

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓREITORIA DE GRADUAÇÃO
FACULDADE DE ODONTOLOGIA

PROGRAMA DA DISCIPLINA FARMACOLOGIA

I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: FACULDADE DE ODONTOLOGIA	
CURSO: ODONTOLOGIA	
DISCIPLINA FARMACOLOGIA	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 64 HORAS
Período: 4º SEMESTRE: 2º	TURNO: matutino/vespertino Turma: Total
PROFESSORES: Elson Alves Costa Paulo Cesar Ghedini	
II. EMENTA: Farmacologia Geral – familiariza o aluno com a linguagem e a conceituação básica em Farmacologia, utilizadas nas Unidades subseqüentes. Farmacologia dos Sistemas de Regulação – sintetiza os efeitos dos fármacos sobre os sistemas de controle, favorecendo a compreensão de muitos processos fisiológicos ou fisiopatológicos influenciados pelos medicamentos. Farmacologia Aplicada ao Atendimento Odontológico – abrange o manejo usual medicamentoso da dor e inflamação.. Os capítulos dessa unidade estão estruturados de acordo com a seqüência do raciocínio para uso do fármaco: escolha, e seguimento dos efeitos terapêuticos e adversos.	
III. OBJETIVO GERAL: Possibilitar que o acadêmico de odontologia realize a integração dos conteúdos das disciplinas morfológicas e fisiológicas buscando respaldar as opções farmacológicas de forma permitir uma terapêutica adequada e com índice menores de intolerância pelos pacientes, obtendo desta forma menos afeitos colaterais e/ou adversos.	
IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Compreender os mecanismos celulares envolvidos na ação dos fármacos Verificar a importância de parâmetros farmacocinéticos na obtenção de respostas terapêuticas. Conhecer os mecanismos de ação dos fármacos possibilitando o entendimento de associações de princípios ativos em formas farmacêuticas usadas em odontologia Conhecer os mecanismos de ação dos fármacos evitando associações indevidas de medicamentos Conhecer os mecanismos de ação dos fármacos mais utilizados na terapêutica odontológica levando a uma prescrição adequada Conhecer os mecanismos de ação dos fármacos de forma a prevenir efeitos colaterais devido ao próprio mecanismo de ação Evitar interações medicamentosas que possam por em risco a saúde dos pacientes.	
V. CONTEÚDO: Farmacodinâmica Farmacocinética Farmacologia do SNA Farmacologia da Placa motora Anestésicos locais Anti-inflamatórios Opioides Benzodiazepínicos Antisséptico e desinfetante Antimicrobianos	
VIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA/ COMPLEMENTAR BÁSICA: HANG, H. P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. Farmacologia . 7 ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2011. KATSUNG, BERTRAM G. Farmacologia Básica & Clínica . 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. SILVA, PENILDON. Farmacologia . 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. GOODMAN & GILMAN. As Bases Farmacológicas da Terapêutica . 12ª Ed. Rio de Janeiro; Editora Guanabara Koogan. 2012. CHARLES R. CRAIG & ROBERT E. STITZEL. Farmacologia Moderna com Aplicações Clínicas . 6ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2005. YAGIELA J.A., NEIDLE E.O. DOWD F.J. Farmacologia e terapêutica para dentistas . 6ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2011.	

