

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2020-2021

CURSO DE LICENCIATURA EM PRÓTESE DENTÁRIA

Unidade curricular:

Prótese Total Acrílica

Curricular Unit:

Acrylic Total Denturel

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

Tornar o aluno capaz de realizar uma prótese total acrílica juntamente com todos os seus componentes e passos intermédios

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

To make the student capable of performing a total acrylic denture along with all its components and intermediate steps

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Programa Teórico

Apresentação; introdução à prótese total acrílica (PTA)

História e objetivos da prótese PTA

Materiais utilizados em PTA

Princípios biofísicos e biomecânicos da PTA

Modelo de estudo

Limites da área chapeável

Moldeiras individuais

Modelo de trabalho

Rolos de articulação

Articulador semi-ajustável e arco facial

Montagem dos modelos em articulador

Seleção e classificação dos dentes artificiais

Oclusão em PTA; montagem de dentes

Inclusão em mufla da PTA

Acabamento e polimento da PTA

Prótese imediata, consertos, rebasamentos e aumento de dentes.

Programa Prático Laboratorial

Elaboração dos modelos de estudo e dos modelos de trabalho em gesso

Limite da área chapeável (desenho no modelo de estudo)
Elaboração da cera de alívio para as moldeiras individuais
Confeção da moldeira individual
Construção da base e rolos de oclusão
Montagens dos modelos em articulador
Montagem de dentes em oclusão balanceada
Enceramento
Inclusão em mufla
Acabamento e polimento da PTA.

Syllabus (1000 caracteres)

Theoretical Program
Presentation; introduction to acrylic total denture ATD
History and objectives of the prosthesis ATD
Materials used in ATD
Biophysical and biomechanical principles of ATD
Model study
Limits of working area
Individual trays
Working model
Rolls joint
Semi-adjustable articulator and face bow
Installation of models in articulator
Selection and classification of artificial teeth
Occlusion in ATD; Mounting of teeth
Inclusion in muffle the ATD
Finishing and polishing of the ATD
Immediate denture, repairs, rebasing and teeth increasing.

Practical Laboratory Program
Preparation of study models and working models in plaster
Limits of the working area (drawing on the study model)
Preparation of wax relief for individual trays
Fabrication of custom tray
Construction of the base and rollers occlusion
Assemblies of models in articulator
Montage teeth into balanced occlusion
Waxing
Inclusion in muffle
Finishing and polishing of the ATD

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Corrêa, G.A. (2005). Prótese Total - Passo a Passo. Santos
Ribeiro, M.S.(2007). Manual de Prótese Total Removível. Santos
Turano, J.C.(2007). Fundamentos de Prótese Total. Santos Editora