



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CODIGO: BB280 _____

NOME: Bioquímica Básica _____

T_ _; P_ _ , L_ _; HS_ _ , CH_ _; C_ _; ___ Período 20__

PROGRAMA:

Estrutura e Função de Proteínas
Técnicas de Separação de Proteínas
Cinética Enzimática. Tipos de Inibição Enzimática
Proteínas ligantes de O₂. Cooperatividade e Alosterismo.
Níveis Estruturais de Proteínas e Estrutura de aminoácidos
Evolução Química de Proteínas
Introdução ao Metabolismo
Fermentação
Glicólise
Glicogenólise. Via das pentoses
Oxidação de Lipídeos
Oxidação de Aminoácidos
Respiração
Ciclo de Krebs
Cadeia Respiratória e Fosforilação Oxidativa
Metabolismo de aminoácidos
Biossíntese de ácidos graxos
Gliconeogênese
Regulação Hormonal
Integração Metabólica

OBSERVAÇÕES:

DATA ___/___/___

PROFESSOR RESPONSÁVEL

Nome

Assinatura

CHEFE DO DEPARTAMENTO OU COORDENADOR DO CURSO

Nome

Assinatura

Função

DIRETOR DA UNIDADE

Nome

Assinatura



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CODIGO: BB280 _____

NOME: Bioquímica Básica _____

Continuação

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Stryer, L., Bioquímica (1992, 1996)

Lehninger, A. L., Princípios de Bioquímica (1993)

Marzzoco, A. & Torres, B. B., Bioquímica Básica (1990)

Rawn, D. S., Biochemistry (1989)

Voet, D. & Voet, J. G., Biochemistry (1990)

Devlin, T. M., Textbook of Biochemistry with Clinical Correlations (1997)

Conn, E. C. et al., Introdução à Bioquímica (1977)

Conn, E. C. et al., Outlines of Biochemistry (1987)

DATA __/__/__

PROFESSOR RESPONSÁVEL

Nome

Assinatura