

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2021-2022

CURSO DE LICENCIATURA EM PRÓTESE DENTÁRIA

Unidade curricular:

Prótese Ortodôntica Laboratorial II

Curricular Unit:

Laboratory Orthodontic Prosthesis II

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

Preparar tecnicamente para a confeção de aparelhos de correção dentária e ortopédica por aparatologia removível, de vários tipos mais utilizados pelos médicos dentistas e estomatologistas sob suas instruções.

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

Technically prepare for the preparation of dental and orthopedic braces by removable apparatus, of various types most used by dentists and stomatologists under their instructions.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

TEÓRICO-PRÁTICO

- 1-Modelos de estudo; classificação dos modelos de estudo
- 2-Zocalamento de modelos em zocalos de plástico e metálicos; métodos de confeção, acabamento e polimento
- 3-Recorte de modelos; por método convencional e através de guionómetro
- 4-Terminologia em ortodontia; sistema de FDI e ângulos retos
- 5-Nomenclatura em ortodontia e oclusão
- 6-Erupção dentária da dentição decidua e permanente
- 7-Os espaços primatas, crescimento e de deriva. A sua importância no crescimento
- 8-Vários tipos faciais; meso, braqui e dolicofaciais
- 9-Classificação geral das más oclusões e sua etiologia
- 10-Classificação de Angle

PRÁTICALABORATORIAL E ORIENTAÇÃO TUTÓRIA:

- Placa de Hawley simples e com parafusos bi e unilateral
- Aparelho para distalar caninos
- Aparelho com grelha lingual e palatina
- Aparelho para descruzar mordida anterior
- Aparelho para descruzar mordida uni ou bi-lateral posterior
- Execução de aparelhos removíveis com parafusos específicos para classe II e III e atresias maxilares

Syllabus (1000 caracteres)

- 1-Study models, classification of study designs
- 2-Sockets for models in plastic and metal; methods confection, finishing and polishing.
- 3-Cut models, using conventional methods and appropriate measuring devices
- 4-Terminology in orthodontics; system FDI and right angles
- 5-Nomenclature in orthodontics and occlusion
- 6-Tooth eruption of deciduous and permanent dentition
- 7- The primate spaces, growth and drift. Its importance in the growth
- 8-Several facial types, meso, and brachy dolichofacials
- 9-Overall Rating of malocclusion and its etiology
- 10-Classification of malocclusion

LABORATORY AND PRACTICE GUIDANCE MENTORING:

Hawley plate simple, with two screws and unilateral

Apparatus to distalize canines

Apparatus with lingual and palatine grid

Apparatus for anterior bite uncrossing

Apparatus for uncross bite uni or bi-lateral posterior

Execution of removable appliances with screws specific to class II and III and maxillary atresia

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Grohmann, U. (2002). Aparatologia em Ortopedia Funcional . AMOLCA.
- Proffit, W. R., & Fields, H. W., & Sarver D. M. (2013). Ortodontia Contemporanea.(5ª Edição). Mosby Elsevier Editora.
- Esequiel, E. (2009). 1001 Dicas em Ortodontia e seus Segredos. Revinter.