



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2648 - PATOLOGIA CLÍNICA I
Turma	MVI-A

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Colheita e envio de materiais ao laboratório. Anticoagulantes. Hematologia Clínica. Interpretação dos exames hematológicos.

I. Objetivos

Ao final da disciplina espera-se que o acadêmico tenha conhecimento sobre os exames laboratoriais hematológicos de rotina: eritrograma, leucograma e trombograma utilizados na Medicina Veterinária, a fim de solicitar e interpretar adequadamente os mesmos.

II. Programa

Apresentação da disciplina e Introdução a Patologia Clínica I
Hematologia Clínica – Anticoagulantes e colheita
Hematologia Clínica - eritropoiese
Hematologia Clínica – eritrograma (anemias e policitemias) - Casos clínicos
Hematologia Clínica - leucopoiese
Hematologia Clínica – leucograma - Casos clínicos
1ª avaliação
Aula prática – colheita de amostras e confecção de esfregaço sanguíneo
Hematologia Clínica – Interpretação dos exames hematológicos (casos clínicos)
Aula prática – Micro – hematócrito + proteína plasmática + fibrinogênio
Hematologia Clínica - Interpretação dos exames hematológicos (casos clínicos)
Aula prática – Visualização da morfologia de eritrócitos e leucócitos no MO
Hematologia Clínica - Interpretação dos exames hematológicos (casos clínicos)
Aula prática – Contagem global de hemácias e leucócitos
Hematologia Clínica - Interpretação dos exames hematológicos (casos clínicos)
Seminários
2ª avaliação

III. Metodologia de Ensino

- Aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais (projektor de slides) e aulas práticas no laboratório de microscopia e didático referentes ao conteúdo programático.
- Nas aulas práticas, o aluno que não estiver com jaleco, não poderá assisti-la.
- Serão enviados estudos de caso e material de apoio (apostilas, livros e artigos) via e-mail da turma com posterior discussão/resolução.
- E-mail e plataforma moodle (para informações e recebimento de trabalhos, quando solicitados).

IV. Formas de Avaliação

- I. Provas teóricas (P1 e P2) (duas avaliações no semestre). Peso 1 (hum) para ambas as provas.
- P1 + P2 + S3 (valendo 10 cada prova/trabalho e para ser aprovado, o aluno deverá somar no mínimo 21, 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 4ª prova acumulativa (P4), referente ao conteúdo ministrado durante todo o semestre, no horário da aula. Esta prova será realizada na última semana de 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 somada à média obtida das avaliações anteriores (P1+P2+S3).
 - Assim a média obtida das avaliações (P1+P2+S3) acrescida da nota de P4 deverá somar um total mínimo de 14 para que o aluno obtenha a aprovação na disciplina, alcançando a média final igual a 7,0.
- II. Apresentação de seminários (peso 1 - hum) (S3).
- Temas:
- *Transfusão sanguínea
 - *Provas da coagulação
 - *Hematologia de pets não convencionais (aves, répteis, peixes e anfíbios)
 - *Mielograma
- III. Relatórios de aulas práticas. (Poderá ser adicionado 1 (hum) ponto em uma das avaliações).
- IV. Entrega de estudos de casos, caso seja solicitado pelo docente (via plataforma moodle ou e-mail).

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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2648 - PATOLOGIA CLÍNICA I
Turma	MVI-A

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

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.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L. Clinical Biochemistry of Domestic Animals, Academic Press, 1997, 5ª edição, 932 p.

Complementar

KANEKO, J.J. Clinical Biochemistry of domestic animals. New York, Acaemic Press, 1980, 3ª edição, 832 p.

WILLARD, M.D.; TWEDTEN, M.; TURNWELD. Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods. Philadelphia, W.B. Saunders, 1994, 337 p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 13
Data: 01/06/2023