

CURSO DE MESTRADO INTEGRADO EM MEDICINA DENTÁRIA

Unidade curricular:

Clínica Conservadora I

Curricular Unit:

Conservative Clinical I

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the full name):

Arnaldo Barbosa Alves de Sousa

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

Os alunos nesta unidade curricular deverão adquirir os seguintes conhecimentos e competências:

1- Competências pré-clínicas:

Ser competente a executar em ambiente pré clínico retratamentos endodónticos não cirúrgicos.

Ser competente na colocação de espigões intra radiculares

Ser competente na execução prática de técnicas de instrumentação contínua em NiTi.

Ser competente a executar restaurações dos vários tipos de dentes a resina composta.

2- Competências clínicas:

Ser competente na tomada de decisão, razoabilidade clínica e julgamento. Capacidade de executar um diagnóstico diferencial provisório ou definitivo de acordo com a história e observação clínica, exames radiográficos e outros meios de diagnóstico.

Ter conhecimentos em executar restaurações directas e indirectas em dentes anteriores e posteriores.

Ter conhecimentos em identificar e tratar as emergências dentárias de origem pulpar, periodontal e traumática.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Students should acquire the following knowledge and skills:

1 - pre-clinical Skills:

Be competent to perform in the pre- clinical nonsurgical endodontic retreatment.

Be competent in placing root canal posts.

Be competent in the practical implementation of continuous NiTi

instrumentation techniques.

Be competent to perform resin composite restorations.

2 - Clinical Skills:

Students must be able making clinical decisions and performing a differential temporary or permanent diagnosis, according to the history and clinical observation, radiographic and other diagnostic tools.

Have abilities in performing direct and indirect restorations in anterior and posterior teeth.

Have abilities in identifying and treating dental emergencies of pulpal, periodontal and traumatic origin.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Componente teórico:

Microbiologia pulpar e periapical

Protocolos de assepsia e desinfecção em endodontia

Patologia apical de origem endodôntica

Métodos novos de diagnóstico e remoção de cárie

Novos desenvolvimentos na restauração de cáries

Diagnóstico, planeamento do tratamento e tratamento das patologias

Patologias pulpares inflamatórias e degenerativas

Dentisteria minimamente invasiva

Retratamentos endodôntico não cirúrgico

Restauração de dentes tratados endodonticamente

Métodos adicionais de retenção

Espigões intra radiculares vs Restaurações Adesivas

Restaurações em Resinas Compostas em posteriores

Restaurações de resina compostas diretas

Componente Prático:

Execução em dentes naturais em pré-clínico de retratamento endodônticos não cirúrgico

Colocação de espigão intra radicular de fibra de vidro com cimento de resina

Restauração de diversos dentes a resina composta.

Execução prática de técnicas de instrumentação contínua em NiTi.

Syllabus

Theoretical Component:

Microbiology pulp and periapical

Protocols asepsis and disinfection in endodontics

Pathology apical endodontic origin

New methods of diagnosis and removal of caries

New developments in the restoration of cavities
Diagnosis, treatment planning and treatment of diseases
Pulpal inflammatory and degenerative diseases
Minimally Invasive Dentistry
Nonsurgical endodontic retreatment
Restoration of endodontically treated teeth
Additional methods of retention
Postes vs. Adhesive Restorations
Composite resin restorations in posterior
Direct composite resin restorations
Practical Component:
Preclinical endodontic nonsurgical retreatment on natural teeth
Placement of posts in root canal with resin cement
Restoration in resin composite resin
Practical implementation of NiTi instrumentation techniques.

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

JOHN I. INGLE, LEIF K. BAKLAND: Ingle's Endodontics 6º ed. Hamilton, Ontário: BC Decker Inc.,2008
COHEN S, HARGREAVES KM: Pathways of the pulp, 9ª ed. St Louis: Mosby, 2006
BARATIERI LN et al: Odontologia Restauradora Fundamentos e Possibilidades 6ªed. Quintessence Editora, 2007

O regente: (data e nome completo):