

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2021-2022**

**CURSO DE LICENCIATURA EM PRÓTESE DENTÁRIA**

**Unidade curricular:**

Oclusão e Articulação Temporo-Mandibular I

Curricular Unit:

Occlusion and Temporo-Mandibular Joint I

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

Formar especialistas em prótese dentária, de modo a obter capacidade técnica e científica na área de oclusão e ATM.

Adquirir conhecimento para restabelecer as alterações funcionais, estéticas e da saúde do sistema estomatognático, através do enceramento progressivo.

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

To train specialists in dental prosthesis, in order to obtain technical and scientific capacity in the area of occlusion and TMJ.

Acquire knowledge to reestablish the functional, aesthetic and health changes of the stomatognathic system, through progressive waxing.

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

**TEÓRICAS:**

- Anatomia da Articulação Temporomandibular.
- Anatomia Funcional e Biomecânica do Sistema Mastigatório.
- Fisiologia do Sistema Mastigatório.
- Músculos do Sistema Mastigatório.
- Anatomia Oclusal Funcional.
- Cinemática Mandibular.
- Determinantes da Morfologia Oclusal.
- Conceitos de Oclusão.

**TEÓRICO-PRÁTICAS:**

- Montagem dos modelos em articulador.
- Análise da oclusão dos modelos.
- Reconstrução diagnóstica em cera dos modelos.

Syllabus (1000 caracteres)

THEORETICAL:

- Anatomy of the Temporomandibular Joint.
- Functional and Biomechanical Anatomy of the Masticatory System.
- Physiology of the Masticatory System.
- Muscles of the Masticatory System.
- Functional Occlusal Anatomy.
- Mandibular kinematics.
- Determinants of Occlusal Morphology.
- Concepts of Occlusion.

THEORETICAL-PRACTICES:

- Assembly of models in articulator.
- Analysis of models' occlusion.
- Wax diagnostic reconstruction of the models.

**Referências bibliográficas (máximo três títulos):**

- Okeson, JP. (2002). Tratamento de Oclusión y Afecciones Temporomandibulares. (1ª edição). Armed Editora.
- Santos, J. (2014). Oclusão - Princípios e Tratamentos. (1ª edição) Quintessence.
- Paiva, G. (2008). Atlas de placas Interoclusais. (1ª edição) Editora Santos.