

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

**CURSO DE LICENCIATURA EM PRÓTESE DENTÁRIA**

**Unidade curricular:**

Prótese Fixa Laboratorial

Curricular Unit:

Fixed Prosthodontics Laboratory

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

Habilitar o aluno a confeccionar próteses fixas unitárias, pontes fixas e outros tipos de prótese fixa. Como competência, ser capaz de confeccionar falsos cotos, coroas richmonds, pontes anteriores e posteriores e técnicas de soldagem.

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

Enable the student to fabricate prosthesis fixed unit, fixed bridges and other types of fixed prosthesis. Competence as being able to fabricate false stumps, Richmonds crowns, bridges and anterior and posterior and welding techniques.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

Falsos Cotos e Coroas Richmond.

Confeção de troquéis (modelos isolados), ceroplastia do falso coto, ceroplastia do richmond, fundição, acabamento, inclusão, polimerização, acabamentos. Pontes Anteriores e Posteriores.

Confeção de troquéis, articulação, e individualização, ceroplastia dos pilares e pântico, inclusão e polimento.

Técnicas de soldagem.

Tipos de solda, características das ligas de solda, espaço para soldagem, fatores que influem no ato da soldagem, fundentes e antifundentes.

Syllabus (1000 caracteres)

Fake Stumps Richmond and Crowns.

Manufacture of dies (isolated models), wax-up of the false stump, the wax-up richmond, casting, machining, inclusion, polymerization, finishing.

Previous Bridges and Beyond.

Manufacture of dies, articulation, and individualization, the abutments and pontic wax-up, Inclusion and polishing.

Welding techniques.

Types of welding characteristics of solder alloys, space for welding, factors that influence the act of welding fluxes and antifundentes techniques.

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

Bottino, M.A. (2008). Nuevas Tendencias 2. Ed. Artes Médicas.

Desplats, E.M., et al.(2007). Prótesis fija estética. Un enfoque clínico e interdisciplinário. Elsevier.

Januzzi, D. (2011). Manual de prótese dentária. Santos.