

ANEXO I

Informar e-mail e/ou local para inscrição: gvhk@globo.com

TEMA:	Uso da fala com baixa redundância na avaliação do Processamento Auditivo Central
Nº DE VAGAS:	05
PERÍODO:	27 a 29/03/2017
DIAS DA SEMANA:	Segunda- feira e quarta- feira
HORÁRIO:	8:00 às 12 horas
LOCAL DO CURSO:	Laboratório de Neuroengenharia (Biofísica Celular) do ICB- UFPA
DATA:	27/03/2017 e 29/03/2017
MINISTRANTE:	Gisele Vieira Hennemann Koury
JUSTIFICATIVA:	Difundir o conhecimento sobre o Processamento Auditivo Central em condições de baixa redundância da fala

EMENTA

Definição de Processamento Auditivo Central. Sistema auditivo. Vias auditivas Centrais. Desenvolvimento do Processamento Auditivo Central. Métodos de avaliação do Processamento Auditivo Central. Avaliação comportamental do Processamento Auditivo com testes de baixa redundância da fala. Utilização de tecnologia digital na confecção de testes de baixa redundância de fala.

OBJETIVOS

Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema auditivo, focando as vias auditivas centrais. Conhecer as formas de avaliação do sistema auditivo central e o seu uso clínico. Entender o uso da fala de baixa redundância na avaliação e reabilitação dos Transtornos de Processamento Auditivo Central. Avaliar as vantagens da filtragem digital na confecção de testes de baixa redundância da fala.

CRONOGRAMA

DIA	HORA	TURMA	ATIVIDADES
27/03/17	8:00- 10:00	05 alunos	Aula expositiva sobre o tema
27/03/17	10:20- 12:00	05 alunos	Escuta acusticamente controlada de fala normal e com baixa redundância
29/03/17	8:00- 10:00	05 alunos	Discussão de textos sobre Processamento Auditivo e fala de baixa redundância
29/03/17	10:20- 12:00	05 alunos	Confecção de resenha temática sobre o assunto

RECURSOS

- Recursos áudio- visuais (data- show);
- Escuta de fala normal e de fala com baixa redundância digitalmente filtrada de forma acusticamente controlada com fone TDH-39, coxin MX-41/AR, calibrado de acordo com as especificações do American National Standards Institute (ANSI 3.1. (1991), com manutenção da relação sinal-ruído controlada através de um decibelímetro digital (MSL-1351C, Minipa S.A.).
- Textos para discussão:
 - [O'Beirne, Greg A.](#) ; [McGaffin, Andrew J.](#) ; [Rickard, Natalie A.](#) Development of an adaptive low-pass filtered speech test for the identification of auditory processing disorders. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, 2012, Vol.76(6), pp.777-782;
 - Arnott, Wendy, Goli, Tara, Bradley, Andrew, Smith Andrew & Wilson, Wayne. The Filtered Words Test and the Influence of Lexicality. Journal of Speech, Language and Hearing Research , 2014, (57):1722-1730.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- Aula expositiva com recursos áudio- visuais;
- Escuta acusticamente controlada de fala normal e fala de baixa redundância;
- Discussão dos textos previamente ofertados sobre o tema, guiado pelos questionamentos do ministrante e dos alunos;
- Elaboração de uma resenha temática sobre o assunto por cada aluno contendo a apresentação do tema, o resumo dos assuntos discutidos e as informações que foram relevantes para cada aluno.

AVALIAÇÃO

- Participação nas atividades- 5,0 pontos;
- Elaboração da resenha temática- 5,0 pontos.