UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2011**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**1292 - PATOLOGIA CLÍNICA II**
Turma	**MVI-C**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária:	**51**
C. Horár. Ext.:	**0**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Análise bioquímica do sangue. Urinálise e sua interpretação. Derrames cavitários. Líquor.

I. Objetivos

Tornar o aluno capaz de realizar adequadamente a colheita, o acondicionamento e o envio de amostras para a realização dos exames laboratoriais.
Saber quando e quais os exames laboratoriais solicitar.
Conhecer as técnicas e saber realizar os exames laboratoriais.
Fornecer condições ao aluno de entender e interpretar os exames laboratoriais, por meio do embasamento teórico e prático.

II. Programa

Urinálise
Bioquímica clínica do sistema urinário.
Bioquímica clínica do sistema hepático.
Bioquímica clínica das enfermidades do pâncreas.
Bioquímica clínica do metabolismo geral.
Derrames cavitários.
Líquor.

III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão expositivas e interativas, contando com o auxílio de quadro-negro/giz, retroprojetor, e multimídia. As aulas práticas serão voltadas à realização de exames laboratoriais e discussões de casos clínicos.

IV. Formas de Avaliação

A aprendizagem será avaliada continuamente durante as aulas, por meio de questionamentos realizados pelo professor e a participação do aluno. Também serão utilizadas as provas e os trabalhos como forma de avaliação do ensino-aprendizagem.

V. Bibliografia

Básica

ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de medicina interna veterinária: moléstias do cão e gato. 4.ed. São Paulo : Manole, 1997.
GARCIA-NAVARRO, C.E.K. Manual de hematologia veterinária. São Paulo : Varela, 1994.
GARCIA-NAVARRO, C.E.K. Manual de urinálise veterinária. São Paulo : Varela, 2005.
MEYER, D.J; COLES, E.H; RICH, L.J. Medicina de laboratório veterinária interpretação e diagnóstico. São Paulo : Roca, 1995.
NELSON, R. W.; COUTO, C. G. Medicina interna de pequenos animais. 2.ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2001.
RADOSTIS, O.M. et al. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos. 9.ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2002.
SMITH, B.P. Tratado de medicina veterinária interna de grandes animais: moléstias de equinos, bovinos, ovinos e caprinos. São Paulo: Manole, 1994.
TILLEY, L.P.; SMITH, Jr. F.W.K. The 5-minute veterinary consult: canine and feline. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 1997.

2. Complementar

ALMOSNY, N.R.P. Hemoparasitoses em pequenos animais domésticos e como zoonoses. Rio de Janeiro : L.F. Livros de Veterinária, 2002.
COWELL, R.L. Veterinary clinical pathology secrets. St. Louis : Elsevier, 2004.
FELDMAN, B.F.; CARROLL, E.J.; JAIN, N.C. Schalm’s veterinary hematology. 4.ed. Philadelphia : Lea & Febinger, 1986.
JAIN, N.C. Essentials of veterinary hematology. Philadelphia : Lea & Febinger, 1993.
KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L. Clinical biochemistry of domestic animals. 5.ed. San Diego : Academic Press, 1997.
KERR, M.G. Exames laboratoriais em medicina veterinária: bioquímica clínica e hematologia. 2.ed. São Paulo : Roca, 2003.
MATOS, M.S.; MATOS, P.F. Laboratório clínico médico-veterinário. 2.ed. São Paulo : Atheneu, 1988.
MEYER, D.; HARVEY, J.W. Veterinary laboratory medicine: interpretation and diagnosis. 2.ed. Philadelphia: Saunders, 1998.
REBAR, A.H. et al. Guia de hematologia para cães e gatos. São Paulo : Roca, 2003.
SCOTT, M.A.; STOCKHAM, S.L. Fundamentals of veterinary clinical pathology. Iowa : Blackwell Publishing, 2002.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2011**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**1292 - PATOLOGIA CLÍNICA II**
Turma	**MVI-C**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária:	**51**
C. Horár. Ext.:	**0**

PLANO DE ENSINO

SINK, C.A.; FELDMAN, B.F. Urinálise e hematologia: laboratorial para o clínico de pequenos animais. São Paulo : Roca, 2006.
THRALL, M.A. et al. Hematologia e bioquímica clínica veterinária. São Paulo : Roca, 2007.
WILLARD, M.D.; TVEDTEN, H. Small animal clinical diagnosis by laboratory methods. 4.ed. St. Louis : Saunders, 2004.

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 19
Data: 19/10/2011