



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024
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 avaliação 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, São Paulo: Manole, 1980.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2648 - PATOLOGIA CLÍNICA I
Turma	MVI-A

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

FERREIRA NETO, J. M. ; VIANA, E. S.; MAGALHÃES, L. M. Patologia Clínica Veterinária, Belo Horizonte: Rabelo, 1981.
GARCIA- NAVARRO, C. E. K. ; PACHALY, J. R. Manual de Hematologia Veterinária. São Paulo: Livraria Varela, 1996.
LOPES, S. T. A. ; CUNHA, C. M. S. ; BIONDO, A. W.; FAN, L. C. Patologia Clínica Veterinária. Santa Maria, RS : Universidade Federal de Santa Maria, 1996.
MEYER, D. J.; COLES, E. H.; RICH, L. J. Medicina de Laboratório Veterinária - Interpretação e Diagnóstico. 1 ed. São Paulo: Editora Roca, 1995.
SCHALM, O. W.; JAIN, N. C. ; CARROL, E. J. Veterinary Hematology. 4 ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 2000.
THRALL, M. Hematologia e bioquímica clínica veterinária. 1 ed. Editora Roca: São Paulo, 2007, 592p.

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: 05/2024
Data: 24/04/2024