

A INFLUÊNCIA DO MANUSEIO DO MICROSCÓPIO SOBRE O APRENDIZADO DE HISTOLOGIA

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Thalles Rodrigues Alves Leite, Igor Giordan Duarte Jorge, Levy Ramos Rebouças, Maria Eduarda Cavalcante da Rocha, Matheus Nogueira Costa, Ana Beatriz Graca Duarte

Durante os dois primeiros semestres da faculdade de Medicina, muitos estudantes tem seu primeiro contato com a microscopia óptica. Sob essa perspectiva, é importante ressaltar a relevância que recursos visuais possuem para a realização de aulas mais dinâmicas e de melhor entendimento para os alunos, pois são uma ilustração do que é dito pelo docente. Ademais, o microscópio óptico demonstra ser a principal ferramenta a ser utilizada na identificação de estruturas histológicas, de modo que seu errôneo manuseio pode prejudicar o aprendizado acadêmico. A fim de identificar o quanto os alunos consideram-se capacitados acerca do manuseio do microscópio óptico e sua influência no aprendizado de histologia, realizou-se um formulário com os estudantes das turmas 129 e 130 de Medicina da Universidade Federal do Ceará, no qual constavam perguntas de opinião cujas respostas variaram em um espectro de “concordo totalmente” para “discordo totalmente”. No total, houve 35 respostas. Ao serem perguntados se conheciam a função das principais partes do microscópio óptico, 49% concordou, 46% discordou e 5% não soube responder. 45,7% concordou que já deixou de achar alguma estrutura relevante na lâmina devido a problemas no manuseio do microscópio enquanto 54,3% discordou. 51,4% concordou que o manuseio do aparelho é uma questão negligenciada pelos alunos, 34,3% discordou e 14,3% não soube responder. Por fim, 82,8% concordou que revisões sobre manuseio do microscópio poderiam melhorar seu domínio sobre o aparelho, 8,6% discorda em partes e 8,6% não soube responder. Assim, concluiu-se que um percentual considerável dos alunos teve algum prejuízo no seu aprendizado de histologia devido ao manuseio inadequado do microscópio óptico e, por isso, sugere-se a realização de uma aula inicial sobre o manuseio deste equipamento.

Palavras-chave: MEDICINA. MICROSCÓPIO. APRENDIZADO.