

PLANO DE ENSINO – Ensino Superior

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome do COMPONENTE CURRICULAR: Toxicologia Veterinária

Curso: Superior de graduação em Medicina Veterinária

Período: 2013.2

Carga Horária: 40h

Turma: 2010.2

Docente Responsável: Amélia Lizziane Leite Duarte

EMENTA

Introdução a toxicologia veterinária, toxicologia dos praguicidas, toxicologia das plantas, toxinas e outros agentes tóxicos na alimentação animal.

OBJETIVOS

Proporcionar aos alunos do curso de medicina veterinária conhecimentos básicos de toxicologia, procurando capacitá-los a compreender os mecanismos de ação, sinais clínicos e lesões associadas aos diversos agentes tóxicos de importância médica - veterinária. Estes conhecimentos servirão como base para prevenção, diagnóstico e tratamento das intoxicações dos animais domésticos

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- I. Introdução a origem da toxicologia II. Toxicocinética. Vias de exposição e agentes tóxicos, absorção, distribuição, biotransformação e eliminação. III. Toxicodinâmica. Mecanismo de ação dos agentes tóxicos. Relação concentração-efeito. Conceito de toxicidade e sua avaliação. IV. Diagnóstico das intoxicações, noções de toxicologia médico-legal. V. Ensaio de toxicidade aguda e crônica. VI. Plantas tóxicas (animais domésticos monogástricos e poligástricos). VII. Praguicidas. VIII. Conduta de urgência nas intoxicações. IX. Intoxicação por metais. X. Micotoxinas. XI. Intoxicação por produtos domissanitários.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas, visitas técnicas para identificação das principais plantas tóxicas da região Nordeste de Brasil, discussão de casos clínicos e trabalhos científicos.

AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Provas teóricas, práticas (apresentação de herbário contendo as principais plantas tóxicas da região Nordeste) e seminários.

RECURSOS NECESSÁRIOS

Recursos audiovisuais (data show, pinceis e quadro), tesoura para poda e prensa de secagem de plantas.

BIBLIOGRAFIA

REFERÊNCIA/BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NOGUEIRA, R.M.B.; ANDRADE, S.F. **Manual de toxicologia veterinária**. São Paulo: Roca, 2011. 323p.

RIET-CORREA, et al. **Doenças de ruminantes e eqüinos**. Pelotas (UFPel): Editora Universitária, 1998. 651p.

RIET-CORREA, F.; BEZERRA, C.W.C.; MEDEIROS, R.M.T. **Plantas tóxicas do Nordeste**. Patos(PB): INCT, Sociedade Vicente Pallotti, 2011. 82p.

SPINOSA, Helenice de Sousa; GÓRNIAC, Silvana Lima; PALERMO-NETO, João. **Toxicologia aplicada à medicina veterinária**. Barueri – SP: Manole, 2008. 942p.

REFERÊNCIA / BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TOKARINA, C. H. et al. **Plantas tóxicas do Brasil**. Rio de Janeiro: Editora Helianthus, 2000. 310p.

Sousa (PB) 30/10/2013

Amélia Lizziane Leite Duarte
Docente responsável

APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO