

#### UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2022 Tp. Período Anual

Curso FONOAUDIOLOGIA (450/I)

Disciplina 1506/I - CONCEITOS INTRODUTÓRIOS EM MOTRICIDADE OROFACIAL

Carga Horária: 68

Turma FOI/I

## **PLANO DE ENSINO**

#### **EMENTA**

Anatomofisiologia e desenvolvimento das funções do Sistema Estomatognático. Hábitos orais deletérios. Formas e locais de atuação do trabalho fonoaudiológico em motricidade orofacial. Atuação do fonoaudiólogo na equipe de saúde com ênfase em motricidade orofacial. Elaboração de projetos de atuação em motricidade orofacial.

## I. Objetivos

Introduzir o sistema muscular e os músculos da mímica facial com enfoque fonoaudiológico;

Conhecer os conceitos básicos da área de motricidade orofacial: tonicidade, mobilidade, funcionalidade;

Apresentar quais são as funções estomatognáticas e relacionar o estudo destas com a atuação fonoaudiológica:

Introduzir conhecimentos sobre a fisiologia da gustação, olfação e tato e suas inter-relações com o trabalho em motricidade orofacial;

Identificar as principais diferenças anatômicas e fisiológicas do sistema estomatognático entre sexos e faixa etária;

Introduzir noções básicas sobre a fisiologia do exercício em motricidade orofacial;

Propiciar conhecimentos sobre a relação do aleitamento materno com o desenvolvimento do sistema estomatognático;

Conhecer as etapas do desenvolvimento alimentar para o funcionamento adequado do Sistema Estomatognático:

Abordar possibilidades de trabalho com motricidade orofacial: locais, faixas etárias e atuação;

Demonstrar possibilidades do trabalho em equipe interdisciplinar

#### II. Programa

1º Semestre

Conceitos básicos ou norteadores em motricidade orofacial;

Estruturas do Sistema Estomatognático e funções orais;

Diferenças anatômicas e fisiológicas do sistema estomatognático e suas funções nas diferentes faixas etárias e sexos

Sistema Muscular

Músculos da mímica facial com enfoque fonoaudiológico;

2º Semestre

Fisiologia do exercício: sistemas de contração muscular facial, tipos de exercícios (isotônico, isométrico,isocinético), características musculares (tipos de músculo e tamanho da fibra);

Fisiologia da gustação, olfação e tato e suas inter-relações com o trabalho em motricidade orofacial;

Aleitamento materno e o sistema estomatognático

Desenvolvimento alimentar e suas etapas

Trabalho com motricidade orofacial nos diferentes locais, faixas etárias e formas de atuação.

Equipe interdisciplinar e motricidade orofacial.

Elaborar um projeto em motricidade orofacial;

Desenvolver uma ação a partir do projeto elaborado:

#### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas ministradas com a utilização de recursos didáticos como Datashow e quadro de giz. Essa metodologia será trabalhada de forma a expor o conteúdo da disciplina e abrir espaço para discussão, perguntas e reflexões tanto dos alunos quanto do professor. Nessas aulas o professor pode utilizar slides com figuras, vídeos e fotografias.

Estudo de material da literatura (capítulos de livro, artigos científicos, mídia digital). Essa metodologia será desenvolvida em sala de aula, laboratórios de informática e biblioteca, oferecendo ao aluno a oportunidade de buscar materiais de diferentes tipos em espaços distintos. De acordo com a necessidade, serão realizados seminários com temas específicos, visando a explanação e o debate de assuntos importantes à Fonoaudiologia e a área da Motricidade Orofacial. Estes seminários serão realizados mediante a indicação de temas e literatura específica para a composição da apresentação e discussão.

#### IV. Formas de Avaliação

Avaliação:

A avaliação ocorrerá de forma contínua, a partir da participação dos acadêmicos e da assiduidade nas aulas. Serão realizadas provas escritas (algumas delas englobando questões de concursos), bem como trabalhos individuais e em grupo, em que serão consideradas a compreensão do aluno sobre o conteúdo abordado, a originalidade e a pontualidade na entrega.

Nas apresentações de seminários, a avaliação inclui: clareza e coerência na apresentação, domínio do conteúdo e participação do grupo na exposição, assim como os recursos utilizados para a apresentação.

As avaliações escritas serão pré-agendadas, divulgadas com antecedência pelo professor e o conteúdo será previamente combinado em acordo de professor e alunos. As avaliações serão individuais ou em duplas, sem ou com consulta de materiais de aulas, a depender da opção do professor. Para responder as questões solicitadas nas avaliações, o aluno pode utilizar de suas próprias palavras ou citar referências usadas em aula desde que mostre o claro entendimento do conteúdo e a compreensão do que está sendo solicitado. Serão



#### UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2022
Tp. Período Anual
Curso FONOAUDIOLOGIA (450/l)

-----

Disciplina 1506/I - CONCEITOS INTRODUTÓRIOS EM MOTRICIDADE OROFACIAL

Carga Horária: 68

Turma FOI/I

## **PLANO DE ENSINO**

realizadas 2 avaliações escritas por semestre.

A nota semestral será resultado da somatória simples de todas as atividades realizadas durante o período. O valor de cada atividade será informado pelo professor anteriormente à realização das mesmas.

O aluno será considerado aprovado quando obter nota igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 75

#### Recuperação:

Como oferta de oportunidade de recuperação de rendimento durante o semestre, o professor oportunizará ao aluno uma nova avaliação, podendo esta ser a entrega de um trabalho ou uma avaliação escrita. A recuperação acontecerá em data pré-estabelecida pela docente, preferencialmente, para o aluno que não tiver o aproveitamento esperado no decorrer da disciplina. Serão registradas todas as oportunidades e modalidades de recuperação em ata, assinada pela docente e pelo aluno. Caso o aluno opte por não realizar a recuperação também deverá assinar a ata com no espaço determinado para isto. A ata ficará sob responsabilidade do professor.

# V. Bibliografia

### Básica

CANONGIA, M.B. Manual de terapia da palavra. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.

CASTRO, L.P. Tópicos em deglutição e disfagia. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.

CUNHA, V.L.O. Prevenindo problemas na fala pelo uso adequado das funções orais. São Paulo: Pró-Fono, 2001.

DOUGLAS, C. R. Tratado de fisiologia aplicada a fonoaudiologia. São Paulo: Robe Editorial, 2002.

FELÍCIO, C.M. Fonoaudiologia nas desordens temporomandibulares: uma ação educativa – terapêutica. São Paulo: Pancast, 1994.

FERNANDES, F.D.M.; MENDES, B.C.A.; NAVAS, A.L.P.G.P. (ORG) Tratado de Fonoaudiologia. 2ed. São Paulo: Roca, 2010.

FERRAZ, M.C.A. Manual prático de motricidade oral. Avaliação e tratamento. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

FILHO, W.J.; GORZONI, M.L. Geriatria e gerontologia. O que todos devem saber. São Paulo: Roca, 2008.

FRICTON, J.R.; DUBNER, R. Dor orofacial e desordens temporomandibulares. São Paulo: Santos, 2003.

GONZÁLEZ, N.Z.T.; LOPES, L.D. Fonoaudiologia e ortopedia maxilar na reabilitação orofacial. Tratamento precoce e preventivo. Terapia miofuncional. São Paulo: Santos, 2000.

HERNANDEZ, A.M. Conhecimentos essenciais para atender bem o neonato. São José dos Campos: Pulso, 2003.

HITOS, S.F.; PERIOTTO, M.C. Amamentação. Atuação fonoaudiológica. Uma abordagem prática e atual. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.

LINO, A.P. Ortodontia preventiva básica. São Paulo: Artes Médicas, 1994.

MARCHESAN, I. Q. E ZORZI, J.L. Tópicos em Fonoaudiologia. São Paulo: Lovise, 2002/2003.

MARCHESAN, I. Q. Motricidade Oral: Visão clínica do trabalho fonoaudiológico integrado com outras especialidades. São Paulo: Pancast, 1993.

MARCHESAN, I. Q.; BOLAFFI, C.; GOMES, I.C.D.; ZORZI, J.L. Tópicos em Fonoaudiologia. São Paulo: Lovise, 1994.

MARCHESAN, I. Q.; BOLAFFI, C.; GOMES, I.C.D.; ZORZI, J.L. Tópicos em Fonoaudiología. São Paulo: Lovise, 1997/1998.

MARCHESAN, I.Q. (org.). Fundamentos em Fonoaudiologia: Aspectos clínicos da Motricidade Oral. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

MEDEIROS, A.M.C.; MEDEIROS, M. Motricidade orofacial. Inter-relação entre fonoaudiologia e odontologia. São Paulo: Lovise, 2006. MORALES, R.C. Terapia de regulação orofacial. São Paulo: Memnon, 2002.

MOYERS, R.E. Ortodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.

MURDOCH, B. E. Desenvolvimento da fala e distúrbios da linguagem: uma abordagem neuroanatômica e neurofisiológica. Rio de Janeiro: Revinter, 1997.

