

SEMANA DO CONHECIMENTO

UFMG
2018

Saberes e práticas para reduzir desigualdades



NAM – NASOALVEOLAR MODELADOR PARA RECÉM-NASCIDOS COM FISSURAS LABIOPALATAIS

Martins PS, Lages EMB, Silva RS, Pinto YDA, França BL, Pretti H



Autora: Priscila de Souza Martins - Graduanda em Odontologia - UFMG



Orientador/Coordenador: Prof. Dr. Henrique Pretti – Professor adjunto do Departamento de Odontopediatria e Ortodontia - Diretor da Faculdade de Odontologia da UFMG

Projeto de extensão NAM - nasoalveolar modelador

Área temática: Ortodontia

Co-autores:

- Elizabeth Maria Bastos Lages – Professora Associada do Departamento de Odontopediatria e Ortodontia da UFMG
- Raquel Souto Silva – Graduanda em Odontologia - UFMG
- Yasmin Dias de Almeida Pinto - Graduanda em Odontologia – UFMG
- Bruna Lara França – Graduanda em Odontologia – UFMG



Introdução

- Malformação congênita craniofacial (BARBOSA, et al., 2016)

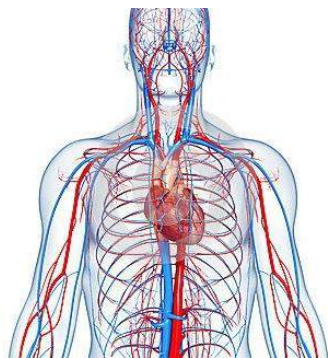


1 para cada 650



Funcional Morfológica
Psicossocial

- Tratamento cirúrgico (YANG, et al. 2004)
- 1ºs meses – 18 anos de idade – 20% fase adulta (SALYER, 2001)



NAM



Introdução



Fig. (Figura) 1, 2 e 3: Aparelho intraoral removível



Fig. 4: Componente nasal



Fig. 5: Fita labial



Fig. 6: Aparelho completo instalado

1ª semana; 24 h; Cirurgia



Introdução

Finalidade:

Largura da fissura

Orientar crescimento

Reposicionar
segmentos

Simetria do nariz

Resultados cirúrgicos

Nº - Reabilitação

Alimentação

(GRAYSON e GARFI, 2014; RETNAKUMARI, et al., 2014; LAXMIKANTH, et al., 2014; LIOU, 2016; SHETTY, et al., 2017; KOYA et al., 2016; DUBEY et al., 2011; SUBRAMANIAN et al., 2016; SABARINATH et al., 2010)



Objetivo

Apresentar o Projeto de Extensão NAM – nasoalveolar modelador

O Projeto



Semestralmente – 7º ao 10º

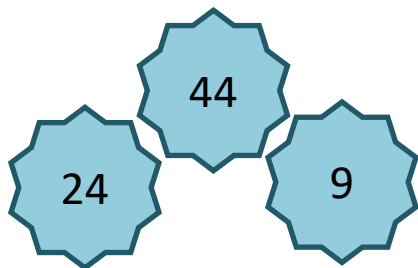


2017/2

Encaminhamento - Demanda livre



Resultados



Ficha clínica



Sentimentos
Desafios
Impacto
Perspectiva
Análise e publicação

Assistência
Relação



Canal de comunicação
Esclarecimento; Troca
Conhecimento – vivência
Relacionamento entre si



