

CONSTRUÇÃO DE UM LAMINÁRIO PARA A DISCIPLINA DE HEMATOLOGIA BÁSICA E CLÍNICA DO CURSO DE FARMÁCIA

Synara Cirelle Holanda Ferreira¹; Izabel Cristina Justino Bandeira²

¹Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: sy_cirelle@hotmail.com

²Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: izabelbandeira@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

A disciplina de Hematologia Básica e Clínica, do curso de Farmácia, têm como objetivo estudar o sangue em todas as suas partes, incluindo as patologias existentes. Proporcionando ao aluno conhecimentos teóricos aliados à prática. Durante as aulas práticas, os alunos interpretam as lâminas contendo esfregaço sanguíneo, que equivale ao conteúdo abordado na sala de aula, com o material teórico. As aulas práticas são tão importantes para o aprendizado, por isso que surgiu a ideia de elaborar o laminário, que organiza os resultados de cada lâmina de acordo com sua numeração específica. Este trabalho tem como principal objetivo confeccionar o laminário, para a utilização entre os alunos da disciplina, possibilitando que haja uma aprendizagem mais didática. Na elaboração do laminário foram utilizadas amostras de sangue doadas por um laboratório privado de Quixadá. Na posse do sangue, o monitor juntamente com os alunos, fez o esfregaço e corou, utilizando a técnica com o kit de panótico rápido, que são corantes à base de hematoxilina-eosina, estes facilitam a identificação e diferenciação dos leucócitos. A hematoxilina é básica e cora os núcleos com cor azul, já a eosina é ácida e cora o citoplasma com cor rosa, o kit possui um fixador e dois corantes, em cada corante deixa-se a lâmina de dez a quinze segundos, depois de deixar secar, com ajuda do professor todas foram interpretadas e conseqüentemente as lâminas receberam etiquetas com uma numeração. De acordo com cada numeração das lâminas, foi confeccionada uma ficha, contendo o laudo e as informações sobre o eritrograma, como: Morfologia das hemácias, valor de hemácias, hematócrito, hemoglobina, VCM, HCM, CHCM, RDW. Do leucograma: contagem de leucócitos, neutrófilos, eosinófilos, basófilos, linfócitos e monócitos, e das plaquetas: a sua contagem e morfologia. As lâminas foram estudadas pelos alunos durante o semestre, e foi visto que os alunos conseguiram aprender e interpretar a morfologia das células e os achados laboratoriais. Conclui-se então que a produção deste laminário contribuiu para desenvolver a habilidade dos discentes nos processos laboratoriais, também no aprofundamento dos conhecimentos.

Palavra-chave: Hematologia. Laminário. Esfregaço.