



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

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CH
SAU427	MATERIAIS DENTÁRIOS E DENTÍSTICA PRÉ-CLÍNICO	90

ATIVIDADE PEDAGÓGICA	PRÉ-REQUISITOS
Teórica/Prática	SAU422; SAU423

**SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO
PROFISSIONAL**

A Disciplina de Materiais Dentários e Dentística Pré_Clínico visa proporcionar ao aluno habilidade dígito-motora, e tem por objetivo capacitar o futuro profissional a restaurar a forma, função e estética dos dentes acometidos pela doença cárie ou demais fatores que possam comprometer a integridade dos tecidos duros dentais, reabilitando a saúde bucal dos pacientes.

Sendo assim, o Profissional será capaz de:

- Diagnosticar com base no conhecimento adquirido e indicar o tratamento adequado a cada caso.
- Reconhecer, organizar e saber utilizar os instrumentos e materiais de uso na Dentística Restauradora.
- Realizar técnicas de preparos cavitários e restaurações.
- Empregar corretamente os materiais dentários relacionados à Dentística.

EMENTA

Estudo Integrado de Materiais Dentários e Dentistas. Dentística Pré-operatória.

PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Dentística Pré-Clínica:

Instrumentos operatórios em Dentística.

Nomenclatura e Classificação das cavidades

Isolamento do campo operatório

Princípios gerais do preparo cavitário.

Preparos cavitários para amálgama (Classe I, II e V)

Restaurações de Amálgama (Classe I, II e V)

Preparos cavitários Classe III, IV e V (Resina composta e cimento ionômero de vidro)

Restaurações com Cimento ionômero de vidro

Restaurações com Resina composta em dentes anteriores

Restaurações com Resina composta em dentes posteriores

Materiais Dentários:

Propriedades físicas, mecânicas e biocompatibilidade dos materiais dentários.

Amálgama

Resina Composta

Cimento ionômero de vidro.

Cimento de hidróxido de cálcio

Cimento de óxido de zinco e eugenol

Cimento de ionômero de vidro.

Estudo de caso: Estudo de caso integrando conhecimentos básicos e profissionalizantes do estudo integrado XI – Materiais Dentários e Dentística

Estudo prático:

Materiais Dentários: Manipulação de Amálgama, de Cimento de ionômero de vidro, de Resina Composta, de Cimento ionômero de vidro, de Cimento de hidróxido de cálcio, de Cimento de óxido de zinco e eugenol

Dentística Operatória: Apresentação dos Instrumentos operatórios em Dentística.

Isolamento do campo operatório. Preparos Cavitários (Classe I, II e V) para amálgama.

Preparos Cavitários (Classe I, III e V) para cimento ionômero de vidro.

Preparos Cavitários (Classe III, IV e V) para resina composta.

Preparos Cavitários (Classe I e II) para resina composta.

Restaurações (Classe I, II e V) para amálgama.

Restaurações (Classe III e V) para cimento ionômero de vidro.

Restaurações (Classe III, IV e V) para resina composta.

Restaurações (Classe I e II) para resina composta

Polimento de restaurações

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

HABILIDADES:

- Diagnosticar com base no conhecimento adquirido neste semestre, e indicar o tratamento adequado a cada caso.
- Reconhecer, organizar e saber utilizar os instrumentos e materiais de uso na Dentística Restauradora.
- Realizar técnicas de preparos cavitários e restaurações em dentes artificiais capacitando manualmente o Aluno
- Empregar corretamente os materiais dentários relacionados à Dentística.

COMPETÊNCIAS:

A Disciplina de Materiais Dentários e Dentística visam proporcionar ao aluno habilidade dígito-motora, e tem por objetivo capacitar o aluno a restaurar a forma, função e estética dos dentes acometidos pela doença cárie ou demais fatores que possam comprometer a integridade dos tecidos duros dentais, reabilitando a saúde bucal dos pacientes, deste modo o aluno deverá:

- Empregar corretamente a nomenclatura específica das cavidades e suas partes constituintes; Classificar as cavidades.
- Definir Isolamento do Campo Operatório e justificar a importância do seu emprego. Enumerar e especificar as funções do instrumental empregado e descrever as técnicas de isolamento do campo. Descrever as técnicas de isolamento do campo operatório
- Definir preparo de cavidades e apontar as suas finalidades.
- Descrever os tempos operatórios do preparo, justificar a importância de cada tempo operatório e especificar fatores biomecânicos do preparo e cavidades.
- Descrever em ordem de sequência, os passos da técnica do preparo cavitários e restaurações.
- Identificar os materiais dentários clínica e radiograficamente, e justificar o emprego correto de materiais dentários.

OBJETIVOS

GERAL:

A disciplina de Materiais Dentários e Dentística aborda os princípios físicos, (incluindo radiográficos) e biomecânicos de materiais dentários e também os procedimentos mecânicos e cirúrgicos necessários para tratar as lesões cariosas, perdas de substâncias ou defeitos estruturais dos dentes, devolvendo as condições anatômicas, fisiológicas e estéticas, sempre enfocando a Promoção da Saúde e Prevenção das doenças, despertando o interesse para a realização de uma odontologia conservadora.

Para tanto, o estudo é dirigido e procura desenvolver no aluno o adestramento dígito-motor para uso do instrumental, execução dos preparos dentários e emprego dos materiais restauradores odontológicos.

