

O IMPACTO DA I MOSTRA DE MORFOLOGIA EM UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

XXXI Encontro de Extensão

Antonio Emanuel de Jesus Freires, Ana Julia Alves Calixto, Ana Sarah Aguiar Vieira, Davide Carlos Joaquim, Débora Letícia Moreira Mendes, Ana Beatriz Graca Duarte

A Liga Acadêmica de Embriologia e Microscopia Aplicada (LAEMA) é um projeto extensionista desenvolvido por acadêmicos da área de ciências da saúde e professores da Universidade Federal do Ceará (UFC) desde 2017. A LAEMA está vinculada ao Departamento de Morfologia e entre seus objetivos destaca-se a promoção e divulgação dos assuntos relacionados a histologia e embriologia com a sociedade. Este trabalho tem como objetivo relatar a experiência vivenciada por um grupo de acadêmicos na 1ª mostra de morfologia numa escola do ensino fundamental do município de Fortaleza, Ceará. Trata-se de um relato de experiência, com abordagem descritiva, sobre o tecido ósseo desenvolvida com alunos do ensino fundamental. Para o desenvolvimento do tema, empregou-se a metodologia expositiva com a utilização das obras de Arte sob Microscópio, três microscópios ópticos e lâminas de vidro de tecido óssea, para atrair a atenção dos participantes. Inicialmente, foi realizada a exposição das obras de Arte sob Microscópio, em seguida, a visualização das estruturas histológicas no microscópio óptico. Participaram da atividade 52 alunos. Através da exposição das imagens do Arte sob Microscópio, foi possível visualizar estruturas em microscopia de varredura e demonstrar que a histologia pode ser empregada como forma de arte e ser acessível a todos. Os participantes tiveram a oportunidade de visualizar as estruturas histológicas com uso do microscópio óptico e lâminas de vidro, o que contribui para consolidar a possibilidade da visualização desses tipos de estruturas na prática, onde muitos demonstraram insegurança ao manusear os microscópios e ao visualizar as estruturas. Por fim, foi possível evidenciar o interesse e a vontade dos alunos de aprender sobre a temática. Assim, os acadêmicos da Liga puderam vivenciar a docência e oportunidade de compartilhar seus conhecimentos sobre o assunto com a comunidade escolar.

Palavras-chave: Educação. Extensão. Histologia.