10º Encontro EXTENSÃO
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: UM EXERCÍCIO DE CIDADANIA
20 À 22 OUTUBRO

Universidade do Estado de Santa Catarina
Centro de Ciências Agroveterinárias

UDESC
Universidade do Estado de Santa Catarina

Realização de exames laboratoriais em auxílio ao diagnóstico de casos clínicos atendidos no Hospital de Clínica Veterinária CAV/UDESC

Área Temática: Saúde.

Introdução: A patologia clínica veterinária é a especialidade que tem por objetivo a realização e interpretação de exames laboratoriais a fim de fornecer informações ao médico veterinário para atuar na prevenção, diagnóstico, tratamento, prognóstico e acompanhamento das enfermidades em geral. As análises são realizadas em amostras de sangue, urina e líquidos orgânicos, como por exemplo líquidos cavitários.

Objetivos: Fornecer aos clínicos auxílio diagnóstico, para que possam instituir um tratamento adequado aos pacientes atendidos no Hospital de Clínica Veterinária do CAV-UDESC. Além disso, o atendimento é estendido a comunidade por meio da realização de exames solicitados por profissionais da região, proporcionando assim conhecimento prático aos alunos na realização e na interpretação desses exames.

Atividades Desenvolvidas: Avaliação hematológica por meio da realização de hemograma, dosagem de fibrinogênio, pesquisa de hemoparasitas, teste de compatibilidade, contagem de reticulócitos e plaquetas, tempo de coagulação e aglutinação em salina. Realização de exames bioquímicos como, ureia, creatinina, ácido úrico, enzimas hepáticas, proteína sérica total, albumina, glicose, colesterol, entre outros. Assim como os exames especiais, urinálise e análise de líquidos orgânicos.

Equipe de alunos da UDESC realizando exames laboratoriais

Área para realização de exames hematológicos no laboratório de patologia clínica veterinária.

Resultados Alcançados: Foram realizados 1664 exames de hematologia, 2482 exames bioquímicos e 136 exames especiais, no período de janeiro à julho de 2014. As atividades realizadas no laboratório além de fornecer auxilio aos clínicos proporcionam conhecimento aos alunos, contribuindo assim na sua formação profissional. Os resultados obtidos servirão como base para decisões e conclusões científicas.

Área para realização de testes bioquímicos no laboratórios de patologia clínica veterinária

Referências:

STOCKHAM, S.L.; SCOTT M.A. **Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology.** 2. ed. Blackwell. Iowa-USA. 869p. 2011.

THRALL, M.A. **Veterinary hematology and clinical chemistry.** Baltimore: Lippicott Williams & Wilkins, 582p. 2007.

Ação de Extensão: Realização de exames laboratoriais.

Bolsistas: Eduardo Soliman de Souza e Isadora Fernanda Machado.

Coordenador: Mere Erika Saito.

Financiador: UDESC

Contato: mere.saito@udesc.br, (49)2101-9100,Centro de Ciências Agroveterinárias, 2090 Lages–SC

Parceiros:

GOVERNO DE SANTA CATARINA