOLÓGICAS
2.1 Eritrograma
2.2 Leucograma
2.3 Interpretação de hemograma completo
3. INTERPRETAÇÃO DE URINÁLISE
4. INTERPRETAÇÃO DE EXAMES BIOQUÍMICOS
4.1 Provas de função hepática
4.2 Provas de função pancreática
4.3 Enzimas
4.4 Provas de função tireoidiana
5. INTERPRETAÇÃO DE PROVAS IMUNOLÓGICAS
6. INTERPRETAÇÃO DE PROVAS SOROLÓGICAS

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.
Serão disponibilizados materiais de apoio (artigos científicos, capítulos de livros) alunos através do software Moodle.

IV. Formas de Avaliação

Os alunos serão avaliados através de prova escrita (Prova 01) e de Atividade avaliativa (Seminário).
Prova 01 (09 DE AGOSTO) – Peso 10,0
Atividade Avaliativa (Seminários) – Peso 10,0
Será ofertada aos alunos uma Prova de Recuperação (18 DE OUTUBRO) com peso 10,0; será considerado aprovado se obtiver, no mínimo, média 7,0 (sete).

V. Bibliografia

Básica

STOCKHAM, S. L.; SCOTT, M. A.Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. p. 729.
MEYER, D; COLLES, Embert; RICH, Lon. Medicina de laboratorio veterinaria: interpretacao e diagnostico. Tradutor: OLIVEIRA, Paulo Marcos de. Sao Paulo: Roca, 1991. 308 p.
GARCIA-NAVARRO, Carlos Eugenio. Manual de hematologia veterinaria. Sao Paulo: Varela, 1994. 169 p.

Complementar

TRANQUILIM, Marcos Vinicius. Análise do líquido cefalorraquidiano, tomografia computadorizada craniana e angiotomografia cerebral de Alouatta guariba - Geoffroy Saint-Hilaire, 1812 *Bugio Ruivo). Orientador: Rogério Martins Amorim, Co-orientador: Carlos Roberto Teixeira. Botucatu, SP: [s.n.], 2012. 86 f. Tese(Doutorado em Medicina Veterinária, área de concentração em Clínica Veterinária)-Universidade Estadual Paulista. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia.
RADOSTITS, O.M; MAYHEW, I.G.JOE; HOUSTON, D.M.. EXAME clinico e diagnostico em veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 591p.
THRALL, Mary Anna et al. HEMATOLOGIA e bioquímica clínica veterinária. Tradução: José Jurandir Fagliari, Diogo Scuta Fagliari. São Paulo: Roca, 2007. 582 p. ISBN 978-85-7241-668-9. Tradução de: Veterinary hematology and clinical chemistry.
WEISS, Douglas J. (Ed.); WARDROP, K. Jane (Ed.). Schalm´s veterinary hematology. 6. ed. [s.l.]: Wiley-Blackwell, 2010. 1206 p

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	**2729 - AVALIAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS**
Carga Horária:	**51**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 21
Data: 20/07/2022