



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2655 - PATOLOGIA CLÍNICA II
Turma	MVI-B

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

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

I. Objetivos

A disciplina de Patologia Clínica II objetiva fornecer conhecimentos teóricos e práticos sobre os exames laboratoriais no diagnóstico, prognóstico e tratamento que acometem os animais. Ao final da disciplina espera-se que o acadêmico tenha conhecimento sobre os principais exames laboratoriais de rotina na Medicina Veterinária, a fim de solicitar e interpretar adequadamente os mesmos.

II. Programa

Introdução a Patologia Clínica II
Bioquímica clínica do sistema hepático
Discussão de casos clínicos
Bioquímica clínica do aparelho urinário
Discussão de casos clínicos – urinálise
1ª avaliação
Aula prática (urinálise: exame físico, químico e sedimento)
Aula prática (urinálise: exame físico, químico e sedimento)
Bioquímica clínica das enfermidades do pâncreas
Bioquímica clínica das enfermidades do pâncreas + metabolismo muscular
Bioquímica clínica do metabolismo muscular + casos clínicos
Líquidos extra vasculares
2ª avaliação

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais (projektor de slides), práticas no laboratório didático e de microscopia e estudos de casos clínicos.

*Atividades discentes:

Interpretação de casos clínicos.

Relatórios de aulas práticas. O aluno que não estiver com jaleco não poderá assisti-la.

IV. Formas de Avaliação

*Provas teóricas (duas avaliações semestrais). Conteúdo cumulativo para as provas. Peso 1 (hum) para todas as provas.

*P1 + P2 (valendo 10,0 cada prova e para ser aprovado, o aluno deverá somar no mínimo 14, para obter média 7,0).

*Todos os alunos (aprovados ou os que não atingiram a média 7), poderão fazer a recuperação da nota, realizando uma 3ª prova acumulativa (P3), referente ao conteúdo ministrado durante todo o semestre, no horário da aula. Para aqueles alunos que já tem a média 7 ou superior e optarem por realizar a prova de recuperação, se por ventura a nota final for inferior, permanecerão com esta nota obtida após a recuperação.

*Esta última avaliação valerá 10,0 e será somado à média obtida das avaliações anteriores (P1+P2).

*Assim a média obtida das avaliações (P1+P2) acrescida da nota de P3 deverá somar um total mínimo de 14 para que o aluno obtenha a aprovação na disciplina, alcançando a média final igual a 7,0.

*Relatórios de aulas práticas (podendo valer até 1,0 (hum) ponto em uma prova).

V. Bibliografia

Básica

- COLES, E.H. Patologia Clínica Veterinária, Editora Manole, São Paulo, 3ª edição, 1980.
DOXEY, D.L. Patologia Clínica e Métodos de Diagnóstico, interamericana, 1985, 2ª edição, 306 p.
FERREIRA NETO, J.M. - Patologia Clínica Veterinária, Rabeco, Belo Horizonte, 1981.
JAIN, N.C. Schalm's Veterinary Hematology, Lea & Febiger 1986, 4ª edição, 1.221 p.
KANTEC, C.E. Manual de Hematologia Veterinária, Livraria Varela, São Paulo, 1.996.
KANEKO, J.J. Clinical Biochemistry of domestic animals. New York, Academic Press, 1980, 3ª edição, 832 p.
KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L. Clinical Biochemistry of Domestic Animals, Academic Press, 1997, 5ª edição, 932 p.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2655 - PATOLOGIA CLÍNICA II
Turma	MVI-B

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

THRALL, Mary Anna. Hematologia e bioquímica clínica veterinária. São Paulo: Roca, 2007. 582 p.

Complementar

BUSH, B. M. Interpretação de resultados laboratoriais para clínicos de pequenos animais. São Paulo: Roca, 2004.

GARCIA-NAVARRO, C. E. K. Manual de urinálise veterinária. São Paulo: Varela, 1996.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 32/2023
Data: 25/10/2023