

O IMPACTO DA ATUALIZAÇÃO DO LAMINÁRIO PARA A DISCIPLINA DE HEMATOLOGIA BÁSICA

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Francisco Leonardo Teixeira Marcelino, Alcínia Braga de Lima Arruda, Romélia Pinheiro Gonçalves Lemes, Lívia Gurgel do Amaral Valente Sá, Antônio Eduardo de Castro Barros, Zirlane Castelo Branco Coelho

A disciplina de Hematologia Básica é composta por aulas teóricas e práticas, tem caráter obrigatório e é ministrada no quarto semestre do curso de Farmácia. Nas aulas laboratoriais são realizados diversos exames hematológicos, os quais utilizam procedimentos manuais, automatizados e a microscopia óptica. Dentre os exames realizados pelos discentes, merece destaque a identificação óptica das células sanguíneas, técnica que necessita de boas lâminas e quantidade apropriada para o processo de aprendizagem. O objetivo deste trabalho foi atualizar o laminário de distensões sanguíneas pertencente à disciplina de Hematologia Básica. Inicialmente, foi realizado o levantamento das lâminas que precisariam de atualização, utilizando a observação pelo microscópio óptico e a comparação dos dados obtidos com as informações contidas nos respectivos laudos. As lâminas inapropriadas ou com laudos incoerentes foram para o descarte e substituídas por novos exemplares. Como resultado observou-se que a maioria das amostras estavam apropriadas para uso, sendo que 40% das lâminas tinham alterações morfológicas eritrocitárias e leucocitárias e 60% apresentavam normalidade. Dos exemplares com alterações, existiam apenas seis esfregaços sanguíneos com desvio à esquerda e granulações tóxicas, duas lâminas com linfócitos atípicos, duas com basofilia e a inexistência de amostras com anel de Cabot, com corpos de pappenheimer e corpos de Döhle. Com relação às lâminas para descarte, predominaram distensões sanguíneas descoradas. Concluiu-se que a atualização do laminário foi importante para a disciplina, visto que algumas células e inclusões eritrocitárias e leucocitárias estudadas e descritas nas aulas teóricas precisam ser reconhecidas laboratorialmente e a escassez de amostras e a reduzida diversidade de lâminas pode influenciar negativamente no aprendizado da morfologia sanguínea pelo aluno. Essa atualização também foi relevante para o monitor, pois aumentou a sua habilidade técnica.

Palavras-chave: HEMATOLOGIA. MONITORIA. MICROSCOPIA ÓPTICA.