



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE FISILOGIA

CURSOS DE ENFERMAGEM

DISCIPLINA-CÓDIGO	CRÉDITOS	CH SEMANAL / SEMESTRAL
<u>FARMACOLOGIA</u> CB04005	05	6 HS / 90HS

EMENTA: A Farmacologia ministrada para os cursos de **Nutrição e Enfermagem**, abrange aspectos gerais e específicos. A parte geral estuda os caracteres comuns de todos os medicamentos, assim como princípios gerais relacionados à interação das substâncias com os aparelhos e sistemas vivos. A parte específica compreende os estudos das diversas substâncias em todos os aparelhos e sistemas orgânicos, bem como a quimioterapia antimicrobiana e parasitária, enfatizando os mecanismos de ação dessas substâncias, relacionando-os com seus efeitos farmacológicos e uso clínico. A maior ênfase deverá ser dada à interação entre os medicamentos.

PROGRAMA TEÓRICO:

- 01-Introdução ao estudo da Farmacologia.
- 02-Vias de administração dos medicamentos.
- 03-Absorção, distribuição, biotransformação e excreção dos medicamentos.
- 04-Farmacologia molecular.
- 05-Introdução à Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo.
- 06-Adrenérgicos.
- 07-Antiadrenérgicos.
- 08-Colinérgicos.
- 09-Anticolinérgicos.
- 10-Relaxantes neuromusculares.
- 11-Anestésicos locais.
- 12-Anestésicos gerais.
- 13-Hipnoanalgésicos.
- 14-Analgésicos, antitérmicos e antiinflamatórios.
- 15-Corticosteróides.
- 16-Farmacologia do Sistema Nervoso Central
- 17-Farmacologia do Sistema Cardiovascular: Cardiotônicos, antiarrítmicos, antianginosos e antihipertensivos.
- 18-Diuréticos.
- 19-Drogas que interferem na coagulabilidade sanguínea.

- 20-Farmacologia do sistema Respiratório.
- 21-Histamina e Antihistamínicos.
- 22-Farmacologia gástrica, hepática e pancreática.
- 23-Drogas hipolipidêmicas.
- 24-Antibioticoterapia.
- 25-Interação entre drogas e nutrientes.

METODOLOGIA DE ENSINO: Aulas teóricas expositivas e práticas enfocando os assuntos vistos nas teorias, fazendo-se uso de sistemas de vídeos e/ ou animais laboratoriais.

RECURSOS DIDÁTICOS: Quadro, retroprojeter, data show, televisão e vídeos.

AVALIAÇÃO: O conceito geral é dado pela média aritmética das notas obtidas em 4 (quatro) avaliações de conhecimento.

BIBLIOGRAFIA:

- ✓ Goodman & Gilman. As Bases Farmacológicas da Terapêuticas, 10ª edição, Editora McGraw Hill, 2003.
- ✓ Penildon S. Farmacologia, 6ª Edição, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 2002.
- ✓ Rang HP, Dale MN, Ritter JM, Moore PK. Farmacologia, 5ª Edição, Rio de Janeiro, Editor Elsevier, 2004.