

ANO LETIVO DE 2018-2019

CURSO DE MESTRADO EM MEDICINA DENTÁRIA (ciclo integrado)

Unidade curricular:

Prótese Removível

Curricular Unit:

Removal Prothesis

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

José Manuel da Silva Mendes

Mestre Mónica Cardoso

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

O objetivo da disciplina é iniciar o aluno de Medicina dentária nos procedimentos a nível da prótese removível. O aluno deve no final da unidade curricular ter conhecimento das capacidades da reabilitação oral protodôntica dos desdentados parciais. Saber identificar os critérios clínicos de utilização da Prótese Parcial Removível (P.P.R.). Conhecer a nomenclatura laboratorial e clínica da P.P.R. Ser competente em elaborar modelos de diagnóstico. Ser competente em realizar a montagem dos modelos de diagnóstico em articulador (oclusor), e realizar todas as etapas laboratoriais em prótese parcial removível. Ter conhecimento das técnicas de desinfecção e esterilização a nível do laboratório de prótese como a nível clínico. Saber identificar todos os métodos laboratoriais necessários à elaboração de uma P.P.R. Ser competente para realizar um diagnóstico, prognóstico e plano de tratamento de uma P.P.R. Aplicar os conhecimentos baseados na evidência.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The purpose of the discipline is to introduce the dental student to the basic clinical procedures involving removable prosthetics. At the end of the course, each student is expected to be aware of the capabilities of prosthodontic oral rehabilitation of partially edentulous patients, be able to identify the clinical criteria for the use of removable partial denture (RPD's), be versed in the nomenclature of laboratory and clinical PPR, and demonstrate competency in diagnosis and treatment establishment. Additionally, he must demonstrate clear competency in assembly of articulated diagnostic models, and perform the appropriate laboratory procedures involving RPD's, including laboratory and clinical disinfection and sterilization techniques. Overall, each student will have

acquired the knowledge to establish a correct diagnosis and prognosis

through elaboration of a treatment plan, based on clinical evidence learning.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Definição e Objetivo da prótese parcial removível.
História Dentária e exame clínico do paciente.
Classificação dos arcos parcialmente desdentados.
Tipos de Moldeiras Standard.
Materiais de Impressão e gessos utilizados em PPR
Modelos de Estudo e Plano de Tratamento
Desenho da prótese parcial removível.
Importância do plano de tratamento.
Materiais e técnicas utilizadas na realização das moldeiras individuais.
Natureza dos elementos de retenção
Causa de fracasso da prótese parcial removível
Impressões secundárias
Bases e rolos de oclusão
Desinfecção dos materiais de impressão
Montagem de modelos em articulador
Seleção de Dentes
Processo de inclusão em mufla
Acabamento e polimento

Progama Prático
Impressões em alginato com moldeiras standard
Confeção dos modelos de estudo.
Confeção de moldeiras individuais
Obtenção do modelo de trabalho.
Confeção de bases estabilizadas e rolos de oclusão
Montagem dos modelos em articulador
Montagem de dentes e ceroplastia
Inclusão em mufla.

Syllabus

Definition and purpose and indication for removable partial denture use.
Dental history and clinical examination.
Classification of partially edentulous arches.
Standard types of impression trays.

Impression materials and plasters used in PPR models

PPR study models and treatment planning.
Design of removable partial dentures.
Importance of the treatment plan.
Materials and techniques utilized in elaborationf individual impression trays.
Nature and form of PPR retention
Identification of failure in removable partial denture
Secondary impressions
Bases and occlusion blocks
Disinfection of impression materials
Setting up models in the articulator
Tooth selection
Procedure for inclusion in a muffle
Finishing and polishing

Practical program
Alginate impressions in standard trays
Fabrication of study models
Fabrication of custom trays
Obtaining working models
Manufature of stabilized bases and occlusion blocks
Mounting of the models in an articulator
Thoot mounting and wax-up
Inclusion

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Todescan R. Atlas de prótese parcial removível. 1ª ed, São Paulo: Livraria Santos Editora, 1996.
Journal of Prosthetic Dentistry
Journal of Prosthodontics.

O regente: (data e nome completo):