



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
COLEGIADO DO CURSO

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CH
SAU429	E.I. XIII- MICROBIOLOGIA ORAL E ENDODONTIA PRÉ-CLÍNICO	90

ATIVIDADE PEDAGÓGICA	PRÉ-REQUISITOS
Teórica/Prática	SAU425

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL
-

EMENTA
Programa integrado de Microbiologia Oral, Patologia Bucal, Anatomia de Cabeça e Pescoço, Materiais Dentários, Radiologia e Endodontia: Infecção e patologia pulpar e periapical. Anatomia, Farmacologia e Radiologia aplicada à clínica endodôntica.

PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR
<ul style="list-style-type: none">• Microbiologia oral: participação microbiana na etiologia das infecções pulpo-periapicais.• Patologia Bucal: Patologia pulpar e periapical. Complexo dentino pulpar. Patologia pulpar regressiva. Patologia pulpar inflamatória. Patologia periapical. Anatomia de Cabeça e Pescoço: configuração interna dental, cavidade pulpar, morfologia pulpo-radicular aplicada à clínica endodôntica.• Materiais Dentários: Materiais utilizados para tratamento endodôntico. Radiologia: Radiologia aplicada a Endodontia: Técnica de Clark, Técnica de Le Máster e Técnica Retangular de Rastreamento.• Endodontia: Cuidados relativos ao dente: o isolamento, - condições do dente e seu preparo, isolamento absoluto e aplicação do dique. Esterilização e desinfecção em Endodontia e modo de ação dos agentes antimicrobianos. Fase de acesso, acesso à câmara pulpar e seu preparo, acesso à entrada do canal e preparo dela, acesso ao forame. Fase de esvaziamento, pulpectomia e penetração desinfetante.• Odontometria: variações do limite apical, - medidas odontométricas. Preparo para terapia endodôntica: o arsenal endodôntico, sistema de sucção e dispositivos para exame radiográfico. Fase de preparo do canal radicular: conceitos, instrumentação dos canais radiculares (técnica do recuo progressivo programado, técnica do recuo progressivo anatômico e preparo de canais curvos). Preparo químico-cirúrgico, irrigação e aspiração. Fase medicamentosa, curativo intracanal. Fase de obturação, finalidades, limite de obturação, materiais, técnica de obturação. <p>Prática Laboratorial: Endodontia</p>

O ensino-aprendizagem ao nível laboratorial será desenvolvido em três níveis:

1. Preparo para a terapia endodôntica (reconhecimento, arranjo e cuidados com o instrumental endodôntico); aplicação do isolamento absoluto.
2. Conhecimentos básicos aplicados à endodontia: - exercícios relacionados à configuração interna dental; adaptação das técnicas radiográficas às necessidades endodônticas; exercícios de cirurgia de acesso, odontometria, preparo e obturação do canal, acompanhados de observação visual.
3. Endodontia em dentes montados em manequim: cirurgia de acesso à câmara pulpar e preparo da entrada do canal de todos os dentes; preparo químico-mecânico do canal e obturação de pelo menos um dente de cada grupo dental.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Com os objetivos anteriormente firmados a disciplina ESTUDOS INTEGRADOS XIII busca estimular a aquisição das seguintes HABILIDADES:

Apropriação do conhecimento:

- Proporcionar ao aluno a aquisição, ampliação e o aprimoramento de conhecimentos acerca da Endodontia, a fim de que possa estar apto a entender as indicações, as limitações e a sequência de execução do tratamento endodôntico, incluindo o diagnóstico, acesso, odontometria, preparo químico-mecânico e obturação. Tomada de decisões:
- Discutir com o aluno a importância de interpretar os sinais e sintomas do paciente, incluindo a interpretação dos exames de imagem e a apropriação dos recursos semiotécnicos, para então decidir pela realização do tratamento endodôntico. Habilidade técnica:
- Através da apropriação do conhecimento e das práticas laboratoriais é esperado que o aluno tenha condição de realizar de maneira satisfatória a técnica endodôntica em dentes extraídos e artificiais para que posteriormente, este, tenha condição de realizá-lo no paciente. Com o desenvolvimento destas habilidades a disciplina ESTUDOS INTEGRADOS XIII busca estimular a aquisição das seguintes COMPETÊNCIAS
- Realizar o diagnóstico em Endodontia;
- Raciocinar de forma crítica e analítica a indicação da Endodontia;
- Realizar um tratamento endodôntico satisfatório;
- Apresentar uma postura consciente e responsável para o tratamento do paciente.

OBJETIVOS

GERAL:

- Proporcionar ao aluno a aquisição, ampliação e o aprimoramento de conhecimentos acerca da Endodontia, a fim de que possa estar apto a entender as indicações, as limitações e a sequência de execução do tratamento endodôntico, incluindo o diagnóstico, acesso, odontometria, preparo químico-mecânico e obturação.

