

CURSO: FARMÁCIA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 1	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
DISCIPLINA: FARMACOLOGIA SISTEMICA			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: Identificar os princípios básicos da farmacodinâmica e da farmacocinética. Discutir casos clínicos relacionados às interações entre medicamento-medicamento e medicamento-alimento. Distinguir os efeitos causados pelas reações adversas produzidas pelos fármacos. Avaliar as questões de farmacocinética na área clínica. Discutir as principais classes farmacológicas utilizadas no tratamento de doenças comuns.			
EMENTA: Introdução à Farmacologia. Farmacologia do Sistema Nervoso Central. Fármacos anti-hipertensivos e diuréticos. Farmacoterapia da insuficiência cardíaca congestiva (ICC). Farmacologia endócrina. Farmacoterapia das dislipidemia e obesidade. Farmacologia dos distúrbios de coagulação.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBLe: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Aula invertida: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
RECURSOS AUXILIARES:	Computador: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Projeter Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Álbuns Seriados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Brunton, Laurence L.. <i>As bases farmacológicas da ter.</i> 12 ed. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: AMGH, 2012. Silva, Penildon. <i>Farmacologia</i> . 8. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2010. Katzung, Bertram G.. <i>Farmacologia básica e clínica</i> . 12. ed. São Paulo - SP - Brasil: McGraw Hill Interamericana, 2014.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Rang, H. P.. <i>Rang & Dale - farmacologia</i> . 8. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Elsevier, 2016. Schellack, Gustav. <i>Farmacologia - uma abordagem didática</i> . São Paulo - SP - Brasil: Fundamento Educacional, 2006. Kalant, Harold. <i>Princípios de farmacologia méd.</i> 5 ed. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 1991. Fonseca, Almir Lourenço da. <i>Interações medicamentosas</i> . 4. ed. São Paulo - SP - Brasil: EPUC, 2008. Korolkovas, Andrejus. <i>DTG, Dicionário terapêutico Gu - edição 2014-2015</i> . 21. ed. Belo Horizonte - MG - Brasil: Guanabara Koogan, 2015.			

SEMESTRE: 1	ANO: 2022	C/H: 67	AULAS: 80
CURSO: FARMÁCIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: FARMACOLOGIA SISTEMICA			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<p>1 INTRODUÇÃO A FARMACOLOGIA:</p> <p>1.1 Estudo das Principais Vias de Administração.</p> <p>1.2 Fundamentos da Farmacocinética.</p> <p>1.3 Farmacodinâmica</p> <p>1.4 Interações Medicamentosas E Interações Fármaco-Alimento.</p> <p>2. FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL</p> <p>2.1. Ansiolíticos e Hipnóticos</p> <p>2.2. Farmacologia do alcoolismo</p> <p>2.3. Anestésicos Gerais</p> <p>2.4. Antidepressivos</p> <p>2.5. Antipsicóticos</p> <p>2.6. Estabilizadores do humor</p> <p>2.7. Anticonvulsivantes</p> <p>2.8. Analgésicos opioides</p> <p>2.9. Antiparkinsonianos</p> <p>2.10. Tratamento do Alzheimer</p> <p>3. FÁRMACOS ANTI-HIPERTENSIVOS E DIURÉTICOS</p> <p>3.1. Classificação dos anti-hipertensivos</p> <p>3.2. Mecanismo de ação</p> <p>3.3. Indicações e contra-indicações</p> <p>3.4. Reações adversas causadas pelos anti-hipertensivos</p> <p>3.5. Interações medicamentosas envolvendo anti-hipertensivos</p> <p>3.6. Classificação e mecanismo de ação dos diuréticos</p> <p>3.7. Reações adversas dos diuréticos</p> <p>4. FARMACOTERAPIA DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA (ICC)</p> <p>4.1. Classificação dos fármacos utilizados em ICC</p> <p>4.2. Mecanismo de ação</p> <p>4.3. Indicações e contra-indicações</p> <p>4.4. Reações adversas</p> <p>4.5. Interações medicamentosas</p> <p>5. FARMACOLOGIA ENDÓCRINA</p> <p>5.1. Hormônios Tireoidianos</p> <p>5.2. Antidiabéticos orais e Insulina</p> <p>5.3. Contraceptivos hormonais</p> <p>6. FARMACOTERAPIA DAS DISLIPIDEMIAS E OBESIDADE</p> <p>6.1. Tratamento das dislipidemias</p> <p>6.1.1. Principais classes de medicamentos para tratamento da dislipidemia</p> <p>6.1.2. Mecanismo de ação dos medicamentos</p> <p>6.1.3. Reações adversas causadas por fármacos usados para dislipidemia</p> <p>6.1.4. Interações medicamentosas mais importantes na clínica médica envolvendo medicamentos para tratamento de dislipidemias</p> <p>6.1.5. Indicações e contra-indicações de tais fármacos</p> <p>6.2. Tratamento da obesidade</p> <p>6.2.1. Classes de medicamentos usadas para obesidade</p> <p>6.2.2. Indicações e contra-indicações dos medicamentos</p> <p>6.2.3. Principais reações adversas causadas por medicamentos usados na obesidade</p> <p>6.2.4. Atualizações sobre o tratamento farmacológico da obesidade</p> <p>7. FARMACOLOGIA DOS DISTÚRBIOS DA COAGULAÇÃO</p> <p>7.1. Anticoagulantes</p>			