

[44363] EXTENSÃO EM DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR: RELAÇÃO ENTRE ASPECTOS CLÍNICOS E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

Autora: Daiana Moraes Balinha

Coautoras: Bárbara de Lavra Pinto Aleixo e Vivian Chiada Mainieri Henkin

Coordenadora: Profa. Dra. Karen Dantur Batista Chaves

A habilidade de interpretação em ressonância magnética (RM) no diagnóstico de disfunções temporomandibulares (DTMs), que podem ser inflamatórias, degenerativas ou de deslocamento de disco (1), é importante na prática profissional de cirurgiões-dentistas e de fonoaudiólogos. O padrão ouro para o diagnóstico por imagem das DTMs é o exame por RM, o que possibilita uma abordagem terapêutica personalizada (1, 2). Assim, é necessário que hajam capacitações, aos alunos de graduação dos cursos supracitados, que possibilitem a interpretação de diferentes condições patológicas da articulação temporomandibular (ATM) em RM e suas relações com alterações clínicas maxilo-mandibulares e de funcionamento das ATMs. O objetivo desta extensão é tornar o aluno de graduação apto a identificar diferentes patologias intracapsulares de articulação temporomandibular em RM, correlacionando estes achados com sinais e sintomas clínicos descritos na literatura. Devido à pandemia do SARS-COV-2, esta extensão foi ministrada virtualmente, pelas plataformas Microsoft Teams e Moodle. As aulas ocorreram nas modalidades síncrona e assíncrona. Os conteúdos foram referentes às patologias intracapsulares que acometem côndilo, osso temporal e disco articular da ATM. Foram realizadas atividades em que os alunos interpretavam imagens de RM de patologias de côndilo, disco e osso temporal e discutiam sobre casos clínicos de DTM em diferentes complexidades. O objetivo da extensão foi alcançado, conforme apontado pelos questionários iniciais e finais de acompanhamento da evolução dos alunos, com aproveitamento satisfatório. Ademais, a modalidade de ensino à distância permitiu maior flexibilidade horária, pois as aulas foram gravadas e disponibilizadas. Dessa forma, mais alunos puderam participar da extensão e, assim, complementar sua formação, o que indica um aspecto positivo na realização deste curso de extensão no ensino remoto. Portanto, a extensão proporcionou aos alunos de Fonoaudiologia e Odontologia capacitarem-se para realização de diagnósticos diferenciais em DTM e diagnósticos adequados às demandas clínicas de cada paciente.

Bibliografia:

1. Ferreira, L. A et al. Diagnosis of temporomandibular joint disorders: indication of imaging exams. **Braz J Otorhinolaryngol**, v.82, n. 3, p. 341-352, May-Jun. 2016. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.bjorl.2015.06.010>. Acesso em: 19 de julho de 2021.
2. Costa, M. R *et al.* Disfunção temporomandibular, sintomas otológicos e sua associação com achados de imagem de ressonância magnética: investigação de literatura. *Diversitas journal*, Santana do Ipanema,

vol.4, n. 2, p.622-630, mai./ago.2019. DOI: 10.17648/diversitas-journal-v4i2.779. Acesso em: 19 de julho de 2021.