



**Componente Curricular:** FISTR0089 - FISIOTERAPIA NAS DISFUNCOES DA ATM E TRAUMAS FACE

**Créditos:** 4 créditos

**Carga Horária:** 60 horas

**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA

**Tipo do Componente:** DISCIPLINA

**Ementa:** Conhecimento teórico/prático sobre as disfunções temporomandibulares e sobre os traumas de face, bem como alterações biomecânicas desses traumas e possíveis tratamentos fisioterapêuticos.

### Dados do Programa

**Ano-Período:** 2013-2

**Quantidade de Avaliações:** 3

#### Objetivos:

1. GERAL

Diagnosticar as principais disfunções temporomandibulares, avaliar com critério e cautela para posteriormente tratá-las com segurança junto a equipe interdisciplinar.

2. ESPECÍFICOS

Adquirir conhecimentos relacionados ao manuseio das ferramentas de avaliação e tratamento fisioterapêutico para pacientes DTM e traumas de face.

#### Conteúdo:

UNIDADE I: DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES (DTMs)

- Revisão Anátomo-biomecânica da Articulação Temporo-mandibular (ATM);
- Considerações importantes das alterações biomecânicas
- Critérios de avaliação
- Técnicas de tratamento através da mobilização articular (Rocabado, Jones e Maitland)
- Tratamento proprioceptivo com hiperbolóide

UNIDADE II: Traumas de Face

- Biomecânica do trauma de face
- Abordagem da cirurgia bucomaxilofacial
- Avaliações e Intervenções Fisioterapêuticas

#### Competências e Habilidades:

- Aulas teóricas dialogadas com utilização de recursos multimídia
- Aulas teóricas com a aplicação de estudos de caso
- Aulas práticas com aplicação de conhecimentos abordados em sala de aula
- Oficinas práticas
- Acompanhamento de pacientes

#### Referências

Bérzin, F. Electromyographic analysis of the sternohyoid muscle and anterior belly of the digastric muscle in jaw movements. *Journal Oral Rehabilitation*. 22:463-467,1995.

Biasotto-Gonzalez .Abordagem Interdisciplinar das Disfunções Temporomandibulares. São Paulo: Manole, 2005.

Biasotto-Gonzalez, D. A. ; Bérzin, F. . Electromyographic Study of Patients With Mastigatory Muscles Disorders, Physiotherape Treatment (Massage). *Brazilian Journal Of Oral Sciences, FOP/Unicamp*, v. 3, n. 10, p. 516-521, 2004.

Biasotto-Gonzalez, D. A. ; Bérzin, F. . Estudo eletromiográfico de músculos estomagnáticos durante a mastigação de diferente materiais. *Revista Brasileira de Ciências e Saúde de São Caetano do Sul, São Caetano do Sul*, v. 1, p. 19-25, 2003.  
BRICOT, B. Posturologia. São Paulo: Ícone, 1999.

Dworkin S.F.; Leresche, L. Research diagnostic criteria for temporomandibular disorders: review, criteria, examinations and specifications, critique. *J Craniomandib Disord*. 1992 Fall;6(4):301-55.

Rocabado, M., Iglarsh Z. Musculoskeletal approach to maxillofacial Pain J.B. Lippincott Company, New York, 1991.

#### REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

American Sleep Disorders Association The international classification of sleep disorders, revised: diagnostic and coding manual

Rochester: Allen Press, 1997.

Andrade, T.N.; Frare, J.C. Estudo comparativo entre os efeitos de técnicas de terapia manual isoladas e associadas à laserterapia de baixa potência sobre a dor em pacientes com disfunção temporomandibular RGO 2008 (56) 3; 287-295.

Blanco CR, de las Peñas CF, Xumet JEH, Algaba CP, Rabadán MF, de la Quintana, Mari Carmen Lillo. Changes in active mouth opening following a single treatment of latent myofascial trigger points in the masseter muscle involving post-isometric relaxation or strain/counterstrain. Journal of Bodywork and Movement Therapies, 2006 7;10(3):197-205.

Molina, O. M.; Santos, J.; Mazzetto, M.; Nelson, S.; Nowlin, T.; Mainieri, E. T. Oral Jaw Behaviors In Tmd And Bruxism: A Comparison Study By Severity of bruxism. J. Craniomandibular Pract 2001; 19 (2): 114-122.

Pehling, J.; Schiffman, E.; Look, J.; Shaefer, J.; Lenton, P.; Friction, J. Interexaminer reliability and clinical validity of the temporomandibular index: a new outcome measure for temporomandibular disorders. Journal of Orofacial Pain, Carol Stream v.16, n.4, p.296-304, Jul./Aug. 2002.

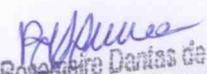
Ruiz-Sáez M, Fernández-de-las-Peñas C, Blanco CR, Martínez-Segura R, García-León R. Changes in Pressure Pain Sensitivity i Latent Myofascial Trigger Points in the Upper Trapezius Muscle After a Cervical Spine Manipulation in Pain-Free Subjects. Jour of Manipulative and Physiological Therapeutics, 2007 10;30(8):578-583.

Silva, R.; Conti, P.; Silva, R.; Araujo, C. Quantidade de pressão e padrão de dor referida em pacientes portadores de Dor Miofascial. Robrac, América do Norte, 16, mar. 2010.

Disponível em: <http://www.robrac.org.br/seer/index.php/ROBRAC/article/view/66/59>. Acesso em: 14 Fev. 2011.

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/documentos/> informando o código componente, a data de emissão e o código de verificação **ffc344dbce**

SIGAA | Copyright © 2006-2019 - Superintendência de Informática - UFRN - bemtevi1

  
Prof. Dr. Rosemeire Dantas de Almeida  
Chefe do DFT DFT/CCBS/UFS  
SAPE: 6122533