



ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ENSINO DA PARASITOLOGIA EM LABORATÓRIO - UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

LEONARDO DOS SANTOS FARRAPO; MARIA VERONYCA COELHO MELO; ISAAC NETO GOES DA SILVA; RAUL NIXON COSTA SARAIVA; LUIZ TÚLIO TEXEIRA MOTA

INTRODUÇÃO: A Parasitologia é uma disciplina obrigatória para maioria dos cursos superiores na área da saúde, porém, seu aprendizado ainda é visto como um desafio para a maioria dos acadêmicos. Essa dificuldade provém da pouca familiaridade com os conteúdos estudados, complexidade das características morfológicas, nomes científicos e distanciamento das práticas laboratoriais.

OBJETIVO: O relato busca demonstrar a importância da aproximação de alunos com a prática de Parasitologia pela elaboração de materiais didáticos em laboratório. **RELATO DE EXPERIÊNCIA:**

As atividades foram desenvolvidas no Laboratório Vettings, na Universidade Estadual do Ceará, a partir da colaboração de um acadêmico do curso de Medicina Veterinária e uma acadêmica do curso de Enfermagem, sob supervisão de um professor orientador. As atividades ocorreram no período de julho a outubro de 2022, com carga horária de 2 horas semanais, sendo elas: confecção de caixas entomológicas e lâminas para microscopia. Para confecção das caixas entomológicas, foram coletadas amostras de insetos mortos na natureza (coleópteros, cigarras, gafanhotos, vespas, barbeiros e formigas), conservados em álcool 70% e secados em estufa por 1h. As peças foram fixadas em isopor no fundo da caixa com alfinetes. Foram confeccionadas peças de insetos em biscuit e envernizadas para confecção de outra caixa. Os ectoparasitos menores (carrapatos, piolhos, pulgas) foram confeccionadas lâminas para microscopia, por meio da clarificação destes em solução de potássio a 10%, secagem e fixação em lâmina com esmalte incolor. **DISCUSSÃO:** As caixas entomológicas e lâminas com parasitas foram confeccionadas com sucesso e proporcionam experiências de aprendizado ativo e prazeroso na opinião dos alunos, que puderam exercitar a identificação de características morfológicas em lâminas e nos insetos da caixa entomológica. **CONCLUSÃO:** Portanto, observou-se a importância do desenvolvimento de material didático em laboratório para o estudo da Parasitologia pela possibilidade de integração dos conteúdos teórico-práticos, ampliação do que é visto durante a disciplina, possibilidade de maior troca entre docente e discente e emprego do material didático em aulas futuras.

Palavras-chave: Parasitologia, Material didático, Caixa entomológica, Ectoparasitas, Lâminas microscopia.