

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2020-2021

CURSO DE LICENCIATURA EM PRÓTESE DENTÁRIA

Unidade curricular:

Prótese Ortodôntica Laboratorial I

Curricular Unit:

Orthodontic Prosthesis Laboratory Practice I

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

Preparar os alunos, para a confeção de aparelhos de correção dentária e ortopédica.
Realizar tecnicamente, todos os componentes em fio de arame específico, de modo a serem incluídos na confeção dos aparelhos de correção dentária.

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

Prepare students for the preparation of dental and orthopedic braces.
Technically perform all the components on a specific wire, so as to be included in the making of dental correction devices.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

TEÓRICO-PRÁTICO

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.

Aprendizagem dos elementos componentes dos diversos aparelhos removíveis, suas indicações e contra indicações:

PRÁTICA LABORATORIAL

Confeção dos elementos em fio de arame específico:

1. ADAMS superior e inferior
2. Arco vestibular superior e inferior
3. Arco de progenia superior
4. Gancho de extremo livre - CANTILEVER
5. Mola em "Z" simples e dupla (mola de protrusão)
6. Mola em "T" simples e duplo (mola de protrusão)
7. Mola para distalar caninos
8. Mola para distalar molares
9. Mola para fechar diastemas
10. Grelha lingual

Syllabus (1000 caracteres)

THEORETICAL-PRACTICAL

Exercises handling orthodontic wire with Young, Angle, cut and three prong pliers to learn the handling of the wire and pliers.

Learning about the components of the various removable devices, their indications and contra-indications:

LABORATORY-PRACTICE

Preparation of the elements in specific wire:

1. ADAMS upper and lower
2. Upper and lower vestibular arch
3. Arch of superior progenia
4. Free extreme hook - CANTILEVER
5. Simple and double "Z" spring (Protrusion spring)
6. Simple and double "T" spring (Protrusion spring)
7. Spring for distalize canines
8. Spring for distalize molars
9. Spring to close diastemas
10. Lingual grid

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Grohmann, U. (2002). Aparatologia en Ortopedia Funcional. AMOLCA.
- Proffit, W. & R., Fields, & H. W., & Sarver D. M. (2013). Ortodontia Contemporanea. (5ª ed). Mosby Elsevier Editora.
- Esequiel, E., & Rodriguez. Yanez., & Rogelio. C., & Araujo. A. C., & Natera. M. (2018). 1001 Dicas em Ortodontia e seus Segredos (2ªed.). Quintessence.