



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
<b>Disciplina</b>	2655 - PATOLOGIA CLÍNICA II
<b>Turma</b>	MVI-A

**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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
<b>Disciplina</b>	2655 - PATOLOGIA CLÍNICA II
<b>Turma</b>	MVI-A

**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