

82/91



Ministério da Educação e do Desporto
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Bioquímica



Ficha nº 1 (permanente)

Departamento: Bioquímica

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Bioquímica Animal

Código: BQ006

Natureza: Anual xxx Semestral

Carga Horária: 04 Teórica 02 Prática Estágio Total 4 Créditos 03

Pré-requisito:

Co-requisito:

Ementa: (Unidade Didática):

Hormônios: mecanismo de ação. Controle hormonal do metabolismo. Interrelações do metabolismo com proteínas, lipídeos e carboidratos em diferentes tecidos. Digestão e absorção. Mecanismos de detoxificação. Bioquímica dos componentes do sangue.

Validade: a partir do ano letivo de

Professor: Glaci T. Zancan

Chefe do Departamento: Fábio de Oliveira Pedrosa

Pró-Reitor de Graduação

Glaci Zancan
Assinatura:
F. Pedrosa

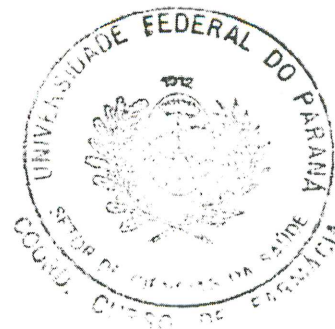
Aprovado pelo CEP: Res. / de

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 02 / 04 / 25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313



Ministério da Educação e do Desporto
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Bioquímica



Plano de Ensino

Ficha nº 2 (parte variável)

Disciplina: Bioquímica Animal Código: BQ006
Validade: 1 e 2 Semestre Semestre de:
Turma: F,G,H Local: Departamento de Bioquímica
Anfiteatros e Laboratórios
Curso: Farmácia
Professor Responsável: Glaci T. Zancan

Programa (os itens de cada unidade didática)

Procedimentos didáticos

Teóricas:

Interrelações do metabolismo de lipídeos e carboidratos em diferentes tecidos. Metabolismo de ferro e hemoglobina. Biossíntese e transformações de proteínas plasmáticas. Bioquímica de tecidos especializados. Bioquímica da contração muscular. Metabolismo dos hormônios nitrogenados. Metabolismo dos hormônios esteróides. Mecanismo da ação hormonal. Controle hormonal de metabolismo.

Objetivos (competência do aluno): O aluno deverá desenvolver a capacidade de analisar e interpretar as informações das aulas teóricas e trabalhar nos laboratórios a fim de obter dados que deveram se interpretados.

Referências Bibliográficas:

CHAMPE, P.C.; HARVEY, R.A., BIOCHEMISTRY, 2ª EDIÇÃO, J.B. LIPPINCOTT COMPANY, 1994

DEVLIN, T.M., MANUAL DE BIOQUÍMICA COM CORRELAÇÕES CLÍNICAS, São Paulo, EDGARD BIÜCHER LTDA, 1998.

LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L.; COX, M.M., PRINCÍPIOS DE BIOQUÍMICA 2 ed. SARVIER, 1998

CONFERE COM O ORIGINAL

CTPA 02/04/25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313

BIOCHEMISTRY, 24 ed. LANGE MEDICAL BOOK, 1998.

MURRAY, R.K.; GRANNER, D.K.; MAYES, P.A.; RODWELL, V.W., HARPER: BIOQUÍMICA, 8

ed. SÃO PAULO:UM LIVRO MÉDICO LANGE, 1999.

STRYER, L., BIOQUÍMICA, 3ª EDIÇÃO, GUANABARA KOOGAN, 1992.

WHITE, D.A.; BAXTER, M., HORMONES AND METABOLIC CONTROL, 2ª EDIÇÃO, EDWARD ARNOLD, 1994.

GUYTON, A.C. TEXTBOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY 8ed. PHYLADELFHIA;SAUNDERS, 1991

Avaliação:

Três provas escritas e um trabalho de grupo.

Observação:

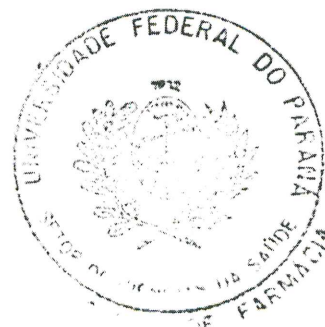
Assinaturas:

Professor Responsável:

Chefe do Departamento:

Coordenador do Curso:

Glauco V. Zamboni
F. Pedreira



CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 02/04/25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313

[Handwritten signature]