

Universidade Federal do Espírito Santo – UFES					
Ficha de Disciplina					
Disciplina	FISIOLOGIA HUMANA				
Período	Curso de Fonoaudiologia				
2º					
Código	Carga Horária				Classe
FSI09939	Teórica	Prática	Total	Créditos	Obrigatória
	60	30	90	5	
Ementa					
Estudo da atividade de órgãos e sistemas. Manutenção da homeostase. Regulação e adaptação do organismo ao meio ambiente. Estudos fisiológicos da audição, fonação, funções estomatognáticas e sensoriais (gustação e olfato).					
Objetivos					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Propiciar o conhecimento dos aspectos fundamentais dos sistemas fisiológicos ▪ Conhecer os mecanismos fisiológicos básicos dos sistemas orgânicos e sua relação com as práticas fonoaudiológicas. ▪ Desenvolver a capacidade de racionalização para compreensão das funções integradoras na regulação da homeostase corporal. ▪ Despertar o interesse pela prática de atividades relacionadas à pesquisa e à extensão. 					
Conteúdo Programático					
Unidade 1 - Introdução à fisiologia Unidade 2 – Neurofisiologia Unidade 3 – Fisiologia do sistema cardiovascular Unidade 4 – Fisiologia do sistema respiratório Unidade 5 – Fisiologia do sistema renal Unidade 6 – Fisiologia do sistema digestório Unidade 7 – Fisiologia do sistema endócrino					
Metodologia de Ensino					
Aulas expositivas teóricas e aulas práticas com recursos didáticos sobre tópicos de interesse na área de saúde. Grupos de estudo em sala de aula. Apresentações orais por parte dos alunos, de temas e/ou trabalhos científicos, complementares ao conteúdo.					
Avaliação					
Prova escrita com questões dissertativas, testes de múltipla escolha e outros. Relatórios de aulas práticas. Estudos dirigidos. Apresentações de temas, trabalhos científicos, posters, ou outros relacionados.					
Bibliografia Básica					
Tratado de Fisiologia Médica. Guyton and Hall. Ed. 11 ed 2007. Fisiologia. Berne, R.M. & Levy. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 6ª Edição, 2009. Fisiologia Humana: Margarida de Mello Aires. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 3 ed, 2008					
Bibliografia Complementar					
Fisiologia Humana de Houssay, Artmed Ed, 7 ed, 2004 Fisiologia Básica. Rui Curi e Joaquim Procópio. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009; Fisiologia do Exercício: Energia, Nutrição e Desempenho Humano. McArdle, WD; Katch FI e Katch VL. Guanabara Koogan, 2008. 6ª Edição Fisiologia Médica. Willian Ganong. Mcgraw-Hill Brasil. 22 ed, 2006. Fundamentos da Neurociência e do Comportamento. Kandel, E.R., Shwartz, J.H., Jessell, T.M. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.					