

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: MATERIAIS ODONTOLÓGICOS II

Código da Disciplina: ODO102

Curso: Odontologia

Semestre de oferta da disciplina: 2^ª P.

Faculdade responsável: Odontologia

Programa em vigência a partir de: 02/2013

Número de créditos: 04

Carga Horária total: 60

Horas aula 50min: 72

EMENTA

Materiais de proteção do complexo dentinho pulpar, materiais restauradores diretos e cerâmicas odontológicas.

OBJETIVOS GERAIS

Capacitar o acadêmico de Odontologia abordar de forma moderna os materiais odontológicos, suas propriedades, características, indicação e seu desempenho.

Capacitar o aluno de Odontologia em reconhecer e aplicar na clínica de Odontologia os princípios necessários para determinar uma correta indicação dos materiais odontológicos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Conhecer os materiais odontológicos, suas indicações, vantagens e desvantagens.

Conhecer os materiais odontológicos comercialmente.

Manusear e manipular todos materiais estudados e conhecidos em aulas teóricas e ou práticas.

Identificar as áreas de alcance das Clínicas Odontológica Geral, que os materiais tem suas inter-relações.

CONTEÚDO

Princípios básicos a caracterização dos materiais
Materiais de proteção do complexo dentino pulpar;
Cimento de Hidróxido de cálcio;
Hidróxido de cálcio P.A;
Óxido de Zinco e Eugenol;
Cimento de ionômero de vidro para Forramento;
Cimento de ionômero de vidro para Restauração;
Resina composta;

Materiais para Clareamento Dental;
Amálgama para Restauração;
Cimento Resinosos;
Cimento à base de Fosfato de Zinco;
Resina Acrílica.

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão abordados através de:

- Aulas teóricas expositivas com diálogo e participação contínua dos alunos;
- Aulas práticas com execução de técnicas de análise microbiológica;
- Leitura, apresentação e discussão de artigos científicos.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Participação nas atividades desenvolvidas em sala de aula, avaliando o nível de compreensão sobre cada tema proposto.

Relatório sobre as atividades teóricas e o debate realizado.

Avaliações práticas das atividades em laboratório.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

McCABE, J. F. **Materiais dentários diretos**. 8.ed. São Paulo: Santos, 2006.

GRAIG, R. G.; POWERS, J. H. **Materiais dentários restauradores**. 11.ed. São Paulo: Santos, 2004.

REIS, A.; LOGUÉRCIO, A. D. **Materiais dentários restauradores diretos: dos Fundamentos à Aplicação Clínica**. São Paulo: Santos, 2006.

VAN NOORT, R. **Introdução aos materiais dentários**. 3.ed. São Paulo: Elsevier, 2009.

RONALD, L. SAKAGUCHI. **Materiais dentários restauradores**. 3.ed. São Paulo: Santos, 1995.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

CHAIN M. C. **Materiais dentários – Odontologia essencial, série ABENO**. São Paulo: Artes Médicas, 2013.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade