

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2019-2020**

**CURSO DELICENCIATURA EM PRÓTESE DENTÁRIA**

**Unidade curricular:**

Prótese Ortodôntica Laboratorial I

Curricular Unit:

Laboratory Orthodontic Prosthesis I

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

1 - Preparar tecnicamente para a confeção de todos os elementos ortodônticos em fio de arame específico, de modo a serem incluídos em placas ativas; aparelhos de correção dentária.  
2 - Preparar tecnicamente para a confeção de aparelhos de correção dentária e ortopédica por aparatologia removível, de vários tipos de aparelhos mais utilizados pelos médicos dentistas e estomatologistas sob suas instruções.

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

1 - Technical prepare for the confection of all orthodontic elements in specific wires so as to be included in active plaques ; appliances for dental correction.  
2 - Technical prepare for the confection of dental and orthopedic correction devices, removable orthodontic appliances of various types most commonly used by dentists and stomatologists under their instructions.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

1. Exercícios de manipulação em fio de arame ortodôntico, com os alicates de Yaung, Angle, 3 bicos e Corte; para aprendizagem na manipulação do fio de arame e alicates.  
2. Aprendizagem dos elementos componentes dos diversos aparelhos removíveis, suas indicações e contra indicações:  
2.2 ADAMS SUPERIOR E INFERIOR.  
2.3 ARCO VESTIBULAR SUPERIOR E INFERIOR.  
2.4 ARCO DE PROGENIA SUPERIOR.  
2.5 GANCHO DE EXTREMO LIVRE. CANTILEVER  
2.6 MOLA EM "Z" SIMPLES E DUPLA (Mola de protrusão)  
2.7 MOLA EM "T" SIMPLES E DUPLO (Mola de protrusão)  
2.8 MOLA PARA DISTALAR CANINOS  
2.9 MOLA PARA DISTALAR MOLARES  
2.10 MOLA PARA FECHAR DIASTEMAS  
2.11 GRELHA LINGUAL

Syllabus (1000 caracteres)

1. Exercises handling orthodontic wire with Young, Angle, cut and three prong pliers to learn the handling of the wire and pliers.
2. Learning about the components of the various removable devices, their indications and contraindications:
  - 2.2 ADAMS UPPER AND LOWER.
  - 2.3 LABIAL BOW UPPER AND LOWER.
  - 2.4 PROGEN arc SUPERIOR.
  - 2.5 FREE.CANTILEVER HOOK END
  - 2.6 SPRING IN "Z" SINGLE AND DOUBLE (spring protrusion)
  - 2.7 SPRING IN "T" SINGLE AND DOUBLE (spring protrusion)
  - 2.8 SPRING FOR CANINE DISTAL
  - 2.9 SPRINGS DISTAL MOLAR
  - 2.10 SPRING TO CLOSE
  - 2.11 LINGUAL GRID

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

- Grohmann, U. (2002). Aparatologia en Ortopedia Funcional . AMOLCA.
- Proffit, WR. et al. (2013). Ortodontia Contemporanea.(5ª Edição). Mosby Elsevier Editora.
- Esequiel, E. (2009).1001 Dicas em Ortodontia e seus Segredos. Revinter.