NETTO, C.R.S. Deglutição. Na criança, no adulto e no idoso. Fundamentos para odontologia e fonoaudiologia. São Paulo: Lovise, 2003.

PALMER, J.M. Anatomia para fonoaudiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

PETRELLI, E. Ortodontia para fonoaudiologia. São Paulo: Lovise, 1994.

TOLEDO, P.N. Conhecimentos essenciais para atender bem os pacientes queimados. São Paulo: Pulso, 2003.

VIEIRA, R.M.; VIEIRA, M.M.; AVILA, C.R.B.; PEREIRA, L.D. Fonoaudiologia e Saúde Publica. São Paulo: Pró Fono, 2008.

WATSON, A.C.H.; SELL, D.A.; GRUNWELL, P. Tratamento de fissura labial e fenda palatina. São Paulo: Santos, 2005.

ZEMLIN, W.R. Princípios de Anatomia e Fisiologia em Fonoaudiologia. 4. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.

#### Complementar

ALMEIDA, A.M. Fonoaudiologia e Estética Facial. São Paulo: Revinter, 2007.

BIANCHINI, E.M.G. Articulação Temporomandibular: implicações, limitações e possibilidades fonoaudiológicas. São Paulo: Pró-Fono, 2000.

BIGENZAHN, W. Disfunções orofaciais na infância. São Paulo: Santos, 2008.

BITAR, M. L. Tentando compreender os hábitos orais. In: COMITÊ DE MOTRICIDADE OROFACIAL – SBFA. Motricidade orofacial: como atuam os especialistas. São José dos Campos: Pulso, 2004.

CATTONI, D. M. Alterações da Mastigação e Deglutição. In: FERREIRA, P. L. LIMONGI, O. C. S.; LOPES, B. M. D. Tratado de



#### UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2022 Tp. Período Anual

Curso FONOAUDIOLOGIA (450/I)

Disciplina 1506/I - CONCEITOS INTRODUTÓRIOS EM MOTRICIDADE OROFACIAL

Carga Horária: 68

Turma FOI/I

## **PLANO DE ENSINO**

Fonoaudiologia. Roca: São Paulo, 2004.

CATTONI, D.M. O uso do paquímetro na Motricidade Oro-Facial. São Paulo: Pró-Fono, 2006.

COMITÊ DE MOTRICIDADE OROFACIAL – SBFA. Motricidade orofacial: como atuam os especialistas. São José dos Campos: Pulso. 2004.

CUNHA, A.C.P.P.; SANTOS-COLUCHI, G.G.; SOUZA, L.B.R. Ortodontia e fonoaudiologia na prática clínica. Rio de Janeiro: Revinter, 2011.

FELÍCIO, C. M. Desenvolvimento Normal das Funções Estomatognáticas. In: FERREIRA, P. L. LIMONGI, O. C. S.; LOPES, B. M. D. Tratado de Fonoaudiologia. São Paulo: Roca, 2004.

FELÍCIO, C.M. Fonoaudiologia aplicada a casos odontológicos. Motricidade oral e audiologia. São Paulo: Pancast, 1999.

FOUQUET, P.R.L.F. Paralisia Facial: avaliação, tratamento e reabilitação. São Paulo: Lovise, 2006.

GOMES, C F. Aleitamento materno. São Paulo: Pró-Fono, 2003.

GUIMARÃES, K.C.C. Apnéia e ronco. Tratamento miofuncional orofacial. São José dos Campos: Pulso, 2009.

GUIRRO, E.C; GUIRRO, R.R. Fisioterapia dermato-funcional: fundamentos, recursos, patologias. São Paulo: Manole, 2004.

GUYTON, A. C. Fisiologia humana e mecanismos das doenças. Rio de Janeiro: Guanabara, 1989.

GUYTON, A. C. Fisiologia orgânica: estrutura e função do sistema nervoso. Rio de Janeiro: Guanabara Kogan, 1972.

GUYTON, A.C. Fisiologia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

LOFIEGO, J. Fissura labiopalatina: avaliação, diagnóstico e tratamento fonoaudiológico. Rio de Janeiro: Revinter, 1992.

MARCHESAN, I. Q. Alterações de fala de origem musculoesquelética. In.: FERREIRA, L. P.; BEFI-LOPES, D. M.; LIMONGI, S. C. O. Tratado de fonoaudiologia. São Paulo: Roca, 2004.

## **APROVAÇÃO**

Inspetoria: DEFONO/I

Tp. Documento: Ata Departamental

**Documento:** 09/22 **Data:** 20/07/2022