

CURSO: BIOQUÍMICA				
Turno: INTEGRAL				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2010	Unidade curricular Farmacologia Básica		Unidade Acadêmica CCO	
Período -	Carga Horária			Código CONTAC BQ094
	Teórica 54	Prática 18	Total 72	
Tipo Optativa	Grau Acadêmico / Habilitação Bacharelado		Pré-requisito BQ045	Correquisito -
EMENTA				
A disciplina de farmacologia básica, através de aulas expositivas e teórico-práticas fornecerá subsídios para que os alunos possam desenvolver os conhecimentos necessários em relação à farmacocinética e farmacodinâmica das drogas e a farmacologia e aplicação terapêutica das drogas que atuam no sistema nervoso autônomo.				
OBJETIVOS				
Propiciar ao aluno conhecimentos sobre a farmacocinética, farmacodinâmica e farmacologia do sistema nervoso autônomo.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
1. FARMACOCINÉTICA		1.1 Introdução e vias de administração 1.2 Absorção dos fármacos 1.3 Distribuição dos fármacos 1.4 Metabolismo dos fármacos 1.5 Excreção dos fármacos		
2. FARMACODINÂMICA		2.1 Ligação droga + receptor 2.2 Segundos mensageiros 2.3 Interações entre fármacos/Toxicidade de fármacos		
3. FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO (S.N.A)		3.1 Introdução ao SNA 3.2. Agonistas e antagonistas colinérgicos 3.3 Relaxantes musculares 3.4 Agonistas e antagonistas adrenérgicos		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
1 – PENILDON, S. Farmacologia. - 7ª Edição – Guanabara Koogan 2- KATZUNG, B. G. Farmacologia Básica e Clínica. 9ª Ed., Rio de Janeiro: Guanabara-				

Koogan.

3 -GILMAN, G.A. et.al. Goodman e Gilman's: As Bases Farmacológicas da Terapêutica.
11^a ed., México: MacGraw – Hill, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1- H.P. Rang & M. M. Dale. Farmacologia. 6^a Edição Americana – Elsevier

2 – FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. Farmacologia clinica: fundamentos da terapêutica racional. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan;

3-DIPIRO, J. T.; TALBERT, R. L.; YEE, G. C; MATZKE, G. R.; WELLS, B. G.; POSEY, L. M.

Pharmacotherapy – a pathophysiological approach. New York: Appleton & Lange. 1999.

1^a prova teórico-prática: 30 pontos. Data: 12/09/2016

2^a prova teórico-prática: 30 pontos. Data: 10/10/2016

3^a prova teórico-prática: 30 pontos. Data: 05/12/16

Grupo de discussão (10,0 pts) Data: 28/11/2016

Avaliação suplementar para quem perdeu uma das três provas: 30 pontos (matéria do semestre todo) Data: 12/12/2016

Referências eletrônicas:

Medline PUB MED: www.ncbi.nlm.nih.gov

Organização Mundial da Saúde: www.who.int

Agência Nacional de Vigilância Sanitária: www.anvisa.com.br

Bireme: www.bireme.br