

EXTENSÃO COMO FORMADORA DE PROFISSIONAIS NA ÁREA DE SAUDE PERMITINDO INTERAÇÃO HARMONICA HOMEM-ANIMAL.

Nome do Coordenador;

MARY JANE TWEEDIE DE MATTOS-GOMES

Nome de um Autor;

YURI VIEIRA ALVES

Nome de Outro Autor

SANDRA MARCIA TIETZ MARQUES

O Laboratório de Helmintologia do Departamento de Patologia Veterinária da Faculdade de Medicina Veterinária UFRGS, tem como objetivo atender a comunidade interna dando suporte técnico no diagnóstico laboratorial de casos clínicos do Hospital de Clínicas Veterinária/UFRGS. Atende o público externo à comunidade UFRGS, tutores de animais de companhia, pequenos ou grandes produtores rurais, clínicas e hospitais veterinários extensionando o ensino e pesquisa. O Laboratório foi criado com o propósito de adequar os acadêmicos do curso de Medicina Veterinária no diagnóstico laboratorial, manejo, controle, tecnologia e prevenção das principais patologias animais causadas por helmintos, além de estruturar e apoiar os clínicos veterinários e a comunidade no tratamento, fornecendo a orientação adequada. A tecnologia e o desenvolvimento é algo que está intimamente associado as atividades de extensão notando a indissociabilidade e a interdisciplinabilidade entre diversos ramos de pesquisa e ensino, sempre visando a concórdia nos mais variados aspectos. Esta atividade de extensão se realiza de acordo com a demanda de amostras biológicas que na maioria dos casos são trazidas por produtores rurais; tutores de cães e gatos e médicos veterinários. Para o diagnóstico laboratorial são utilizadas vários métodos como Willis Mollay, Gordon & Withlock modificado, Faust, Dennis-Stone & Swanson, Baermann, Girão & Ueno e Roberts & Sullivan. No período de 1º de setembro de 2015 à 1º de Julho de 2016 foram realizados 506 exames atendendo os mais variados fins e espécies animais. Os resultados das análises laboratoriais tem sido divulgados em eventos científicos como o Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, e gerado artigos científicos. A interação entre os alunos estagiários/bolsistas e o público, que se utiliza dos serviços do Laboratório de Helmintologia ocorre diariamente, possibilitando a formação profissional, social, científica ou tecnológica dos graduandos tanto da UFRGS como de outras que se mostraram interessados, seguindo os princípios fundamentais UFRGS.

Descritores: Helmintoses. Diagnóstico laboratorial. formação acadêmica.