

ANO LETIVO DE 2017-2018

**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 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 working models  
Manufacture of stabilized bases and occlusion blocks  
Mounting of the models in an articulator  
Tooth 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):