

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 III APLICADA A MEDICINA

**DEPARTAMENTO:**  
FARMACOLOGIA

**CÓDIGO:** FAR030

**CARGA HORÁRIA:**  
2 H / SEMANAIS

**PRÉ-REQUISITOS:**

FARMACOLOGIA CLÍNICA I APLICADA A MEDICINA (FAR 028)

**EMENTA:**

Estudo de fármacos que atuam no sistema cardiovascular, especialmente na abordagem da hipertensão arterial 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:**

Introdução a Farmacologia Cardio Vascular  
Digitálicos  
Diuréticos  
Beta bloqueadores e agonistas alfa 2 adrenérgicos  
Drogas que inibem a ação da angiotensina II  
Bloqueadores dos canais de cálcio  
Nitratos orgânicos  
Tratamento das dislipidemias  
Anti agregantes plaquetários  
Anticoagulantes  
Fibrinolíticos

**METODOLOGIA:**

Aula teorica, grupos de discussão, metodologia ativa

**AVALIAÇÃO:**

Avaliação escrita e de desempenho nas discussões dos grupos de estudos

**BIBLIOGRAFIA:**

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.

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.

