

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2016-2017**

**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 carateres);**

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 carateres):**

**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- Técnicas de impressão, moldeira e modelos.
- 2- Técnicas de duplicação de modelos.
- 3- Técnica de recorte de modelos.
- 4- Técnica de zocamento de modelos.
- 5- Montagem dos modelos em articulador oclusor.

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 - Impression Techniques, tray and models.
- 2 - Techniques for model duplication.
- 3 - Technical Crop models.
- 4 - Technique in model formers.
- 5 - Assembling models on an articulator occluder.

**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 JJunior( 2014) Oclusao - Princípios e Tratamentos. ( 1ª edição) Quintessence.