



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Farmacologia

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Farmacologia Odontológica						Código: BT081	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Farmacologia Geral		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: CH semanal:	Padrão (PD): 2	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Extensão (Ext): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo dos mecanismos pelos quais os fármacos interagem com os diferentes sistemas biológicos, a fim de capacitar o aluno a medicar o paciente com segurança nas mais variadas situações clínicas.							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
1. Farmacologia do Sistema Nervoso Central (SNC) – antidepressivos, anticonvulsivantes, hipnóticos, antipsicóticos e estimulantes do SNC. Serão abordados: mecanismo de ação, critérios de escolha, efeitos adversos e implicação do seu uso no tratamento odontológico.							
2. Sedação em Odontologia - benzodiazepínicos: mecanismo de ação, critérios de escolha e efeitos adversos. Óxido nitroso e oxigênio: mecanismos, vantagens e desvantagens.							
3. Farmacologia do Sistema Cardiovascular (SCV) - anti-hipertensivos, antiagregantes plaquetários, cuidados no atendimento de portadores de doenças cardiovasculares.							
4. Farmacologia do diabetes - tipos de diabetes, tratamento farmacológico, normas gerais de conduta no atendimento odontológico, complicações agudas em diabéticos.							
5. Toxina Botulínica - mecanismo de ação, efeitos, indicações e usos na odontologia, efeitos adversos e toxicidade.							
6. Interações Farmacológicas - classificação das interações farmacológicas, principais interações medicamentosas na clínica odontológica.							
7. Normas básicas de prescrição de medicamentos - normas legais, tipos de receitas, orientações para prescrição.							
OBJETIVO GERAL							
O objetivo da disciplina é preparar um profissional apto a prestar atendimento odontológico diferencial para pacientes com complicações diversas e/ou sob o efeito de fármacos que atuam em múltiplos sistemas.							
OBJETIVO ESPECÍFICO							
Compreender a influência do efeito de fármacos utilizados para o tratamento de diferentes condições clínicas no atendimento odontológico. Identificar as interações medicamentosas mais relevantes na clínica odontológica. Conhecer a farmacologia de ansiolíticos, sedativos, antidepressivos e outras drogas que podem fazer							

parte do arsenal terapêutico do cirurgião-dentista e atentar a possíveis efeitos que podem alterar o padrão comportamental precipitando efeitos adversos.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos. Essas aulas serão intercaladas com metodologia ativas, a saber: PBL (*Problem Based Learning*) e sala de aula invertida. As dificuldades dos alunos serão identificadas através de *Concept Tests*, questionários rápidos aplicados através de sistema interativo e que permitem acompanhar o nível de compreensão sobre os conceitos em discussão.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

O calendário das provas, com as datas, horários e assuntos, será apresentado no primeiro dia de aula. Serão realizadas 03 provas individuais (P1, P2 e P3) com questões discursivas e objetivas. Será atribuída uma nota ao aluno pela sua participação e desempenho nas atividades propostas. A nota final consistirá na média aritmética de $P1+P2+P3+nota\ de\ participação/4$.

Para ser aprovado, o aluno precisa atingir média igual ou superior a 70 nas avaliações, além de obter frequência de 75% nas aulas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (máximo 03 títulos)

- 1) As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman / organizador Laurence L. Brunton ; organizadores associados, Bruce A. Chabner, Björn C. Knollmann. 13 ed. (ou edições anteriores), Porto Alegre: AMGH, 2018.
- 2) Rang & Dale Farmacologia. RANG, H. P. et al. 8 ed. (ou edições anteriores), GEN Guanabara Koogan, 2016.
- 3) Farmacologia Básica e Clínica. Bertram G. Katzung, Anthony J. Trevor. 13 ed. (ou edições anteriores), AMGH, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- 1) Terapêutica medicamentosa em odontologia. Organizador, Eduardo Dias de Andrade. 3 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2014.
- 2) Casos Clínicos em Farmacologia. Anush S. Pillai, Loose David S, Toy, Eugene C, Shelley A. Tischkau. 3 ed., AMGH, 2015.
- 3) Pharmacology and Therapeutics for Dentistry. Yagiela JA, Dowd F, Johnson B, Mariotti A, Neidle E. 6 ed. Mosby, 2010.
- 4) Sedation: A Guide to Patient Management. Malamed SF. 5 ed. Mosby, Elsevier, 2010.
- 5) Artigocientífico: Conscious Sedation in Dentistry. Arpita Kapur and Vinay Kapur. Ann MaxillofacSurg. 8(2): 320–323, 2018.

Professor da Disciplina: Juliana Geremias Chichorro

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Claudio da Cunha

Assinatura: _____

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.