

Anatomia e histologia da articulação temporomandibular e dos músculos da mastigação.

Fisiologia da ATM e dos músculos da mastigação.

Alterações neuromusculares nos músculos da mastigação

Mecanismo da contração e energéticos musculares

Mecanismo gerador do ponto gatilho miofascial

Neuroanatomia.

Neuro fisiologia do sistema nervoso

Vias de Transmissão da dor

Fisiopatologia da dor aguda e crônica

Sensibilização periférica e central

Avaliação neuropsicológica e aspectos emocionais da dor orofacial.

Aspectos psicológicos no diagnóstico e controle das DTMS.

Avaliação psicossomática em pacientes com DTM

Introdução ao estudo das disfunções

temporomandibulares

Definição, terminologia, epidemiologia e etiologia das DTM.

Classificação das DTM - DC/TMD

Exame clínico. Preenchimento da ficha clínica DC/TMD

Fatores de risco nas DTMs.

Aspectos Atuais da disfunção temporomandibular

Disfunção temporomandibular: perspectivas futuras.

DTM na infância e na adolescência.

DTM em Indivíduos portadores de necessidades especiais.

Dtm e ortodontia

DTMs e Comorbidades

Doenças Reumáticas na ATM

DTMs X Oclusão Dentária - ciência e prática Clínica

Doenças reumáticas na ATM.

Introdução ao estudo das dores orofaciais

Tomada da história da dor

O controle da dor orofacial

Diagnóstico diferencial entre dor Odontogênica e não odontogênica

Odontalgia atípica.

Montagem em Articulador sem o arco facial

Enceramento da placa estabilizadora modelo "Universidade de Michigan"

Mecanismos de ação.

Dispositivos interoclusais - modelos - avaliação crítica

latrogenias relacionadas ao uso de placas oclusais

Princípios da formação das imagens por tomografia computadorizada e ressonância magnética da articulação temporomandibular e músculos da mastigação

Semiologia da cavidade oral no contexto da dor orofacial

Lesões oromaxilofaciais e a dor orofacial

Tratamento / Controle das Disfunções Temporomandibulares/ Terapias Integrativas (Vacum Laser / TENS com FES e TENS pontual / Ultrassom)

Aplicação de exercícios terapêuticos na clínica diária

Articulação temporomandibular: infiltração e manipulação

Agulhamento seco em músculos da mastigação

Manobra de Minagi

Possibilidades cirúrgicas para os problemas articulares

Princípios de farmacologia aplicados à DTM e dor orofacial

Apneia do sono

Introdução à polissonografia

Bruxismo noturno e de vigília

Bruxismo adulto/criança

Classificação das cefaleias primárias

Diagnóstico diferencial

Síndrome da boca ardente