ESPECÍFICOS:

A disciplina de Materiais Dentários e Dentística apresenta as indicações, propriedades, aplicações e limitações dos diferentes materiais dentários, trabalhando o aprendizado teórico, na prática, ao testar e manusear os materiais.

A disciplina também habilita o discente a realizar procedimentos específicos restauradores de abordagem preventiva e restauradora, com os diferentes tipos de materiais restauradores.

METODOLOGIA

Os alunos serão apresentados às normas da Disciplina e receberão o cronograma para o semestre. Serão utilizadas aulas expositivas, teóricas e teórico-práticas, seminários, estudos dirigidos e trabalhos executados no laboratório. Os alunos contarão também, com demonstrações feitas pelos docentes da Disciplina, além do emprego de roteiros de aula, apostila, slides, manequins e referências bibliográficas para estudo.

Estratégias de ensino:

- Serão abordados nas aulas teóricas e práticas, preparo de cavidades típicas e restaurações com todos os materiais restauradores diretos usados em Odontologia, na forma de pré-clínica, trabalhando em manequim.
- Estimular a coordenação motora, a habilidade manual e a memorização de protocolos de preparos, restaurações, manipulação de materiais dentários, incluindo técnicas de radiografias interproximais e periapicais, para visualização de materiais, com vistas ao tratamento restaurador dental e à reabilitação oral.

AValiação

1. Provas teóricas: serão 2 por semestre, marcadas antecipadamente em programa da Disciplina fornecido ao aluno no 1º dia de aula. Serão provas teóricas em forma de dissertação e/ou testes de múltipla escolha e/ou gincanas, com pesos e proporções a critério da Disciplina, a depender do desenvolvimento dos alunos no semestre.
2. Avaliações complementares: poderão ser realizadas a qualquer momento do desenvolvimento da Disciplina, conforme a necessidade de se avaliar determinado aluno ou grupos de alunos com desempenho insatisfatório. Em relação a esta avaliação: poderá ser teórica, prática ou ambas, à critério da Disciplina.
3. Provas teóricas eventuais: sem programação prévia, antes ou após assuntos teóricos ou práticos, visando a atualização do estudo do aluno. As notas obtidas serão incluídas no cálculo da média das notas eventuais.

4. Trabalhos eventuais e Seminários eventuais: os trabalhos eventuais serão solicitados a qualquer momento no decorrer do curso, sendo individuais, versando sobre temas referentes ao conteúdo programático e escritos a mão. Para os seminários eventuais, os alunos serão divididos em grupos de acordo com os temas a serem abordados e a avaliação será feita pelo desempenho do grupo. As notas obtidas serão incluídas no cálculo da média das notas eventuais.
5. Avaliações práticas diárias: os trabalhos práticos serão avaliados diariamente levando-se em consideração a organização do aluno, o embasamento teórico, o desenvolvimento, ordem, planejamento e execução dos mesmos. A ausência do aluno nas aulas práticas (laboratório), assim como o comparecimento na aula sem o material necessário e indispensável, implicam na atribuição de nota 0 (zero). A justificativa da ausência somente abonará da falta, permanecendo o conceito zero pelo não cumprimento do trabalho do dia.
6. Prova prática: será uma por semestre, podendo ser a soma das avaliações práticas, ou a qualquer momento, poderá ser solicitada uma prova, onde além de realizar os trabalhos designados, os alunos deverão expor os conhecimentos teóricos associados a eles.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANUSSAVICE PHILLIPS. Materiais dentários. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1998. FICHMAN, D. M. & Santos, W. Restaurações à Amálgama. São Paulo: São Paulo: Sarvier Editora, 1982.
HORSTED-BINDLEV & MJÖR, I. A. Dentística Operatória Moderna. São Paulo: Livraria Editora Santos, 1993.
MONDELLI, Dentística: procedimentos pré-clínicos. São paulo: Premier, 1997.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAÚJO, E. O passo a passo da clínica – Série Estética. Editora Ponto, 2006.
CONCEIÇÃO, E.N. et al. Dentística - Saúde e Estética. ARTMED Editora, 2007.
CONCEIÇÃO, E.N. et al. Restaurações Estéticas: Compósitos, Cerâmicas e Implantes. ARTMED Editora, 2005.
CRAIG, R.; POWERS, J.M. Materiais Dentários Restauradores. São Paulo: Santos, 2004.
GALAN JR. Dentística Restauradora. São Paulo: Santos, 1998.
PEREIRA, J. C.; ANAUATE-NETTO, C.; GONÇALVES, S. A. (Org.). Dentística: uma abordagem multidisciplinar. 1 ed. São Paulo, SP: Artes Médicas, 2014.
SILVA, A.F.; LUND, R.G. Dentística Restauradora: Do Planejamento à execução. Rio de Janeiro: Santos, 2016.
SILVA E SOUZA JR., M. H.; CARVALHO, R. M.; MONDELLI, R. F.; FRANCO, E. B.; PINHEIRO R. F. Odontologia Estética - Fundamentos e Aplicações Clínicas. Santos, 2004
SILVA, U.H., FARIA, D.L.B., FARIA JUNIOR, E.D.B . Imersão em Radiologia Odontológica para Clínicos. Idéia, 2012
SITES INDICADOS: Obs: Serão informados a cada semestre, de acordo com o Desenvolvimento do semestre e atualidades na área.