

Farmácia Clínica / Período: 7

Professor: Flavia Magalhães Araújo (Doutora)

CH: 80h

Ementa:

Conceitos gerais em farmacologia aplicada a clínica. Farmacologia das drogas que atuam no sistema cardiovascular. Terapêutica na diabetes. Estudos dos processos de absorção, distribuição e eliminação de fármacos (farmacocinética). Estudo do mecanismo dos fármacos (farmacodinâmica). Estudo dos principais mecanismos gerais de interações medicamentosas. Estudos de casos clínicos.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Farmacocinética
Farmacodinâmica
medicamentos para o sistema hematopoiético
vitaminas
medicamentos para o câncer
Medicamentos para problemas respiratórios

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I: 15%

Avaliação Parcial II: 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a Avaliação Suplementar com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina.

Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

GOODMAN, A.; GILMAN, R. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 10 ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2003.

KATZUNG, R. Farmacologia Básica e Clínica. 8ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

RANG H. P. DALE M. Farmacologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Bibliografia Complementar:

GUYTON, A. Tratado de Fisiologia Médica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2002.

SILVA P. Farmacologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

Dicionário de especialidades farmacêuticas : DEF 2007/08. 36.ed. Rio de Janeiro: Jornal Brasileiro de Medicina, 2007. 930p.

CHERMOW, Bart. Farmacologia em terapia intensiva. Rio de Janeiro: Revinter, 1993. 484p.

KOROLKOVAS A. Química Farmacêutica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 1988.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 13 de Maio de 2025



Thyciane Alvieira Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica