

LABORATÓRIO DE OTONEUROLOGIA – SETOR DE EQUILÍBRIO (LOE)

Coordenação: Profa Dra. Valdete Alves Valentins dos Santos Filha

<https://www.facebook.com/otoneuroequilibrio/>



O LOE é um Laboratório de pesquisa o qual envolve/beneficia pacientes de diferentes faixas etárias, a fim de contribuir com a ciência em otoneurologia nas áreas de avaliação do equilíbrio (Manobras de posicionamento; provas clássicas de equilíbrio estático, dinâmico e coordenação; Vectoeletroestigmografia Computadorizada e; Potenciais Evocados Miogênicos Vestibulares) e Reabilitação Vestibular. As atividades do LOE objetivam introduzir os alunos da graduação na prática clínica (atendimento ao público) e na pesquisa, por meio de observação e participação ativa nas atividades de iniciação científica e de projetos de pós-graduação, assim como a oportunidade de aprimoramento da escrita de trabalhos científicos e de apresentações em eventos científicos e publicações em periódicos, dos resultados alcançados.



O principal foco de estudo do LOE é a **tontura**, que pode apresentar-se como uma sensação de rotação ou desequilíbrio. Ela é considerada um sintoma, por tratar-se de algo subjetivo. Pode decorrer de doença do labirinto medial ou posterior (labirintopatia), como a Síndrome de Meniére, ou de outros sistemas envolvidos na manutenção do equilíbrio corporal, a saber, sistemas visual e proprioceptivo. A tontura também pode representar um efeito colateral do uso de algumas drogas (diazepam, barbitúricos, etc), consumo de álcool ou, ainda, como uma sensação pouco específica de "leveza da cabeça", comum em pacientes que sofrem de ansiedade.



Em 2017, o LOE proporcionou o **I Workshop em Otoneurologia**, no qual os alunos participantes do grupo tiveram a oportunidade de compartilhar os conhecimentos adquiridos durante as atividades, pontuando em seus currículos com certificado de palestrante. A previsão de novas edições será anual.

1º WORKSHOP
de OTONEUROLOGIA

PROGRAMAÇÃO:

ANATOMOFISIOLOGIA DO EQUILÍBRIO
AVALIAÇÃO VESTIBULAR
INTERVENÇÃO FISIOTERAPÉUTICA NO EQUILÍBRIOS CORPORAIS
ATUAÇÃO CLÍNICA: QUAL INVESTIMENTO?

Data: 24-08-2017
Hora: 18h
Local: Auditório do Prédio da Antiga Reitoria - Centro
Investimento: Uma caixa de leite (doação para a Estação dos Ventos)

Organização:

Universidade Federal de Santa Maria
Laboratório de Otoneurologia
FCEM



O LOE é constituído por alunos de graduação do curso de Fonoaudiologia e do Curso de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana, tendo em média 04 vagas para graduação e 03 para o PPGDCH. Suas atividades acontecem no Ambulatório de Otoneurologia – Setor de Equilíbrio do HUSM e no próprio LOE, localizado no Serviço de Atendimento Fonoaudiológico, na Sala 04 do Prédio de Apoio da UFSM.

Disciplinas Ministradas na Graduação:

- Avaliação e Reabilitação do Equilíbrio
- Estágio Supervisionado em Equilíbrio I - HUSM
- Estágio Supervisionado em Equilíbrio II - HUSM

Disciplinas Ministradas no PPGDCH:

- Audiologia Clínica I (o enfoque equilíbrio com possibilidade de práticas no LOE).

Projetos de Pesquisa

Projeto Mãe: Investigação otoneurológica integrada: da avaliação à reabilitação vestibular.

Dissertação de Mestrado (defendida): Investigação Otoneurológica de sujeitos com sequelas após Acidentes Vasculares Cerebrais (Bianca Nunes Pimentel)

Projetos de Doutorado:

Bianca Nunes Pimentel: Avaliação e reabilitação das funções vestibular e oculomotora em sujeitos após traumatismo crânioencefálico.

Projetos Integrados: Doutorado

Lícia Assunção Cogo: Avaliação do equilíbrio corporal e metabolismo oxidativo de trabalhadores expostos a quimioterápicos.

Marta de Vargas Romero: Efeito do treinamento vestibular sobre as habilidades de leitura em crianças com dificuldade de leitura.

Participantes

Coordenação LOE:



Profa. Dra. Valdete Alves Valentins dos Santos Filha

Fonoaudiólogas Colaboradoras:



Marta de Vargas Romero
(Doutoranda PPGDCH)
e EBSERH

Ana Valeria Vaucher
(HUSM)

Alunos PPGDCH:



Anelise Spencer
(Mestrado)



Bianca Nunes Pimentel
(Doutorado)



Lícia Assunção Cogo
(Doutorado)

Alunos Graduação:



Dinah Londero



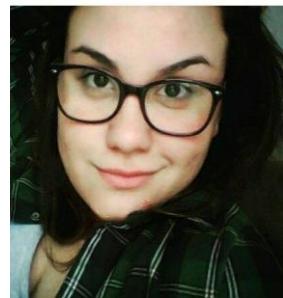
Kamila Fernandes



Priscilla Martins



Liesnen Dal Mora



Rafaela Rossini