

CURSO: BIOQUÍMICA

Turno: Integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Currículo 2010	Unidade curricular Farmacologia			Departamento CCO-DONA LINDU
Período -	Carga Horária			Código CONTAC BQ090
	Teórica 24h	Prática 12h	Total 36h	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito -

EMENTA

Conceitos básicos em Farmacologia; Formas e preparações farmacêuticas; Princípios de farmacocinética e de farmacodinâmica; Estudos pré-clínicos e clínicos; Reações adversas aos medicamentos.

OBJETIVOS

Compreender os princípios básicos da farmacologia que regem a terapêutica com medicamentos, reconhecendo noções de farmacoterapêutica onde é incluída a importância dos medicamentos, como atuam, doses e os cuidados na administração.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos básicos em Farmacologia;
 Formas e preparações farmacêuticas;
 Vias de administração;
 Princípios de farmacocinética: absorção, distribuição, metabolismo, excreção;
 Princípios de farmacodinâmica: interação droga/receptor, mecanismos de ação de fármacos, receptores e segundos mensageiros, curva dose/resposta;
 Interação entre fármacos, sinergismos e antagonismos, interação fármaco-alimento;
 Reações adversas a medicamentos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação teórica (valor de 100 pontos)
 Ao final do período, será considerado aprovado o aluno que obtiver uma média final igual ou superior a 60,0 (sessenta).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

-As Bases Farmacológicas da Terapêutica. Goodman e Gilman, Mc Graw Hill 10a. Edição
 -Farmacologia. Rang e Dale, Guanabara 5a. Edição
 -Fundamentos de Toxicologia. Oga Seizi, Atheneu
 -Pharmacological Methods in Phytotherapy Research. Willianson, Okpako and Evans

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Guyton, A.C., Hall, J.E Tratado De Fisiologia Médica 10. Ed. Rj. Guanabara Koogan.

Periódicos:

Journal of Pharmacy and Pharmacology

Planta médica

Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics

British Journal of Pharmacology

Phytotherapy research

Drug development research



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 18/04/2023

PLANO DE ENSINO Nº 1004/2023 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/04/2023 14:56)

TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

COBIQ (12.38)

Matrícula: 2045083

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1004**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **18/04/2023** e o código de verificação: **bdee872a98**