

**Curso internacional de ortopedia facial e excelência em ortodontia com a
técnica dos aparelhos**

pré-fabricados de uso noturno - Teórico e clínico com pacientes

Dia e horário: Terça-feira (mensal) das 8h00h às 17h00

Início 23.08.2011 - Término 23.10..2012

Local: Sindicato dos Odontologistas do Estado de São Paulo
Rua Humaitá , 349 – Sobreloja _ São Paulo – SP
Telefones 011 3107 7567 ou 3106 9364

Inscrições pelo telefone: 011 2476-7307 ou 011 9654- 8417



Ministrante: Profª Jacira dos Anjos Guarim

Odontóloga – UNIMES 1980 Ortodontista – pelo Centro Europeo de Ortodoncia - Madrid-
España
Ortopedista Funcional dos Maxilares - CFO

Currículo lattes :<http://lattes.cnpq.br/3398389626449763>
www.jaciraguarim.com.br email:jacira_guarim@yahoo.com.br

**Investimento: 12 parcelas de 350,00 (trezentos e cinquenta
reais)**

Organize um grupo em sua cidade - mínimo de 10 pessoas

Este curso é direcionado aos odontopediatras, ortodontistas, ortopedistas funcionais dos maxilares, especialistas em ATM, e clínicos que desejam aperfeiçoar seus conhecimentos nessa especialidade.

Objetivos: proporcionar aos alunos a capacidade técnica e científica para diagnosticar, planejar e tratar os pacientes com resultados seguros embasados cientificamente, utilizando-se os aparelhos pré-fabricados de ortopedia funcional dos maxilares de origem da Myofunctional Research – Austrália .

Programação Científica

- Diagnóstico e tratamento da dor oro facial e da ATM
- Diagnóstico e tratamento das classes I, II – subdivisões e Classe III com indicação e plano de tratamento com os aparelhos pré-fabricados de uso noturno da Myofunctional Research – Australia
- Disfunções musculares e da ATM
- Elementos para o diagnóstico em ortopedia funcional dos maxilares
- Diagnóstico, prognóstico e plano de tratamento para crianças e adultos
- O tratamento multidisciplinar: com a otorrinolaringologia, a fonoaudiologia, nutrição, ortopedia funcional dos maxilares e ortodontia.
- Oclusão funcional no paciente adulto.
- Apresentação das Leis de Planas e seu embasamento científico .
- O ronco, e seu tratamento com os aparelhos funcionais pré-fabricados.
- Resultados clínicos antes e depois do tratamento.
- Ortodontia e ortopedia funcional dos maxilares com aparelhos pré-fabricados de uso noturno para crianças e adultos.
- Recuperação das funções musculares: da língua, dos lábios, da bochecha , da respiração da deglutição e mastigação.
- Aparelhos de Planas, Bionator de Balters, Klamett e a associação com os aparelhos pré-fabricados Australianos do Sistema Trainer da Myofunctional Research de uso noturno.

-

Clínica com pacientes na idade de 4 até 18 anos

Referencias:

1. Araújo MCM . Ortodontia para Clínicos , 3 ed., Editora Santos – São Paulo, 1986.
2. Enlow D. Manual de Crescimento Facial, 3 ed., Editora Artes Médicas, São Paulo, 1993.
3. Interlandi, S e Colab. Ortodontia, 3 ed., Editora Artes Médicas, São Paulo, 1994
4. Vander Linden Crescimento e Ortopedia, Editora Santos, São Paulo, 1990.
5. Moyers, RB. Ortodontia, 4 ed., Editora Guanabara, Rio de Janeiro, 1991.
6. Proffit, WR. Ortodontia Contemporânea. Editora Pancast, São Paulo 1991.
7. Vigorito, J.W. Ortodontia Clínica Preventiva, 2 ed., Editora Artes Médicas, São Paulo, 1986.

Bibliografia específica para o entendimento da aplicação e resultados com os aparelhos pré-fabricados de uso noturno.

