

## **Livro-texto elaborado por monitores para auxiliar o aprendizado de Bioquímica Médica I**

Área: Ciências da Saúde

Modalidade: Monitoria Presencial

Relato e Pôster

Carolina Rocha Barone

Orientação:

Carlos Severo Dutra Filho

A disciplina de Bioquímica Médica I conta com um monitor para cada seis alunos, em média, que desenvolve atividades de complemento aos conteúdos abordados em sala de aula, tanto para reforçá-los em sua teoria, quanto para proporcionar uma vivência prática dos mesmos, através da visita a leitos de pacientes, por exemplo. Tendo em vista uma melhor compreensão do intrincado e complexo conteúdo, os monitores tiveram a iniciativa de desenvolver um livro texto, dividido em quatro volumes com um resumo, na linguagem dos estudantes, de todos os conteúdos abordados no semestre, que inclui, também, uma correlação bioquímico-clínica, objetivando a uma maior retenção dos conteúdos através da demonstração de seu uso na prática médica. O resultado foi o conjunto de quatro volumes, cada um englobando: 1 - Introdução ao metabolismo (estrutura de proteínas, ação hormonal, enzimas, ciclo de Krebs e síntese de ATP); 2 - Metabolismo de carboidratos e aminoácidos; 3 - Metabolismo de lipídios; 4 - Integração metabólica (digestão/absorção, alimentado/jejum, diabetes, exercício). Os livros foram impressos pela gráfica da UFRGS a um custo módico de 5 reais cada um para os estudantes, de acesso praticamente irrestrito, portanto, a qualquer aluno, que passou a trocar o DdecorarD pelo **D** entender **D** em relação aos conceitos de medicina básica com o auxílio do trabalho desenvolvido pelos monitores. \_\_\_\_\_