ESPECÍFICOS:

- Discutir com o aluno a importância de interpretar os sinais e sintomas do paciente, incluindo a interpretação dos exames de imagem e a apropriação dos recursos semiotécnicos, para então decidir pela realização do tratamento endodôntico.
- Através da apropriação do conhecimento e das práticas laboratoriais é esperado

que o aluno tenha condição de realizar de maneira satisfatória a técnica endodôntica em dentes extraídos e artificiais para que posteriormente, este, tenha condição de realizá-lo no paciente.

METODOLOGIA

1. Aulas teóricas expositivas
2. Exercícios práticos
3. Mini-testes

AValiação

A média final da disciplina será atribuída levando-se a média aritmética de três notas, sendo elas:

1. A primeira avaliação (Média Parcial Consolidada 1) será fruto de uma primeira avaliação teórica valendo 10 pontos, com peso 4 + primeira avaliação prática valendo 10, com peso 6.
2. A segunda avaliação (Média Parcial Consolidada 2) será fruto de uma segunda avaliação teórica valendo 10 pontos, com peso 4 + segunda avaliação prática de valor 10, com peso 6
3. A terceira avaliação (Média Parcial Consolidada 3) será gerada a partir da média aritmética obtida das avaliações diárias laboratoriais valendo 10, com peso 8 + soma dos 8 minitests, de valor total 10, com peso 2.

*A avaliação laboratorial será realizada diariamente pelo professor orientador, onde serão observados: Assiduidade / Pontualidade, Biossegurança, Conhecimento científico da atividade a ser realizada, Presença, Organização do material e Habilidade durante a realização da atividade. A nota diária será atribuída apenas com a conclusão da atividade prevista.

A Média do semestre será calculada através de média aritmética simples das Médias Parciais Consolidadas (MPC) $MMPC = (MPC1 + MPC2 + MPC3) / 3$.

Será dispensado de realizar a Avaliação Final (AF) e considerado aprovado o estudante que obtiver na Média das Medidas Parciais Consolidadas (MMPC) igual ou superior a 7,0.

Não atingindo a média 7,0, o estudante será submetido a Avaliação Final e a Média Final (MF), onde o aluno deverá obter uma $MF=5,0$. Essa média será calculada da seguinte forma: $MF = MMPC \cdot 0,6 + AF \cdot 0,4$ * De acordo com a Resolução do CONSU 46 /2006.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- LOPES; SIQUEIRA, Endodontia: Biologia e Técnica. São Paulo: Medsi, 1998.
- LEONARDO, M.R.; LEAL, J.M. Endodontia: Tratamento de canais radiculares, 3ª ed., São Paulo, Panamericana, 1998.
- ESTRELA, Endodontia: Princípios Biológicos e Mecânicos. São Paulo: Artes Médicas, 1999.
- JORGE, Microbiologia Bucal. 2. ed. São Paulo, Ed. Santos, 1998.
- NISENGARD, Microbiologia oral e Imunologia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
- BURTON. Microbiologia oral para as ciências da saúde. 5. Ed. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara, 1998.
- MADEIRA, M.C. Anatomia da Face: Bases Anátomo-Funcionais para a prática Odontológica. 4. ed. São Paulo: Savier, 2003
- NEVILLE et al Patologia Oral & Maxilofacial. Rio de Janeiro, Guanabara, 1998.

REGEGI; SCIUBBA. patologia bucal: correlação clínico-patológicas. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
SHAFFER, W. G. et al. Patologia Bucal. 5 ed. Rio de Janeiro : Interamericana, 1984.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALVARES, Sérgio. Endodontia Clínica. São Paulo: Santos, 1988.
DE DEUS, Quintiliano D. Endodontia. 5 ed. Rio de Janeiro : Panamericana, 1991.
GUTMAN, Soluções de Problemas em Endodontia, Prevenção, Identificação e Tratamento. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000
IMURA; ZUOLO, Endodontia para o Clínico Geral. São Paulo: Artes Médicas, 1998.
INGLE, J. L. TRRAINTOR, J.L. Endodontia. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1989.
KALIL, .Manual de Endodontia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
PAIVA, José A. ANTOONIAZZI, João H. Endodontia: Bases para a prática clínica. São Paulo: Artes Médicas, 1985.
REICHART; PHILIPSEN. Patologia Bucal. São Paulo: Artes Médicas, 2000
SICHER, H.; DuBRUL, E. L. Anatomia Oral. 8ed. São Paulo: Artes Médicas, 1991
SILVEIRA, Dilson de S. M. da. ALBERGARIA, Silvio J. da S. Atlas de Técnica Endodontica. Salvador: Centro Editorial e Didático da UFBA, 1984.
THYLSTRUP, A.; FEJERKOV, O. Cariologia Clínica. 2 ed. São Paulo: Santos, 1995.