



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Enfermagem

Disciplina: Farmacologia

Professor: Ana Lucila dos Santos Costa **E-mail:** ana.costa@fasete.edu.br

Código: SAU14

Carga Horária: 80h (Teoria: 60h; Prática: 20h)

Créditos: 04

Pré-requisito(s):

Período: III

Ano: 2017.2

2. EMENTA:

Princípios gerais da farmacologia; vias de administração de medicamentos, farmacocinética e farmacodinâmica. Princípios da interação medicamentosa. Formas farmacêuticas e dosagem. Transmissão neuro-humoral e farmacologia do sistema nervoso autônomo. Bloqueadores neuromusculares. Atuação dos analgésicos, sedativos e anestésicos.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Apresentar princípios farmacológicos básicos, mecanismos de ação dos fármacos que atuam no organismo humano enfatizando os princípios farmacodinâmicos, farmacocinéticos, a interação medicamentosa e os efeitos adversos

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA:

- Compreender os princípios gerais que regem as ações das drogas no organismo e do organismo sobre as drogas.
- Estimular o raciocínio a partir de fundamentos fisiológicos e fisiopatológicos para melhor compreender o mecanismo de ação, efeitos, indicações, contra indicações e reações adversas dos principais fármacos utilizados no tratamento, profilaxia e diagnóstico.
- Propiciar o entendimento dos mecanismos de ação farmacológica e interação dos fármacos no tratamento clínico.
- Estimular a participação dos alunos em todas as atividades desenvolvidas pela disciplina de farmacologia, bem como, a participação em trabalhos em equipe.
- Propiciar conhecimentos necessários para a interdisciplinaridade da farmacologia

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- I- Conceitos básicos, drogas, fármacos, remédios genéricos e similares
Via de administração de drogas-via oral, parenteral
Sistemas farmacêuticos de liberação dos fármacos
Farmacocinética- introdução e generalidades
Farmacocinética-distribuição e absorção e metabolização
Farmacodinâmica-introdução e generalidades
Farmacodinâmica-Classificação dos fármacos e receptores



- II- As drogas e o sistema nervoso- SNP e SNC, neurotransmissores ganglionares
 - Drogas simpaticomiméticas
 - Histamina e anti-histamínico
 - Bradícinina e Cininas correlatas
 - Autacóides
 - Corticosteróides

- III- Neuropsicofarmacologia-introdução e abuso de drogas
 - Sedativos e hipnóticos, antipsicóticos
 - Drogas antidepressivas e reguladoras do humor
 - Anestésicos gerais
 - Anestésicos locais
 - Hipoglicemiantes
 - Contraceptivos orais

- IV- Antivirais
 - Antifúngico
 - Antibacterianos
 - Cardiotônicos
 - Diuréticos

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

. Exposição participativa com fixação através de exercícios nos quais serão apresentados os conceitos e trabalhada a fixação deles via resolução de exercícios e problemas. Utilização de recursos: lousa, pincel, retro-projetor.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

1ª ETAPA DE AVALIAÇÃO:

Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0)
Estudo dirigido em grupo e pesquisado (valor 10,0)

2ª ETAPA DE AVALIAÇÃO:

Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0)
Estudo dirigido em grupo e pesquisado (valor 10,0)

2ª CHAMADA: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; sem consulta; valor: 10,0 (dez).

PROVA FINAL: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; sem consulta; valor: 10,0 (dez).

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio.



9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ASPERHEIM, Mary. **Farmacologia para Enfermagem**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
CLAYTON, Bruce D.; STOCK, Yvonne N. **Farmacologia na prática da enfermagem**. Rio de Janeiro: Elsevier. 2012.
KATZUNG, Bertram G. **Farmacologia básica e clínica**. Porto Alegre: AMGH, 2010.
SILVA, Penildon. **Farmacologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CLARK, Michelle A. et. al. **Farmacologia ilustrada**. Porto Alegre: Artmed, 2013.
FUCHS, Flávio D; WANNMACHER, Lenita. **Farmacologia clínica: fundamentos de terapêutica racional**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
GIOVANI, Arlete M. M. **Enfermagem: cálculo e administração de medicamentos**. São Paulo: Rideel, 2012.
GOODMAN & GILMAN **As bases farmacológicas da terapêutica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
RANG, H. P.; DALE, M.M.; RITTER. J. M. et. al. **Farmacologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

11. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:

ANEXO: Plano Individual de Trabalho.



FASETE
Faculdade Sete de Setembro
Paulo Afonso - BA

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
Credenciada pela Portaria / MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3
