

ANO LETIVO DE 2021-2022

CURSO DE MESTRADO EM MEDICINA DENTÁRIA (ciclo integrado)

Unidade curricular:

Clínica de Reabilitação Oral I

Curricular Unit:

Oral Rehabilitation Clinic 1

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

António Sérgio de Oliveira e Silva

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

O objetivo da CROI é fazer a ligação entre a prótese fixa e removível com a clínica. O aluno no final da unidade curricular deve ter competência para realizar impressões com os materiais empregues em prótese removível e prótese fixa. Elaborar modelos de diagnóstico, monta-los em articular semi-ajustável e realizar registos de relação inter-maxilar. Avaliar o estado dos dentes, estabelecendo um diagnóstico e prognóstico, assim como saber realizar um plano de tratamento de reabilitação oral. Planificar e desenhar de um modo eficaz restaurações adesivas, coroas anteriores e posteriores, pontes simples, assim como, próteses removíveis totais e parciais. Identificar os materiais e a aparatologia utilizadas em reabilitação oral. Ter conhecimento do desenho, técnica e sistemática dos procedimentos de laboratório empregues na elaboração de coroas, pontes, próteses parciais e próteses totais. Realizar e registrar, na ficha apropriada, um exame completo de reabilitação oral.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

the aim of the CROI is to make the clinical connection between fixed and removable prosthesis. At the end of the course, the student should be demonstrate competence in taking dental impression and on the materials used in removable prosthesis and fixed prosthesis, elaboration of diagnostic models, inter-jaw registry and model assembly on a semi-adjustable articulator, evaluate tooth condition, establish diagnosis and prognosis, and the capacity to establish an oral rehabilitation treatment plan. He should also be capable of planning and design effective adhesive restorations, anterior and posterior crowns, bridges, as well as simple partial and total dentures. Moreover, perform a proper clinical exam, identify materials and aparatology used in

oral rehabilitation and acquired knowledge of design, technique and systematic laboratory procedures employed in the preparation of crowns, bridges, total and partial dentures.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Princípios das restaurações fixas

- Linha de acabamento e espaço biológico.
- Espaço interdentário e superfícies proximais.
- Contornos vestibulares e linguais na zona cervical.

Etapas clínicas em Prótese Fixa

- Prova de estrutura em metal. Eleição da cor.
- Contactos proximais e contornos
- Prova de cerâmica.
- Procedimentos laboratoriais e inserção definitiva.
- Cimentação

Materiais de cimentação e seus constituintes.

Diagnóstico no paciente desdentado

Alterações anatómicas e funcionais do desdentado total.

Facies edêntula

Perda do suporte labial, jugal e lingual

ATM no desdentado Total.

Equilíbrio oclusal em PT.

Prótese Total Imediata

Moldeiras seccionadas.

Remodelação dos modelos de trabalho

Protocolo clínico.

Programa Prático

O ensino prático desta disciplina tem como finalidade o aperfeiçoamento de técnicas pré-clínicas e laboratoriais na área da Reabilitação Oral, no sentido de preparar os alunos para a atividade clínica.

Syllabus

Principles of fixed restorations:

- Finishing line and space biology
- Interdental space and proximal surfaces
- Buccal and lingual contours in the cervical area
- Steps in clinical fixed prosthodontics

Metal structure testing and color selection

Proximal contacts and contours

Ceramic testing

Laboratory procedures and final insertion

Final cementation

Cementing materials and their constituents

The edentulous face

Diagnosis in the edentulous patient

Anatomic and functional changes of the total edentulous.

Loss of lip support, cheek and tongue

The temporomandibular joint (TMJ) in the toothless patient

Occlusal balance in total dentures

Immediate dentures

Impression try selection

Refurbishment of working models

Clinical protocol.

Practical Programme:

The practical teaching of this course is aimed at the improvement of the technical skills involving pre-clinical laboratory procedures in the area of Oral Rehabilitation, necessary to prepare students for clinical activity

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

WFP Malone. Teoría e prática de prótese fixa de Tylman, 8º ed, artes Médica, 1991.

Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics. 3rd ed. St. Louis [Mo.] : Mosby, cop. 2001

Geering A, Kundert M, Kelsey CC. Atlas de prótesis total y sobredentaduras. 2a ed. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas, cop. 1993

Dawson PE. Evaluation, diagnosis and treatment of occlusal problems. 2aed: Mosby, St Louis, 1989.

O regente: (data e nome completo):

02/09/2021, António Sérgio de Oliveira e Silva