UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2681 - TOXICOLOGIA VETERINÁRIA E PLANTAS TÓXICAS**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo clínico, patológico, diagnóstico, tratamento e controle das principais intoxicações por substância químicas e orgânicas. Micotoxicoses. Intoxicação por venenos animais. Plantas tóxicas: classificação, reconhecimento e princípios ativos.

I. Objetivos

Ao final da disciplina, espera-se que os discentes tenham capacidade de identificar e diferenciar casos de toxicoses em animais de pequeno e grande porte, saibam avaliar e buscar diagnóstico, prognóstico e tratamento apropriados, além de medidas preventivas.

II. Programa

DiaASSUNTO (Sujeito a alterações sem aviso prévio)
15 de JunhoApresentação da Disciplina, diagnóstico e avaliação de turma.
22 de JunhoIntrodução à toxicologia, conceitos de toxicologia, toxicodinâmica e toxicocinética.
29 de JulhoAvaliação de toxicidade, inquérito e exames toxicológicos
06 de JulhoZootoxinas: Acidentes botrópicos, crotálicos, laquéticos e elapídicos, soroterapia, acidentes por abelhas, sapo, escorpião e aranhas – e identificação de espécies
13 de JulhoIntoxicação por inseticidas, herbicidas,fungicidas, rodenticidas, acaricidas, carrapaticidas, e sarnicidas
20 de JulhoIntoxicação na alimentação animal
27 de JulhoAvaliação 1
03 de AgostoIntoxicação por metais pesados
10 de AgostoIntoxicação por domissanitários, medicamentos e drogas ilícitas ou de abuso
17 de AgostoPlantas tóxicas: principais toxinas, mecanismos de ação, sinais clínicos, diagnóstico, prognóstico e tratamento.
24 de AgostoIdentificação de principais plantas tóxicas em grandes e pequenos animais
31 de AgostoAvaliação 2
14 de SetembroSEMAVU
21 de SetembroApresentação dos trabalhos finais – em grupo
28 de SetembroApresentação dos trabalhos finais – em grupo
05 de OutubroApresentação dos trabalhos finais – em grupo
19 de OutubroRecuperação

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais (projetor de slides, imagens, vídeos e quadro de giz) com estímulo de perguntas e respostas. Atividades para treinar raciocínio sistemático como: resolução de problemas em sala de aula, realização de estudos dirigidos utilizando-se de ferramentas tecnológicas (moodle ou aplicativos gratuitos), leitura e discussão de casos clínicos e de artigos científicos de forma a incentivar pensamento crítico. Se necessário, ensino remoto será realizado por meio de aulas síncronas no horário da disciplina, via plataforma Google Meeting
Controle de Frequência: chamada antes de intervalo entre aulas.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será contínua por meio de observação da participação em sala de aula, interação e socialização entre a turma; realização de tarefas em sala de aula; atividade avaliativa a ser entregue ao final da disciplina e duas avaliações teórico-práticas.
-Participação nas atividades e tarefas em sala de aula (peso 1);
-Atividade avaliativa a ser entregue ao final da disciplina, realizada em grupo, e com temas adicionais a serem escolhidos em aula (peso 1);
-Duas provas teórico-práticas (peso 1);
-Resumos de cada assunto a serem elaboradas pelos alunos e entregues semanalmente (optativo, pontuação até 0,5 na média final);
-Atividade de recuperação por meio de dinâmica entre os alunos que não alcançarem a nota mínima para aprovação, a ser realizada na última semana de aula (19/10).

V. Bibliografia

Básica

Gupta, R.C. Veterinary Toxicology: Basic and Clinical Principles 3 ed., 2018. Elsevier Inc.
Spinosa, H.D. S., Górniak, S. L., Palermo-Neto, J. Toxicologia aplicada à medicina veterinária, 1 ed., 2008. Editora Manole, Barueri, São Paulo.
Tokarnia, C.H; Döbereiner, J.; Peixoto, P.V. Plantas Tóxicas do Brasil, 2000. Editora Helianthus, Rio de Janeiro.
Nogueira, R.M.B., Andrade, S.F. Manual de Toxicologia Veterinária, 2019. Grupo GEN, São Paulo.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2681 - TOXICOLOGIA VETERINÁRIA E PLANTAS TÓXICAS**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Complementar

Nelson, R.W. E Couto, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais, 5. ed., 2015. Elsevier, Rio de Janeiro.
Blood, D. C. et al. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos, 9.ed., 2002. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
BACILA, M. Bioquímica veterinária, 2 ed., 2003, J.M. Varela Livros, São Paulo.
Spinosa, H.S.; Górniak, S.L.; Berbardi, M.M. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária, 6.ed, 2017. Editora Guanabara Koogan Grupo GEN, Rio de Janeiro.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 21
Data: 20/07/2022