



**PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS**

**2º período letivo de 2016**

**FN209 - Motricidade Orofacial I**

OF:S-2 T:002 P:000 L:000 O:000 D:000 HS:002 SL:002 C:002 AV:N EX:S FM:75%

**Pré-Req.:** Não há

**Ementa:** Noções básicas de motricidade orofacial na fonoaudiologia. Introdução às bases teóricas do desenvolvimento do sistema estomatognático e das funções orofaciais na motricidade orofacial. Compreensão do padrão de normalidade e principais desvios ao longo do desenvolvimento. Procedimentos de avaliação, intervenção terapêutica e interface interdisciplinar na motricidade orofacial.

**Horas Semanais**

Nº semanas	Carga horária total	Aprovação (NOTA)
15	30	5

**Objetivos:**

Compreensão do desenvolvimento e dos aspectos anátomo fisiológicos do sistema estomatognático referentes ao crescimento esquelético, oclusão, sistema muscular e funções orofaciais.

**Programa:**



**PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS**

**2º período letivo de 2016**

1. Intervenção fonoaudiológica na motricidade orofacial: conceito da motricidade orofacial, atuação clínica, metodologias utilizadas, equipamentos, protocolos e interdisciplinariedade.
2. Crescimento esquelético: surtos e sítios de crescimento do sistema estomatognático, processos de absorção e reabsorção óssea, função exercida pela musculatura e oclusão no desenvolvimento esquelético. Manobras fonoaudiológicas nas alterações do sistema estomatognático. Descrição e discussão dos padrões faciais (dolico, braqui, meso).
3. Oclusão: Descrição e nomenclatura dentária (dentes permanentes e decíduos), erupção dental, função exercida pelos dentes, anomalias (agenesias, má formação...), papel exercido pelas correntes odontológicas (ortodontia, ortopedia funcional, ortopedia facial), classes oclusais (Classe I, Classe II/1ª divisão, Classe II/2ª divisão, Classe III) e análise cefalométrica. Interferência da musculatura bucal e facial nos desvios oclusais, hábitos parafuncionais deletérios, relação oclusal com a presença de dor muscular (dor miofascial, pontos gatilhos). Intervenção fonoaudiológica nos casos de alterações oclusais.
4. Músculos: anatomia e função exercida pelos músculos faciais, e bucais; tipos de fibra muscular (contração rápida e lenta), contração muscular (isotonia, isometria), papel exercido pelos componentes musculares (tendão, fáscia, ventre), controle motor muscular (propriocepção, alongamento, encurtamento, resistência). Comprometimentos musculares (flacidez, hiperatividade, contratura, espasmo, encurtamento, estiramento, fadiga, dor aguda e crônica), trauma muscular (regeneração, edema, inflamação) e diagnóstico diferencial de comprometimentos musculares de etiologia central e periférica. Intervenção mioterápica fonoaudiológica (bloqueio de dor, aumento de massa muscular, relaxamento, fortalecimento, bloqueio de sincinesia, alongamento), avaliação muscular (palpação, eletromiografia, teste de função).
5. Deglutição: deglutição infantil e adulta, padrão de normalidade (fases oral, orofaríngea, faríngea e esofágica), deglutição comprometida, intervenção fonoaudiológica. Exames utilizados: videodeglutograma e eletromiografia de superfície.
6. Mastigação: padrão de normalidade, desvios na função mastigatória, relação da mastigação com oclusão, músculos da mastigação, interferência da postura corporal na mastigação. Exercícios mioterápicos para restabelecimento do padrão de normalidade mastigatório.
7. Síndrome do respirador oral: anatomia (conformação esquelética, dentária, muscular, postura da cintura escapular); fisiologia (respiração oral, nasal, mista e ruidosa); etiologia; avaliação; intervenção conjunta com profissionais de áreas afins (otorrinolaringologista, dentista, pediatra); intervenção fonoaudiológica e alta.
- 8-Fissura: conceito, tipos de fissura, etiologia, trabalho conjunto com áreas afins (dentista, cirurgião plástico, buco-maxilo-facial, otorrinolaringologista), exames realizados (vídeo deglutograma, fibroscopia), avaliação, manobras fonoaudiológicas e alta.



**PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS**

**2º período letivo de 2016**

**Bibliografia:**

**Referências básicas:**

- ASH MM, RAMFORJORD S. Oclusão. 4ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1996.
- BEAR MF, CONNOR BW, PARADISO MA. Anatomia humana básica. 2ª ed. Editora Artmed: Porto Alegre, 2002.
- DANGELO JG, FATTINI CA. Anatomia humana básica. 2ª ed. Editora Atheneu: Rio de Janeiro, 1995.
- DRAKA RL, VOGL W, MITCHELLAWM. Anatomia para estudantes 1ª.ed. Editora Elsevier. Rio de Janeiro, 2005.
- GRAY R. Anatomia. 35ª.ed. Editora Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1979.
- GUYTON AC. Tratado de fisiologia médica. 10ª.ed. Editora Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2002.
- HANSEN JT, KOEPPEN BM. Atlas de fisiologia humana de Netter. 1ª. Ed. Editora, Artmed: Porto Alegre, 2003.
- JANKENSON RR. Neuromuscular dental diagnosis and treatment. 1ª. Ed. Ed. Ishiyaku Euro América, Inc.: Tóquio, 1990.
- FERREIRA LP. Temas de fonoaudiologia. 2ª.ed. Editora Loyola: São Paulo, 1985.
- MADEIRA MC. Anatomia da face. 4ª.ed. Editora Atheneu: Rio de Janeiro, 2000.
- JONES HJ. Neurologia de Netter. 1ª ed. Editora Artmed: Porto Alegre, 2006.
- KNIGHT KL. Crioterapia. 1ª.ed. Editora Manole: São Paulo, 2000.
- KOSTOPOULOS D, RIZOPOULUS K. The manual of trigger point and myofascial therapy. Ed. Slack: New York, 2001.
- LUND JP. Dor orofacial. 1ª. Ed. Editora Quintessence: Rio de Janeiro, 2002.
- MC MINN RMH, HUTCHINGS RT, LOGAN BM. Anatomia da cabeça e pescoço. 2ª ed. Editora Artmed: Porto Alegre
- MONGINI F. ATM e músculos craniocervicais. 1ª.ed. Editora Santos: São Paulo, 1998.
- MOYER R. Ortodontia. 3ª.ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1979.
- NETTER FH. Atlas de anatomia humana. . 2ª ed. Editora Artmed: Porto Alegre, 2000.
- NAKASAWA K, KAMIMURA K. Anatomical atlas of the temporomandibular joint. 2ª. Ed. Editora Quintessence: Rio de Janeiro, 2000.
- OKESON JP. Tratamento das dessordens temporomandibulares e oclusão. 4ª ed. Editora Artmed: Porto Alegre, 2000.
- RACOSI T, JONAS I, GRABER TM. Ortodontia e ortopedia facial. ed. Editora Artmed: Porto Alegre, 1999.
- ROSENBAUER KA, ENGELHARTD JP. Anatomia clínica de cabeça e pescoço aplicada a odontologia. 1ª. ed. Editora Artmed: Porto Alegre, 2001.
- SECKEL BR. Zonas faciais de perigo. Ed. Di Livrvos: Rio de Janeiro, 1998.
- SICHER H, TANDLER J. Anatomia para dentistas. 2ª ed. Editora Atheneu: Rio de Janeiro, 1981.
- SIMONS DG, TRAVELL JG. Dor e disfunção miofascial. 2ª ed. Editora Artmed: Porto Alegre, 2005.
- SULLIVAN OS, SCHIMITZ TJ. Reabilitação física: avaliação e tratamento. 2ª. Ed. Editora Manole: São Paulo, 2000.
- WHITING WC, ZERNICKE RF. Biomecânica da lesão músculo esquelética. 1ª.ed. Editora Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2001.



**PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS**

**2º período letivo de 2016**

**Referências Complementares:**

- 

**Critérios de Avaliação:**

Prova teórica, participação em aula, frequência.

**Observações:**

**ASSINATURAS:**

Profa. Dra. Mirian Hideko Nagae

**CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO**

Verifique a autenticidade deste documento na página [www.dac.unicamp.br/link](http://www.dac.unicamp.br/link)

Código Chave: xxxxxxxx