



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Universidade Federal da Bahia**  
Faculdade de Farmácia  
Colegiado do Curso de Farmácia

Nome e código do componente curricular: ICS 070 – BIOQUÍMICA FUNDAMENTAL PARA FARMÁCIA		Departamento: BIOFUNÇÃO	Carga Horária: 51 T 34 P 17 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Básica		Natureza: Obrigatória
Pré-requisito: Nenhum			Módulo de alunos: 70
<b>Ementa:</b> Importância e relação da Bioquímica como Ciência com outras Ciências dos cursos de Farmácia; estudo de moléculas estruturais e funcionais; informação da estrutura bioquímica da célula. Execução de experimentos relacionados aos conhecimentos fundamentais da prática laboratorial da bioquímica.			
<b>Conteúdo programático:</b> Introdução ao Estudo da Bioquímica Organização Geral da Célula Composição da Matéria Viva Água Aminoácidos Proteínas Enzimas Cinética Enzimática Vitaminas e Coenzimas Carboidratos Lípidos Ácidos Nucleicos			
<b>Bibliografia:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>AGUIAR, Maria Edesina, VIANA, Zenira C.V. Práticas de Bioquímica, .ed. Bahia, 1997, 56p.</li><li>ASSUMPÇÃO, Rosely M.V., MORITA, Jokio. Manual de Soluções, Reagentes e Solventes. São Paulo. E. Blucher, 1968. 627p.</li><li>CISTERNAS, José Raul. Fundamentos de Bioquímica Experimental, 2 ed. São Paulo: Atheneu, 1999. 276p.</li><li>CONH, Eric Edward. Introdução à Bioquímica. São Paulo: E. Blücher, 1998. 525p. Tradução da 4 ed. Americana.</li><li>HORTON, H. Robert. Fundamentos de Bioquímica. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1996.</li><li>LEHNINGER, Albert Lester. Princípios de Bioquímica. 2 ed. São Paulo: Sarvier, 1995. 839p.</li><li>MORETO, Eliane, ALVES, Roseane Fett Óleos e gorduras vegetais. Processamento e Análise. Florianópolis. E. da UFSC, 1986. 179p.</li><li>MURRAY, Robert K. Harper: Bioquímica. 8 ed. São Paulo: Atheneu, 1998. 860p.</li><li>SMITH, Emil L. Bioquímica. 7 ed. Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 620p.</li><li>STRYER, Lubert. Bioquímica 4. ed. Rio de Janeiro: G. Koogan, 1996. 1000p.</li></ul>			