



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

DECLARAÇÃO

Processo nº 23110.043839/2019-17

Interessado: Colegiado do Curso de Nutrição

1. Identificação		Código
1.1. Disciplina: FARMACOLOGIA		09020008
1.2. Unidade/Departamento responsável: FISILOGIA E FARMACOLOGIA		
1.3. Professor(a) Regente: MARIA ELVIRA SICA CRUZEIRO		
1.4 Carga Horária Total 68 HORAS/AULA		1.5 Número de Créditos:04
Teórica: 51 HORAS	Prática: 17 PRÁTICAS	1.7 Caráter: (X) Obrigatória () Optativa
Exercícios:	EAD:	
1.6 Currículo: (X) Semestral () Anual		
1.8. Número de horas semanais: 4		
1.9 Pré-Requisito(s): FISILOGIA II (0020029)		
1.10. Ano /Semestre: 4º SEMESTRE		
1.11. Objetivo(s) Geral(ais): FAMILIARIZAR O ALUNO COM OS PRINCÍPIOS QUE REGEM A AÇÃO DAS DROGAS NO ORGANISMO HUMANO E COM OS MECANISMOS DE AÇÃO E EFEITOS COLATERAIS DOS DIVERSOS GRUPOS DE DROGAS.		
1.12. Objetivo(s) específico(s):		
1.13. Ementa: ESTUDOS RELATIVOS À FARMACOLOGIA QUANTO À DINÂMICA DOS DIFERENTES SISTEMAS ANATOMO-FISIOLÓGICOS DO ORGANISMO HUMANO E DAS CARACTERÍSTICAS DE SUAS REAÇÕES AOS FÁRMACOS. EVOLUÇÃO, DESENVOLVIMENTO E CONCEITOS FUNDAMENTAIS DA FARMACOCINÉTICA E CARACTERIZAÇÃO, CONTEXTUALIZAÇÃO E EVOLUÇÕES HISTÓRICAS DOS ESTUDOS		

FARMACOLÓGICOS NO CONTEXTO CIENTÍFICO, À LUZ DE PRINCÍPIOS GERAIS DE FARMACODINÂMICA E DE FARMACOCINÉTICA.

1.14. Programa: AÇÃO FARMACOLÓGICA. AÇÃO E EFEITO.

CLASSIFICAÇÃO DAS AÇÕES. FATORES QUE ALTERAM AS RESPOSTAS DOS FÁRMACOS NO ORGANISMO.

ALVOS PARA A AÇÃO DE DROGAS. INTERAÇÃO DE DROGAS.

FARMACOCINÉTICA- IMPORTÂNCIA- LIBERAÇÃO DOS FÁRMACOS NO ORGANISMO. ABSORÇÃO

VIAS DE ADMINISTRAÇÃO. DISTRIBUIÇÃO DAS DROGAS. REDISTRIBUIÇÃO.

METABOLIZAÇÃO DAS DROGAS. MEIA-VIDA. BIODISPONIBILIDADE

EXCREÇÃO DAS DROGAS.

INTRODUÇÃO À FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO.

SIMPATICOMIMÉTICOS

SIMPATICOLÍTICOS.

NEUROTRANSMISSÃO COLINÉRGICA

PARASSIMPATICOMIMÉTICOS DIRETOS. ANTICOLINESTERÁSICOS.

PARASSIMPATICOLÍTICOS.

HISTAMINA E ANTI-HISTAMÍNICOS

FARMACOLOGIA DO SISTEMA CARDIOVASCULAR – RENAL

INFAMAÇÃO

ANTIBIÓTICOS

FÁRMACOS QUE ATUAM NO SNC

1.15. Bibliografia Básica:

HARDAMAN JG, LIMBIRD LE, MOLINOFF PB, RUDDON RW, GILMAN AG – GOODMAN AND GILMAN – AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA. 11ª EDIÇÃO, MACGRAW-HILL, RIO DE JANEIRO, 2006.

SILVA P- FARMACOLOGIA. 6ª EDIÇÃO, GUANABARA-KOOGAN, RIO DE JANEIRO, 2006.

RANG HP, DALE MM- FARMACOLOGIA. 4ª EDIÇÃO. GUANABARA-KOOGAN, RIO DE JANEIRO, 2007.

1.16. Bibliografia Complementar:

DEF – DICIONÁRIO DE ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS 2006/2007. RIO DE JANEIRO: EDITORA DE PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS LTDA.

DICIONÁRIO TERAPÊUTICO GUANABARA 2007. RIO DE JANEIRO: GUANABARA-KOOGAN.

FUCHS FD, WANNMACHER L. FARMACOLOGIA CLÍNICA, FUNDAMENTOS DA TERAPÊUTICA RACIONAL. 3 ED. GUANABARA-KOOGAN, RIO DE JANEIRO, 2004.

HARVEY RA, CHAMPE PC, MYCEK MJ. FARMACOLOGIA ILUSTRADA. 2 ED. ARTMED, PORTO ALEGRE, 1998.

KATZUNG BG. FARMACOLOGIA BÁSICA E CLÍNICA. 8 EDIÇÃO, RIO DE JANEIRO: GUANABARA



Documento assinado eletronicamente por **HELAYNE APARECIDA MAIEVES, Coordenadora de Curso de Graduação, Colegiado do Curso de Nutrição**, em 15/10/2019, às 09:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0741896** e o código CRC **F20EEE82**.