1. Moss, ML., The primary role of functional matrices in facial growth, Am. J.Orthod., 55:556-577, 1969
2. Scott, J., Gusmão, CVB.^I, Pauli, JR,^{II} Alves, JM.^{III}; Velloso, LA, Saad, MJA, Be The growth of the human face. Proc. Roy Soc. Med., 47:91-100, 1954. A influência do estímulo mecânico na expressão da quinase 1 de adesão focal no osso in vivo.
- 3.- Proffit WR, et al. Contemporary orthodontics. Ed. Harcourt. 2001
4. Dandoit R. : La Therapeutique en Orthopedie Dento-Facale.Principes therapeutiques des anomalies des Proces Alveolo-Dentaires. Ed. Presses Universitaires de Bruxelles, 1989
5. Graber T. The threeM's:muscles, malformation and malocclusion. AmJ Orthod Dentofacial Orthop. 49:418-450, 1963
6. Graber TM. The use of muscle forces by simple orthodontic appliances. AmJ Orthod. 76:1- 20, 1979.
- 7..Ramirez,YGO and Guarim AJ .Combining Functional and FixedAppliances to Improve Results in Open Bite Treatment
8. Guarim JA. Analise da estabilidade pós-tratamento interdisciplinar em um adulto respirador bucal depois de 10 anos da conclusão do tratamento: relato de Caso Clínico. Rer. Paul Odont, 2010; 32(4):34-4028.
9. Guarim JA. Avaliação do crescimento mandibular em um respirador bucal após o tratamento com o uso dos aparelhos ortopédicos pré-fabricados. Relato de caso clínico. Revista Paulista de Odontologia. 2010; 32 (2): 26-33
10. Guarim JA. Tratamento em criança Classe III com os aparelhos ortopédicos funcionais de uso noturno e a ortodontia. Relato de caso clínico. Revista Paulista de Odontologia.2009; 31(4):48-53.
11. Albaladejo A 1, Leonés Ana M^a 2: La musculatura, un aparato de ortodoncia y contención natural - Ortodoncia Clínica 2004;7(3):138-148
12. Cistulli, PA; Palmisano, RG; Poole, MD. Treatment of obstructive sleep apnea síndrome by rapid maxillary expansion. Sleep 21(8): 831-35, 1998.
13. da Silva Filho OG, de Freitas SF, Cavassan A de O. Prevalence of normal occlusion and malocclusion in Bauru (São Paulo) students. 2. Influence of socio economic level _ Rev. Odont. Univ. São Paulo, 1990. Jul-Sep; 4(3): 189-96
14. Ramirez-YGO. Prevalence of Malocclusions in a Young Brazilian Population International Journal of Orthodontics 2008; 19: 13-6
15. Usumez S, Uysal T, Sari Z, Basciftci FA, Karaman AI, Guray E. The effects of early pre orthodontic Trainer treatment on Class II, division 1 patients. Angle Orthod. 74:605-6.

14. Hiyama S, ONO T, Ishiwata Y, Kato Y, Kuroda T. First night effect of an interocclusal appliance on nocturnal masticatory muscle activity. *J Oral Rehabil.* 2003;30(2):139-45.
16. Gonzales HE, Manns A. Forward head posture: its structural and functional influence on the the stomatognathic system; a conceptual study of Craneo. 1996;14(1):71-80.
17. Felden EP, Stefani TC Etchepare. O envelhecimento e o sistema do músculo esquelético *Revista Digital - Buenos Aires - Año 11 - N°101 - Octubre de 2006.*
18. Brooks, S., Faulkner, J. Skeletal muscle weakness in old age: underlying mechanisms. *Medicine and Science in Sport and Exercise*, 1994; .v. 26: p.432-9.
19. Brown, A B., Cartney, N Mc., Sale, D G. Positive adaptations to weight-lifting training in the elderly. *Journal of Applied Physiology*, 1990; 69, 5, 1725-33.
20. Coogan AR al. Skeletal muscle adaptations to endurance training in 60-to-70-year-old men and women. *Journal of Applied Physiology*, 1992; v.72, n.5, p.1780-6.
21. Dawn CK., Strarnes, JW, White, TP. Muscle atrophy and hypoplasia with aging: impact of training and food restriction. *Journal of Applied Physiology*, 1988; 64, 2428-2432.
22. Puggina RG. Força isométrica máxima de indivíduos fisicamente ativos: influência do envelhecimento e do sexo- Diciembre de 2003; *Revista Digital - Buenos Aires - Año 9 - N°67.*