

ANO LETIVO DE 2019-2020

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):

Mónica Alexandra Guedes Cardoso

(fill in the fullname):

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

O objetivo da unidade curricular 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 prostodôntica 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 para elaborar modelos de diagnóstico. Ser competente para 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 desinfeção 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. aplicando os conhecimentos baseados na evidência.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The objectives of the curricular unit 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
Novas Tecnologias em Prótese Parcial Removível

Programa Prático
Impressões em alginato com moldeiras standard
Confeção dos modelos de estudo.
Confeção de moldeiras individuais
Obtenção do modelo de trabalho.
Confeção de rolos de articulação
Montagem em articulador
Montagem de dentes e acrilização

Syllabus

Definition, 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 elaboration of 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 models
Manufacture of stabilized bases and occlusion blocks
Mounting of the models in an articulator
Tooth mounting and wax-up
flasking procedures

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

McCracken Prótese Parcial Removível - 13a Edição Autor : Alan B. Carr, David t. Brown ISBN:
9788535285697 ano 2017
Journal of Prosthetic Dentistry
Journal of Prosthodontics.

O regente: (data e nome completo):

02/09/2021, Mónica Alexandra Guedes Cardoso