

Universidade Federal do Espírito Santo – UFES					
Ficha de Disciplina					
Disciplina	ANATOMO-FISIOLOGIA EM CABEÇA E PESCOÇO				
Período	Curso de Fonoaudiologia				
3º	Carga Horária				Classe
Código	Teórica	Prática	Total	Créditos	Obrigatória
FON10218	60	30	90	5	
<b>Ementa</b>					
Estudo anatômico e fisiológico do sistema estomatognático, fonatório (laringe e trato), sistema auditivo e vestibular (orelha externa, média e interna). Anatomia e fisiologia de ossos do crânio, fossas nasais, nasofaringe, seios paranasais, inervação sensitiva e motora, músculos mastigatórios, faciais, cavidade oral, laringe e faringe).					
<b>Objetivos</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Possibilitar ao aluno conhecimento da anatomia e fisiologia das estruturas da comunicação humana em cabeça e pescoço.</li> <li>▪ Conhecer as diferentes estruturas e sua fisiologia / desenvolvimento dos órgãos fonatório (voz e fala) e da motricidade oral nas diferentes faixas etárias.</li> <li>▪ Conhecer a importância do estudo da fisiologia e anatomia específica nos processos de normais da comunicação humana e seus órgãos e estruturas.</li> </ul>					
<b>Conteúdo Programático</b>					
<p>Unidade 1 - Introdução à anatomia e fisiologia aplicada à fonoaudiologia            Conceito de saúde e normalidade no contexto da fisiologia            Processo de desenvolvimento, crescimento e envelhecimento</p> <p>Unidade 2- Voz            Inervação sensitiva e motora.            Estudo anatômico das estruturas da laringe. Funções da laringe            Fisiologia respiratória - mecanismos ventilatórios, controle respiratório, espirometria            Desenvolvimento ontogenético e fisiologia da laringe</p> <p>Unidade 3 - Motricidade orofacial            Inervação sensitiva e motora.            Ossos do crânio e da face. Músculos mastigatórios, faciais, da cavidade oral e faringe            Funções da boca: gustação e olfação, Fisiologia da secreção salivar            Fisiologia da sucção – atividade reflexa, sucção nutritiva e não nutritiva            Fisiologia da mastigação – fases e tipos de mastigação, consistência alimentar, desenvolvimento cronológico e mastigação.            Fisiologia da deglutição – controle neural e fases da deglutição.</p> <p>Unidade 4 – Audição e sistema vestibular            Estudo anatômico e fisiológico das orelhas externa, média e interna.            Sistema tímpano-ossicular            Tuba auditiva            Sistema Labiríntico</p>					
<b>Metodologia de Ensino</b>					
Aulas expositivas teóricas e práticas com recursos didáticos					
<b>Avaliação</b>					
Prova escrita e prática com questões dissertativas, testes de múltipla escolha e outros.					
<b>Bibliografia Básica</b>					
Behlau, M. Voz: o livro do especialista. v 1 Rio de Janeiro: Revinter, 2001. Marchesan, I. Q. Fundamentos em Fonoaudiologia: Motricidade Oral. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1998. Ferreira LP, Befi-Lopes D, Limongi SCO (orgs.). Tratado de fonoaudiologia. São Paulo:ROCA, 2004.					
<b>Bibliografia Complementar</b>					
Zemlin, W. R. Princípios de anatomia e fisiologia em fonoaudiologia. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000. Douglas, C.R. Tratado de fisiologia aplicada à fonoaudiologia. São Paulo: Robe Editorial, 2002.					

Flehmg, I. Texto e Atlas do desenvolvimento normal e seus desvios no lactente: diagnóstico e tratamento precoce do nascimento até o 18º mês. São Paulo: Atheneo, 2000. 316p

Frota, S. Fundamentos em fonoaudiologia: audiologia. 2ª ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003

Furkim AM, Santini CS (orgs.). Disfagias orofaríngeas. São Paulo: Pró-Fono, 1999.

Hungria H. Otorrinolaringologia. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 593p,

Marchesan I. Fundamentos em fonoaudiologia: motricidade oral. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

Papalia E, Olds SW. Desenvolvimento humano. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.