



PROGRAMA DE DISCIPLINA

TOXICOLOGIA VETERINÁRIA

Carga Horária: Total - 32 horas Teórica - 28 horas Prática - 04 horas
Unidade: Escola de Veterinária e Zootecnia **Departamento:** Medicina Veterinária
Curso: Medicina Veterinária **Código:** 2615 **Período:** 5º período
Matriz: RGCG 65 **Núcleo:** Comum **Natureza:** Obrigatória
Professores: Percílio Brasil dos Passos; Paulo Henrique Jorge da Cunha

EMENTA

Estudo clínico, patológico, diagnóstico, tratamento e controle das principais intoxicações por substâncias químicas; Plantas tóxicas: classificação, reconhecimento, princípios tóxicos e controle.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução; Definição de tóxicos; Fatores que influenciam na toxidez; Classificação dos tóxicos quanto à ação; Substâncias tóxicas; Conduta terapêutica geral nas intoxicações por defensivos agrícolas e outros elementos tóxicos; *Inseticidas - organoclorados*: toxicologia, mecanismo de ação, sintomas clínicos, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento; *Inseticidas - Organofosforados, carbamatos, piretróides e amitraz*: toxicologia, mecanismo de ação, sintomas clínicos, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento; *Agentes inorgânicos* - chumbo, enxofre, cobre, cloreto de sódio, nitratos e nitritos e selênio; *Agentes orgânicos* - raticidas: fluoracetato de sódio; venenos antiagulantes; ureia; *Plantas tóxicas*: princípios tóxicos; fatores que influenciam na toxidez da planta; plantas que ocorrem em nosso meio e sua distribuição geográfica (*Pithecolobium maroccanum* – cafezinho; *Cestrum axillare* – Coerana; *Mascagnia pubiflora* – Timbó, cipó prata; *Ricinus communis* – Mamona; *Pteridium aquilinum* – Samambaia; *Dimorphandra mollis* – Faveira; plantas cianogênicas: *Sorghum vulgare* – sorgo; *Holocalyx glaziovii* – Alecrim de Campinas; *Manihot utilissima* – Mandioca; plantas fotossensibilizantes: *Brachiaria decumbens* – Braquiária; *Lantana camara* – Chumbinho, Câmara; *Enterolobium contortisiliquum* – Orelha de negro; *Enterolobium gummiferum* – Tamboril do campo, Orelha de onça; *Strychnos nuxvomica* – Barbatimão; *Holocalyx glaziovii* – Alecrim de Campinas); Sistemas orgânicos atingidos pelas diferentes plantas: sintomas, diagnóstico clínico e anatomopatológico, tratamento e prevenção; *Acidentes com animais peçonhentos e venenosos*: ofidismo e envenenamento por sapo.



BIBLIOGRAFIA

- BARRAVIERA, B. *Venenos: aspectos clínicos e terapêuticos dos acidentes por animais peçonhentos*. Rio de Janeiro: EPUB, 1999. 411p.
- BUCK, W. B.; OSWEILER, G. D. *Toxicologia Veterinária Clínica y Diagnostica*. Zaragoza: Acribia, 1981. 475p.
- CARDOSO, J. L.; FRANÇA, F. O. S.; WEN, F. H.; MÁLAQUE, C. M. S.; HADDAD, J. V. *Animais peçonhentos no Brasil: biologia, clínica e terapêutica dos acidentes*. São Paulo: Sarvier, 2003. 468p.
- GARNER, R. J. *Toxicologia Veterinária*. 3ª ed. Zaragoza: Acribia, 1975. 470p.
- GFELLER, R. W.; MESSONNIER, S. P. *Manual de toxicologia e envenenamentos em pequenos animais*. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2006. 376p.
- GILMAN, A. C.; GOODMAN, L. S.; RALL, T. W.; MURAD, F. *As bases farmacológicas da terapêutica*. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1987. 1195p.
- GRANTSAU, R. *As cobras venenosas do Brasil*. São Bernardo do Campo: Bandeirantes S.A., 1991. 101p.
- JONES, L. M.; BOTH, N. H.; MCDONALD, L. E. *Farmacologia e terapêutica em veterinária*. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1983. 400p.
- JONES, T. C.; HUNT, R. D.; KING, N. W. *Patologia veterinária*. 6ª ed. São Paulo: Manole, 2000. 1415p.
- PEREIRA, C. A. *Plantas tóxicas e intoxicações na veterinária*. Goiânia: CEGRAF/UFG, 1992. 475p.
- PLUNKETT, S. J. *Procedimentos de emergência em pequenos animais*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Revinter Ltda, 2006. 521p.
- RIET-CORREIA, F.; SCHILD, A. L.; MÉNDEZ, M. C.; LEMOS, R. A. A. *Doenças de ruminantes e eqüinos*. 2ª ed. São Paulo: Varela, 2001. 999p.
- SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S. L.; BERNARDI, M.M. *Farmacologia aplicada à medicina veterinária*. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 848p.
- SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S. L.; PALERMO-NETO, P. *Toxicologia Aplicada à Medicina Veterinária*. São Paulo: Manole, 2008. 960p.
- TOKARNIA, C. H.; DOBEREINER, J.; PEIXOTO, P. V. *Plantas tóxicas do Brasil*. Rio de Janeiro: Helianthus, 2000. 320p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA
CP 131 – Campus Samambaia – 74001-970 – Goiânia/GO
Fone: (62) 3521-1567 Fax: (62) 3521-1566 Sítio Eletrônico: www.vet.ufg.br

REAPROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:
Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFV em 11/11/2011

*Coordenador do Curso
de Medicina Veterinária/EVZ/UFV*

*Diretor da Escola de
Veterinária e Zootecnia/UFV*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*

VÁLIDO APENAS PARA CONSULTA