

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 - coord.medicina@uff.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: FARMACOLOGIA CLÍNICA I APLICADA A MEDICINA	
DEPARTAMENTO: FARMACOLOGIA	CÓDIGO: FAR 028
CARGA HORÁRIA: 2 H /SEMANAIS	
PRÉ-REQUISITOS: SEM	
EMENTA: Estudo de Princípios Básicos em Farmacologia, Farmacocinética, Farmacodinâmica, Sistema Nervoso Autônomo (agonistas e antagonistas adrenérgicos e colinérgicos) e Anestésicos locais e gerais, numa visão aplicada para o curso de Medicina, correlacionando os fármacos com a utilização clínica.	
OBJETIVOS DA DISCIPLINA: O ESTUDANTE ESTARA 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: Conceitos gerais. Formas Farmacêuticas e Vias de Administração Princípios de Farmacocinética. Princípios de Farmacodinâmica. Princípios de Toxicologia. Princípios da neurotransmissão. Adrenérgicos: agonistas e antagonistas Colinérgicos: agonistas e antagonistas Anestésicos locais. Anestésicos Gerais	
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.	