

CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
DISCIPLINA: FARMACOLOGIA E TERAPEUTICA			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar os princípios básicos dos mecanismos de ação dos fármacos no organismo;</li> <li>- Distinguir os grupos de medicamentos utilizados no tratamento da dor, inflamação, infecção e situações especiais dentro da odontologia, para aplicá-los racionalmente;</li> <li>- Avaliar os tratamentos disponíveis e as novas opções terapêuticas aplicadas à odontologia;</li> <li>- Indicar e prescrever adequadamente as classes medicamentosas.</li> </ul>			
EMENTA: Introdução à Farmacologia. Farmacocinética. Vias de Administração de fármacos. Farmacodinâmica. Autacoides que participam da dor, inflamação, alergia e seus antagonistas. Normas de Prescrição de Medicamentos. Dor e princípios da prevenção e tratamento da dor. Analgésicos Periféricos. Prescrição Terapêutica. Anti-inflamatórios. Antimicrobianos na prevenção e tratamento de infecções em Odontologia. Tratamento da Ansiedade em Odontologia-benzodiazepínicos. Anti-histamínicos. Urgências e Emergências na Odontologia. Pacientes com alterações sistêmicas e protocolos terapêuticos.			
METODOLOGIA:			
Exposição Dialogada:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso:
Trabalho de grupo:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário:
Debate:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Painel:
TBL:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat:
PBL:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBL:
Aula invertida:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming):
Mapa Conceitual:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play
RECURSOS AUXILIARES:			
Computador:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*:
Vídeos:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas:
Projeto Multimídia:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa:
Álbuns Seriados:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet:
Slides:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório:
Manequins:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência:
Lousa Eletrônica:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora:
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:			
Discursiva:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Prática:
Múltipla escolha:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa:
Oral:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Andrade, Eduardo Dias de. <b>Terapêutica medicamentosa em o.</b> 3 ed. ed. São Paulo - SP - Brasil: Artes Médicas, 2014.			
Brunton, Laurence L.. <b>As bases farmacológicas da ter.</b> 12 ed. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: AMGH, 2012.			
Silva, Penildon. <b>Farmacologia.</b> 8 ed. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2010.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Armonia, Paschoal Laercio. <b>Como prescrever em odontologia - marcas e genéricos: avaliação cardiovascular.</b> 9 ed. ed. São Paulo - SP - Brasil: Santos, 2010.			
Katzung, Bertram G.. <b>Farmacologia básica e clínica.</b> 10 ed. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: AMGH, 2010.			
Wannmacher, Lenita. <b>Farmacologia clínica para dent.</b> 3 ed. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2007.			
Andrade, Eduardo Dias de. <b>Farmacologia, Anestesiologia e.</b> São Paulo - SP - Brasil: Artes Médicas, 2013.			
Andrade, Eduardo Dias de. <b>Emergências médicas em odontol.</b> 3 ed. ed. São Paulo - SP - Brasil: Artes Médicas, 2011.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
CURSO: ODONTOLOGIA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
DISCIPLINA: <b>FARMACOLOGIA E TERAPEUTICA</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
<b>CONTEÚDOS</b>			
<p>1. INTRODUÇÃO À FARMACOLOGIA</p> <p>1.1. Conceitos, subdivisões e formas farmacêuticas</p> <p>1.2. Medicamentos referência, similar e genéricos. Intercambialidade</p> <p>2. FARMACOCINÉTICA</p> <p>2.1. Absorção de fármacos</p> <p>2.2. Distribuição de fármacos</p> <p>2.3. Biodisponibilidade, tempo de meia vida</p> <p>2.4. Metabolismo e excreção de fármacos</p> <p>2.5. Efeito do pH e do pKa na farmacocinética das drogas</p> <p>3. VIAS DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS</p> <p>3.1. Vias de administração, indicações, técnicas, vantagens e desvantagens.</p> <p>4. FARMACODINÂMICA</p> <p>4.1. Interação com receptores e outros sítios no organismo</p> <p>4.2. Relação dose-efeito, dose eficaz mediana, dose letal mediana, índice terapêutico</p> <p>4.3. Reações anômalas e efeitos adversos dos medicamentos</p> <p>5. AUTACOIDES QUE PARTICIPAM DA DOR, INFLAMAÇÃO, ALERGIA E SEUS ANTAGONISTAS</p> <p>6. NORMAS DE PRESCRIÇÃO DE MEDICAMENTOS</p> <p>7. DOR E PRINCÍPIOS DA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA DOR</p> <p>8. ANALGÉSICOS PERIFÉRICOS</p> <p>9. PRESCRIÇÃO TERAPÊUTICA</p> <p>10. ANTI-INFLAMATÓRIOS</p> <p>10.1. Anti-inflamatórios não esteroides</p> <p>10.2. Anti-inflamatórios esteroides</p> <p>11. ANTIMICROBIANOS NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE INFECÇÕES EM ODONTOLOGIA</p> <p>12. TRATAMENTO DA ANSIEDADE EM ODONTOLOGIA-BENZODIAZEPÍNICOS</p> <p>13. ANTI-HISTAMÍNICOS</p> <p>14. URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS NA ODONTOLOGIA</p> <p>15. PACIENTES COM ALTERAÇÕES SISTÊMICAS E PROTOCOLOS TERAPÊUTICOS</p> <p>ATIVIDADES PRÁTICAS</p> <p>Administração de medicamentos injetáveis pela via subcutânea e intramuscular.</p>			