

TREINAMENTO EM PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - 2022

Coordenador: Stella de Faria Valle

O projeto de extensão "Treinamento em Patologia Clínica Veterinária" tem como objetivo proporcionar, aos estudantes de Medicina Veterinária, as vivências laboratoriais, a interpretação de exames em patologia clínica veterinária e o acompanhamento de casos clínicos do Hospital de Clínicas Veterinárias da UFRGS. E ainda, proporcionar a interação entre os estudantes da graduação com alunos de pós-graduação e residentes do Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias (LACVet - UFRGS). O público-alvo da atividade é composto de alunos da graduação que realizaram a disciplina VET03121 - Bioquímica e Hematologia Clínica, durante a vigência do Ensino Remoto Emergencial (ERE), visto que, as aulas práticas são essenciais para a fixação do conhecimento teórico e auxiliam na formação profissional do Médico Veterinário. Assim, no mês de junho de 2022, foram recebidas 6 estagiárias voluntárias e 1 bolsista de extensão, sendo que, com exceção de uma pessoa, todas fizeram a disciplina durante o ERE. Para o treinamento inicial, foi confeccionado um material escrito com um resumo dos Protocolos Operacionais Padrões (POPs) que são utilizados na rotina do LACVet - UFRGS. Adicionalmente, foram feitas três aulas demonstrativas desses POPs. Os assuntos abordados nas aulas foram: tubos para coleta de sangue, confecção de esfregaço sanguíneo, avaliação do hematócrito e das proteínas plasmáticas totais, coloração de Wright, coloração com Panóptico Rápido, diluições para contagem manual de eritrócitos e leucócitos de mamíferos, diluição para contagem manual de células sanguíneas de não mamíferos (aves, répteis, anfíbios e peixes), diluição para a contagem manual de reticulócitos, prova cruzada e urinálise. Ademais, com a proposta de compartilhar o conhecimento com a comunidade, principalmente com os futuros graduandos de Medicina Veterinária, participamos do UFRGS Portas Abertas. Para a atividade, foram confeccionados um jogo da memória, como imagens de microscopia óptica de diferentes células sanguíneas, entre as espécies utilizadas foram: cachorro, gato, cavalo, tartaruga-tigre-d'água (*Trachemys dorbigni*) e gavião-de-cauda-curta (*Buteo brachyurus*), e ainda, um banner sobre os tipos sanguíneos em cães, visto que, o projeto do LACVet - UFRGS também atende o projeto do Banco de Sangue Canino. Por fim, está em andamento a organização de uma "Oficina de Aprendizagem", visando proporcionar a vivência laboratorial aos alunos que não tiveram aulas práticas presenciais devido ao Ensino Remoto Emergencial. Esta oficina também será uma forma de treinamento antes da seleção de novos estagiários para o setor, facilitando o processo de adaptação à rotina laboratorial.