

Ano	2023	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2681 - TOXICOLOGIA VETERINÁRIA E PLANTAS TÓXICAS	Carga Horária: 51
Turma	MVI	
Local	CEDETEG	

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

- 1.Introdução da disciplina, apresentação do plano de ensino, e distribuição de temas dos trabalhos que serão apresentados no sinal do semestre.
- 2.Conceitos da toxicologia, toxicodinâmica e Toxicocinética.
- 3.Inquérito Toxicológico e Medidas Gerais no atendimento de intoxicações
- 4.Intoxicações por Rodenticidas
- 5.Intoxicações Alimentares
- 6.Intoxicações por Herbicidas e Fungicidas
- 7.Intoxicações por Medicamentos e Drogas
- 8.Intoxicações por Domissanitários
- 9.Intoxicações por Metais Pesados e Micronutrientes
- 10.Metais e Micronutrientes
- 11.Intoxicações por inseticidas e praguicidas
- 12.Zootoxinas: Acidentes botrópicos, crotálicos, laquéticos e elapídicos, soroterapia, acidentes por abelhas, sapo, escorpião e aranhas – e identificação de espécies
- 13.Plantas tóxicas: principais toxinas, mecanismos de ação, sinais clínicos, diagnóstico, prognóstico e tratamento.
- 14.Identificação das plantas tóxicas de interesse para pequenos e grandes animais (herbário confeccionado pelos discentes)

III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão previamente elaboradas a partir da literatura recomendada e serão ministradas em sala de aula com auxílio de recursos audiovisuais. (projektor de slides, imagens, vídeos e quadro de giz). Estudos dirigidos desenvolvidos durante o semestre e leitura e discussão de casos clínicos e de artigos científicos de forma a incentivar pensamento crítico.

IV. Formas de Avaliação

Três avaliações escritas teóricas individuais e sem consulta (cada avaliação com peso 10,0)
Trabalho semestral com peso (10,0) – Herbário com as principais plantas tóxicas de interesse em pequenos e grande animais, a ser realizado em grupo.
A média semestral será obtida pela média das 4 avaliações (3 provas teóricas + 1 trabalho), onde o aluno deve alcançar 7, para ser aprovado
O alunos que por ventura não alcance a média 7, fará uma prova de recuperação na última semana de aula (com conteúdo cumulativo) valendo 10,0. E será feito a média final entre média semestral e recuperação.

V. Bibliografia

Básica

- GUPTA, R.C. Veterinary Toxicology: Basic and Clinical Principles 3 ed., 2018. Elsevier Inc.
Spinosa, H.D. S., Górnaiak, 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.
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.

Complementar

- Bacila, M. Bioquímica veterinária, 2 ed., 2003, J.M. Varela Livros, São Paulo.
Spinosa, H.S.; Górnaiak, S.L.; Barbardi, M.M. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária, 6.ed, 2017. Editora Guanabara



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	2681 - TOXICOLOGIA VETERINÁRIA E PLANTAS TÓXICAS	Carga Horária: 51
Turma	MVI	
Local	CEDETEG	

PLANO DE ENSINO

Koogan Grupo GEN, Rio de Janeiro.

Macintire, D. K. et al. Emergência e Cuidados Intensivos em Pequenos Animais. 2005. Editora Manole, Barueri – SP.
Artigos Científicos que serão enviados aos alunos durante o semestre.

APROVAÇÃO

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