

Interações Medicamentosas / Período: 10

Professor: Flávia Magalhães Araújo (Doutora)

CH: 80h

Ementa:

A disciplina estuda as interações medicamentosas no tratamento de moléstias cardiovasculares, infecciosas, do sistema nervoso central e autônomo, respiratórias, digestórias e dos sistemas endócrino e reprodutor.

Habilidades:

Ter conhecimento teórico do conteúdo de farmacologia básica; Possibilitar a apropriação de habilidades em atividades envolvendo seminários/estudos dirigidos, casos clínicos e painéis; Saber apresentar o conhecimento adquirido, tanto na forma escrita como na forma oral.

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:

Discussão envolvendo o Plano de ensino/cronograma/contrato pedagógico.
Classificação das interações medicamentosas.
Mecanismo físico químico de interação medicamentosa.
Mecanismo farmacocinético de interações medicamentosas (Absorção e distribuição).
Seminários.
Seminários.
Discussão e apresentação de artigo.
Mecanismo farmacocinético de interações medicamentosas (Metabolismo e excreção).
Estudo Dirigido.
1ª avaliação.
Discussão da avaliação e entrega de prova.
Mecanismo farmacodinâmico de interações medicamentosas.
Interdisciplinar.
Estudo dirigido
2ª avaliação.
Discussão da avaliação.
Revisão geral
Encerramento da disciplina.
Prova final
Encerramento da disciplina

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:

ABBAS, A K., LICHTMAN, A H. Imunologia Celular e Molecular. 5ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
BENJAMINI. E; COICO, R. SUNSHINE, G. Imunologia. 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara Kooga, 2002.
ROITT, I. M.; DELVES, P. J. Roitt Fundamentos de Imunologia. 10ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004

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

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 09 de Junho de 2025