Resultados

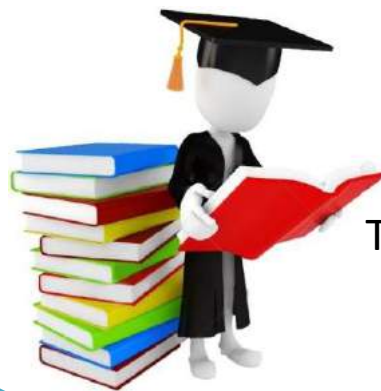


Artigos



Trabalho de Conclusão de Curso

Congressos/eventos



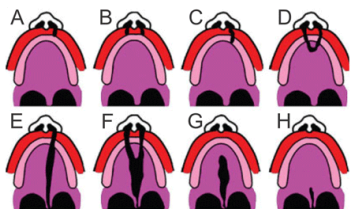
Teórico e prático

Casos clínicos;
Seminários

Pesquisas
Divulgação científica



Resultados



Avaliação e tipo



Prontuários



Moldagens



Planejamento



Instalação, ajuste, troca



Orientações



Fotografias



Resultados

Campo de aprendizado diferenciado



Interdisciplinaridade

Docentes, Discentes,
Ortodontistas, Social,
Relações internacionais



Interprofissionalidade
Acompanhamento; Limites
Ações planejadas



Resultados



Ensino

Questionamento

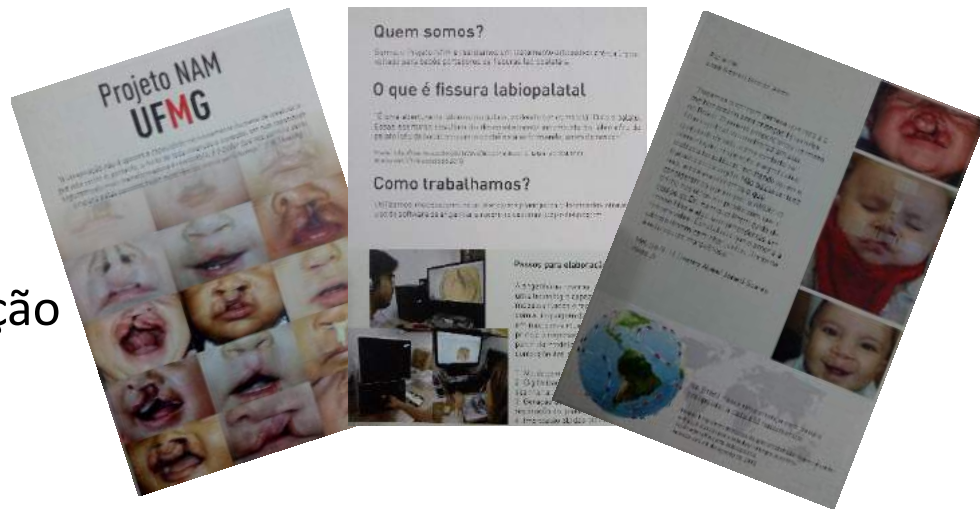
Discussão

Produção de conhecimento



Resultados

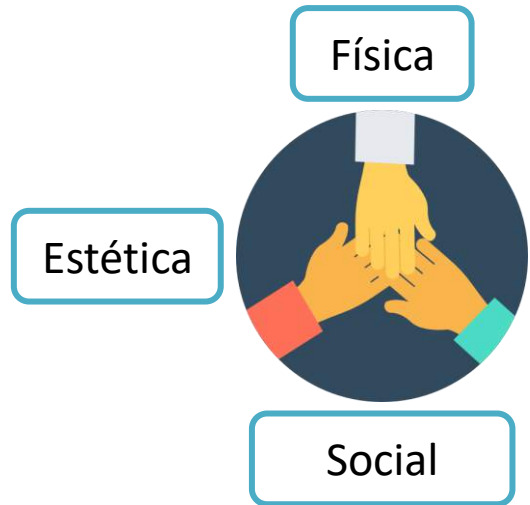
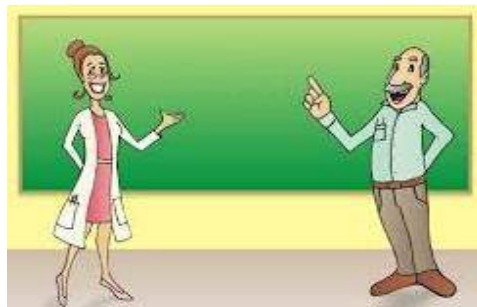
Atuação; Divulgação;
Esclarecimentos à população



Cirurgiões-dentistas
Teórico e prático
Democratizar
Capacitar
Duas edições
Gratuito



Considerações Finais





Referências

BARBOSA GL, EMODI O, PRETTI H, VAN AALST JA, DE ALMEIDA SM, TYNDALL DA, PIMENTA LA. GAND classification and volumetric assessment of unilateral cleft lip and palate malformations using cone beam computed tomography. *Int J Oral Maxillofac Surg*, Copenhagen, v. 45, n. 11, p. 1333-1340, Nov. 2016.

GRAYSON BH, MAULL D. Nasoalveolar molding for infants born with clefts of the lip, alveolus, and palate. *Clin Plast Surg*, Philadelphia, v. 31, n. 2, p. 149-58, Apr. 2004.

GRAYSON BH, GARFI NKLE JS. Early cleft management: The case for nasoalveolar molding. *Am J Orthod Dentofacial Orthop*, Saint Louis, v. 145, n. 2, p. 134-142, Feb 2014

RETNAKUMARI N, DIVYA S, MEENAKUMARI S, AJITH PS. Nasoalveolar molding treatment in presurgical infant orthopedics in cleft lip and cleft palate patients. *Arch Med Health Sci*, Atlanta, v. 29, n. 1, p. 36-47, Jun. 2014.

SABARINATH VP, THOMBARE P, HAZAREY PV, RADHAKRISHNAN V, AGREKAR S. Changes in Maxillary Alveolar Morphology with Nasoalveolar Molding. *Maxillary Alveolar Morphology*, Winter, v. 35, n. 2, p. 207-212, Dec 2010.

SALYER KE. - Excellence in cleft lip and palate treatment. *J Craniofacial Surgery*, Burlington, v. 12, n. 1, p. 2-5, Jan. 2001.

SHETTY RV, AGRAWAL RK, SAILER HF. Long-term effect of presurgical nasoalveolar molding on growth of maxillary arch in unilateral cleft lip and palate: randomized controlled trial. *Int J Oral Maxillofac Surg*, Copenhagen, v. 36, p 1-11, Apr. 2017.

SUBRAMANIAN CS, PRASAD NK, CHITHARANJAN AB, LIOU EJ. A modified presurgical orthopedic (nasoalveolar molding) device in the treatment of unilateral cleft lip and palate. *Eur J Dent*, Mumbai, v. 10, n. 3, p. 435-438, Jul. 2016.

THORNTON JB, NIMER S, HOWARD PS. The incidence, classification, etiology, and embryology of oral clefts. *Semin Orthod*, Philadelphia, v. 2, n. 3, p. 162-168, Sep. 1996.

YANG JY, CHO AY, CHEON JS. Correction of the Unilateral Cleft Lip using Surgeon-made Nasoalveolar Molding Device. *J Korean Soc Plast Reconstr Surg*, Korean, v. 31, n. 1, p. 1-8, Jan. 2004.



“Um defeito da alma não se corrige no rosto, mas o defeito do rosto, se o corrigirmos, poderá ser a cura da alma.” Ivo Pitanguy

Obrigada!