

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2019-2020

CURSO DE LICENCIATURA EM PRÓTESE DENTÁRIA

Unidade curricular:

Oclusão e Articulação Temporomandibular I

Curricular Unit:

Occlusion and Temporomandibular Joint I

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres);

Formar especialistas em prótese dentária, na área de oclusão e ATM, para complementar o diagnóstico clínico e restabelecer as alterações funcionais, estéticas e da saúde do sistema estomatognático.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

Train specialists in dental prosthesis related to occlusion and TMJ, technically and scientifically trained, to complement the clinical diagnosis and to restore the functional changes, aesthetic and health of the stomatognathic system.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

TEÓRICAS:

- 1- Anatomia da Articulação Temporomandibular.
- 2- Anatomia Funcional e Biomecânica do Sistema Mastigatório.
- 3- Fisiologia do Sistema Mastigatório.
- 4- Músculos do Sistema mastigatório.
- 5- Anatomia Oclusal Funcional.
- 6- Cinemática Mandibular.
- 7- Determinantes da Morfologia Oclusal.
- 8- Conceitos de Oclusão.

TEÓRICO-PRÁTICAS:

- 1- Montagem dos modelos em articulador oclusor.
- 2- Encerameneto das cúspides cêntricas (superiores e inferiores) na oclusão cúspide fossa.

Syllabus (1000 caracteres)

THEORY:

- 1 - Anatomy of the Temporomandibular Joint.
- 2 - Functional Anatomy and Biomechanics of the Masticatory System.
- 3 - Physiology of the Masticatory System.

- 4 - Muscles of the Masticatory System .
- 5 - Functional occlusal anatomy.
- 6 - Mandibular kinematics.
- 7 - Determinants of occlusal morphology.
- 8 - Concepts of occlusion.

THEORY-PRACTICE:

- 1 - Assembling models on an articulator occluder.
- 2 - Targeting-centric cusps (upper and lower) in cusp fossa occlusion.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Okeson, JP. (2002). Tratamento de Oclusión y Afecciones Temporomandibulares. (1ª edição) Porto Alegre: Artmed Editora.
- Paiva, G. (2008). Atlas de Placas Interoclusais. (1ª edição) Editora Santos.
- Santos, J.(2014). Oclusao - Princípios e Tratamentos. (1ª edição) Quintessence.