

ANO LETIVO DE 2017/2018

CURSO DE MESTRADO EM MEDICINA DENTÁRIA (ciclo integrado)

Unidade curricular:

Prótese Fixa

Curricular Unit:

Fixed Prosthesis

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Artur Joaquim da Cunha Carvalho

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

O aluno no final do ano letivo fica apto a realizar preparações dentárias para aplicação de coroas fixas de cerâmica e metalo-cerâmica. Fica também habilitado a reproduzir através de impressões com materiais elastoméricos todas as preparações que executou.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The student at the end of school is able to make preparations for the application of dental crowns fixed ceramic and metal-ceramic. It is also able to play through elastomeric impressions with all the preparations carried out during the classes.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Evolução da reabilitação oral fixa
Princípios biomecânicos das preparações:
Condições dos dentes a serem preparados
Planeamento de uma preparação
Preservação de estrutura dentária
Retenção e resistência
Durabilidade da estrutura da restauração
Integridade marginal
Preservação do periodonto
Linhas de acabamento e o periodonto Bisel oclusal

Biseladas
Linhas de terminação gengival
Ombro
Chanfro
Instrumentos de corte mecânico
Retração gengival
Importância no plano de tratamento
Indicações e cuidados a ter com cada um dos métodos
Impressões em Prótese Fixa:
Propriedades
Classificação dos materiais de impressão
Técnicas de impressão
Restaurações provisórias em Prótese Fixa
Materiais usados para as restaurações provisórias
Métodos de elaboração de próteses provisórias
Preparação para coroa total metálica superior posterior
Preparação para coroa metalo-cerâmica anterior superior
Preparação para coroa metalo-cerâmica superior / inferior posterior

Syllabus

Evolution of fixed oral rehabilitation
Biomechanical principles of preparations:
Terms of teeth to be prepared
Planning a preparatory
Preservation of tooth structure
Retention and resistance
Durability of structure restoration
marginal integrity
Preservation of the periodontium
Finishing lines and the periodontium
bevel occlusal
bevelled
Lines terminating gingival
shoulder
chamfer
Mechanical cutting tools
Receding gums Finishing and polishing

Indications and take care of each method

Impressions in Fixed Prosthodontics:

properties

Classification of print materials

Printing techniques

Provisional restorations in fixed prosthodontics

Materials used for provisional restorations

Methods of preparing a provisional

Preparation for full crown metal posterior superior

Preparation for metal-ceramic crown anterior superior

Preparation for metal-ceramic crown upper/lower back

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Atlas de prótesis de coronas y puentes. Niklaus P.Lang

La preparacion de pilares para coronas de metal-ceramica. Loyd L. Miller

Manual de prótese parcial fixa. Bottino e Brunetti

O regente: (data e nome completo):