

ANO LETIVO DE 2021-2022

**CURSO DE MESTRADO EM MEDICINA DENTÁRIA (ciclo integrado)**

**Unidade curricular:**

TÉCNICAS DE DENTISTERIA II

Curricular Unit:

Operative Dentistry I

**Docente responsável** (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

MARIA JOÃO AZEVEDO DE OLIVEIRA CALHEIROS LOBO

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

Identificar, manusear, utilizar e conservar materiais e instrumentos utilizados no tratamento das lesões dentárias. Reconhecer os factores etiopatogénicos das lesões cáriosa e não-cáriosa. Avaliar o estado dos dentes, diagnosticar, prognosticar, e elaborar plano de tratamento adequado. Execução dos protocolos pré-clínicos em dentisteria operatória, em dentes artificiais e naturais, adaptados aos diferentes materiais restauradores e às diferentes lesões cárias e não-cárias.

Diagnosticar anormalidades de forma da anatomia dentária ou dos tecidos de suporte, a estética ou a função, e identificar situações que interfiram com a possibilidade de reconstrução dentária. Avaliar o risco individual de patologia cariogénica e planear estratégias individualizadas de tratamento.

Treinar a remoção de lesões cariogénicas ou não-cariogénica e outros procedimentos terapêuticos destinados a preservar, a estabelecer ou a recuperar a forma, a função estética dos dentes, e a vitalidade da polpa.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Identify, handle, use and maintain materials and tools used in the treatment of dental caries lesions. Recognize etiopathogenic factors of carious and non-carious lesions. Assess the state of teeth, diagnose, prognosticate, and develop an appropriate treatment plan. Implementation operative dentistry preclinical protocols, in natural and artificial teeth, adapted to different restorative materials and to the various non-carious and caries lesions.

Diagnose abnormalities in dental anatomy shape or supporting tissues, aesthetics or function, and identify situations that interfere with the possibility of dental reconstruction. Assess individual risk of dental caries pathology and plan individualized treatment. Training the removal of non-cariogenic or cariogenic lesions and of other therapeutic procedures intended to establish or recover teeth shape, aesthetics or function, and preserve pulp vitality.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

**PROGRAMA TEÓRICO**

SISTEMAS DE ADESÃO DENTÁRIA

RESTAURAÇÕES EM RESINAS COMPOSTAS EM DENTES ANTERIORES

CÁRIE DENTÁRIA (CARIOLOGIA CLÍNICA)

LESOÕES NÃO-CARIOSAS

ISOLAMENTO DO CAMPO OPERATÓRIO

NOVOS DESENVOLVIMENTOS NA REMOÇÃO E RESTAURAÇÃO DE CÁRIES

**PROGRAMA PRÁTICO**

CAVIDADES DE CLASSE III

RESTAURAÇÕES DE CLASSE III EM RESINAS COMPOSTAS

CAVIDADES DE CLASSE IV EM RESINAS COMPOSTAS

CAVIDADES DE CLASSE V EM RESINAS COMPOSTAS

PRÁTICA DE TODAS AS TÉCNICAS APRENDIDAS EM DENTES ARTIFICIAIS E NATURAIS EXTRAÍDOS

**Syllabus**

**THEORETICAL PROGRAM**

DENTAL ADHESIVE SYSTEMS

COMPOSITE RESIN RESTORATIONS OF THE ANTERIOR TEETH

TOOTH DECAY - CLINIC CARIOLOGY

NON-CARIOUS LESIONS

ISOLATION FIELD PROCEDURES

NEW DEVELOPMENTS IN THE REMOVAL AND RESTORATION OF CARIES LESIONS

**PRACTICAL PROGRAM**

CAVITIES OF CLASS III

RESTORATION OF CLASS III COMPOSITE RESIN

CAVITIES OF CLASS IV COMPOSITE RESIN

CLASS V CAVITIES IN COMPOSITE RESINS

PRACTICE ALL THE TECHNIQUES LEARNED IN ARTIFICIAL AND EXTRACTED NATURAL TEETH

**Referências bibliográficas (bibliography)**

(máximo três títulos):

Mondeli J, et al. Fundamentos de Dentística Operatória. Livraria Santos Editora, São Paulo. 2006.

Netto N. Et al. Dentística Restauradora Restaurações Diretas. Livraria Santos Editora. São Paulo. 2003

Netto N. Et al. Introdução à Dentística Restauradora. Livraria Santos Editora. São Paulo. 2003.

O regente: (data e nome completo):

02/09/2021, Maria João Azevedo de Oliveira Calheiros Lobo