

Universidade Federal do Espírito Santo – UFES					
Ficha de Disciplina					
Disciplina	Farmacologia				
Período	Curso de Fonoaudiologia				
3º	Carga Horária				Classe
Código	Teórica	Prática	Total	Créditos	Obrigatória
FSI10216	30	30	60	3	
Ementa					
Princípios gerais relacionados à interação das substâncias com os aparelhos e sistemas vivos. Estudo dos fármacos no organismo humano: via de administração, absorção, distribuição, metabolização e eliminação. Mecanismos de ação. Estudos das substâncias em todos os aparelhos e sistemas orgânicos.					
Objetivos					
<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer princípios das drogas e seus efeitos no organismo humano • Relacionar os fármacos com seus efeitos terapêuticos e possíveis reações adversas • Correlacionar os medicamentos utilizados com sua utilidade na doença • Identificar as interações dos fármacos com os recursos e processos terapêuticos fonoaudiológico 					
Conteúdo Programático					
Unidade 1 – Introdução à farmacologia Unidade 2 – Noções de fármaco-cinética Unidade 3 – Noções de farmacodinâmica Unidade 4 – Bases posológicas Unidade 5 – Farmacologia do sistema nervoso autônomo Unidade 6 – Farmacologia do sistema nervoso central Unidade 7 – Farmacologia cardiovascular e renal Unidade 8 – Farmacologia do sistema respiratório Unidade 9 – Farmacologia da inflamação e alergia Unidade 10 – Farmacologia metabólica					
Metodologia de Ensino					
Aulas expositivas teóricas e prático-demonstrativas com discussão de casos, seminários e outros recursos didáticos.					
Avaliação					
Prova escrita com questões dissertativas, testes de múltipla escolha e outros.					
Bibliografia Básica					
Goodman, Louis Sanford. Brunton, Laurence L.(ed).. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 11. ed. Rio de Janeiro : McGraw-Hill, 2006.1821 p Katzung, Bertram G. Cosendey, Carlos Henrique et al. (trad). Farmacologia Básica e Clínica. 10 ed. Porto Alegre : AMGH, 2010. 1046 p. SILVA, Penildon. Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 1325 p.					
Bibliografia Complementar					
RANG, H. P. Farmacologia. 5. ed. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 904 p. KALANT, Harold; ROSCHLAU, Walter H. E. Principios de farmacologia medica. 5. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 687p. ZANINI, Antonio Carlos; MULINARI, Adyr Soares.; SEIZI, Oga. Farmacologia aplicada. 5. ed. - São Paulo: Atheneu, 1994. 739p.					