

FACULDADE DE MEDICINA – UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA  
Av. Eugênio do Nascimento s/nº Bairro: Dom Bosco – Juiz de Fora - CEP: 36038-330  
TEL (32) 2102-3841 FAX (32)2102-3840  
e-mail: [secretaria.medicina@uff.edu.br](mailto:secretaria.medicina@uff.edu.br) -[coord.medicina@uff.edu.br](mailto:coord.medicina@uff.edu.br)

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA:**

FARMACOLOGIA CLÍNICA IV APLICADA A MEDICINA

**DEPARTAMENTO:**

Farmacologia

**CÓDIGO:** FAR031

**CARGA HORÁRIA:**

2h/semanais

**PRÉ-REQUISITOS:**

FARMACOLOGIA CLÍNICA I APLICADA A MEDICINA (FAR 028)

**EMENTA:**

Estudo dos fármacos com atuação nos processos infecciosos, farmacologia hormonal, farmacologia do diabetes mellitus e do sistema digestivo numa visão aplicada para o curso de Medicina, correlacionando com a utilização clínica.

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

O estudante estará apto ao final do curso em descrever os principais fármacos estudados, suas características com destaques para aspectos fundamentais de farmacocinética, farmacodinâmica, efeitos adversos e utilização clínica.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Farmacologia do TGI

Farmacologia da Tireóide

Insulina e Hipoglicemiantes orais

Hormônios sexuais e anti concepçionais

ANTIBIOTICOTERAPIA

Normas gerais da antibioticoterapia

Penicilinas, Cefalosporinas e outros beta lactâmicos

Aminoglicosídeos

Sulfas e quinolonas

Macrolídeos

Tetraciclinas

Anaerobicidas

Antifúngicos e anti virais

**METODOLOGIA:**

Aula teórica, grupos de discussão, metodologia ativa

**AValiação:**

avaliação escrita e de desempenho nas discussões dos grupos de estudos

**BIBLIOGRAFIA**

**Bibliografia Básica:**

Brunton, L.L.; Chabner BA; Knollmann BC. Goodman & Gilman: As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12ª edição. Rio de Janeiro, McGraw-Hill, 2012, 2112 p.

Rang, H. P.; Dale, M. M.; Ritter, J. M.; Flower, R. J.; Henderson G. Rang & Dale. Farmacologia. 7ª edição. Rio de Janeiro, Elsevier, 2012, 808 p.

Silva, P. Farmacologia. 8ª edição. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2010. 1352 p.

Katzung, B.G.; Masters SB; Trevor AJ. Farmacologia Básica e Clínica. 12ª edição. Rio de Janeiro. McGraw-Hill, 2014. 1228 p.

**Bibliografia Complementar:**

Alberts, B.; Johnson, A.; Lewis, J.; Raff, M.; Roberts, K.; Walter, P. Biologia Molecular da Célula. 5ª edição. Porto Alegre, Artmed, 2010. 1396 p.

Goldman L; Ausiello D: Cecil. 23 edição. Rio de Janeiro, Elsevier, 2009, 3458p.

Lopes C.L.; Tratado de Clínica Médica. São Paulo. ROCA, 2006. 5366 p.

Harrison - Longo - Fauci - Kasper - Hauser - Jameson - Loscalzo, Medicina Interna Harrison. 18º edição. Rio de Janeiro, McGraw-Hill, 2013. 2996 p.