



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓREITORIA DE GRADUAÇÃO  
FACULDADE DE ODONTOLOGIA**

**PROGRAMA DA DISCIPLINA PRÉ-CLÍNICA II**

<b>I. IDENTIFICAÇÃO</b>	
UNIDADE ACADÊMICA: <b>FACULDADE DE ODONTOLOGIA</b>	
CURSO: <b>ODONTOLOGIA</b>	
DISCIPLINA <b>PRÉ-CLÍNICA II</b>	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 64 HORAS
Período: 4º SEMESTRE: 2º	TURNO: matutino/vespertino Turma: Total
PROFESSORES: Alberto Magno Gonçalves Ana Helena Gonçalves de Alencar Carlos Estrela Gersinei Carlos de Freitas Lawrence Gonzaga Lopes João Batista de Souza Raulino Naves Borges Rodrigo Borges Fonseca Terezinha de Jesus Esteves Barata	
<b>II. EMENTA:</b> Estudo da composição e das propriedades das resinas compostas, sistemas adesivos e cimentos odontológicos, bem como, das técnicas de preparo e restauração de cavidades para materiais restauradores estéticos diretos, observando os princípios de oclusão aplicados a dentística. Orientações sobre técnicas de prevenção, diagnóstico e plano de tratamento. Introdução aos conceitos de endodontia, envolvendo o estudo da anatomia interna à obturação dos canais de dentes uniradiculares.	
<b>III. OBJETIVO GERAL:</b> Desenvolver habilidades para diagnóstico, prevenção e plano de tratamento em dentística integrado às demais disciplinas correlatas. Compreender os princípios de adesão às estruturas do dente e aos materiais restauradores. Realizar técnicas de preparos de cavidades e restaurações estéticas diretas em dentes anteriores e posteriores, observando os conceitos e princípios de oclusão. Conscientizar o aluno sobre as condutas clínicas trabalhadas para atendimento do indivíduo inserido em um contexto social.	
<b>IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> Refletir sobre os cuidados que envolvem a saúde do paciente de forma a conscientizar e instituir ações de promoção de saúde. Conhecer os métodos de diagnóstico da cárie para sua prevenção, controle e tratamento. Empregar as habilidades técnicas necessárias à realização de restaurações estéticas diretas, com a aplicação dos conhecimentos anatomofisiológicos do sistema estomatognático. Estimular e sedimentar o trabalho em equipe com ações de cooperativismo. Desenvolver habilidade psico-motora. Refletir sobre o atendimento integral do paciente. Desenvolver habilidades de comunicação por meio dos trabalhos em grupo. Desenvolver postura crítica, científica e ética.	
<b>V. CONTEÚDO</b>  Aulas teóricas:  Introdução aos conceitos de endodontia. Cimentos Odontológicos: composição e propriedades (óxido de zinco e eugenol; fosfato de zinco). Sistemas adesivos: composição, propriedades e aplicações clínicas. Resinas compostas diretas: composição, propriedades e sistemas de polimerização/ fotopolimerizadores. Princípios de oclusão aplicados à Dentística. Técnica de preparo e restauração com resina composta Classe III, utilizando materiais restauradores estéticos. Técnica de preparo e restauração de cavidade Classe IV / fraturas, utilizando materiais restauradores estéticos. Lesões cervicais não cariosas (erosão, abrasão e abfração). Técnica de preparo e restauração de cavidade Classe V utilizando materiais restauradores estéticos.	

Técnica de preparo e restaurações de cavidade Classe I e II utilizando materiais restauradores estéticos.  
Técnica de acabamento e polimento de restaurações estéticas diretas.  
Cárie dentária: manifestações clínicas, diagnóstico e plano de tratamento.  
Proteção do complexo dentinopulpar.  
Profilaxia/Selamento de cicatrículas e fissuras  
Clareamento dental.

Aulas práticas

Revisão de técnicas de preparos e restaurações de cavidades Classe I e II para amálgama dentário.  
Cimentos Odontológicos (óxido de zinco e eugenol; fosfato de zinco).  
Sistemas adesivos.  
Resinas compostas.  
Técnica de preparo e restauração com resina composta Classe III, utilizando materiais restauradores estéticos.  
Técnica de preparo e restauração de cavidade Classe IV / fraturas, utilizando materiais restauradores estéticos.  
Técnica de preparo e restauração de cavidade Classe V utilizando materiais restauradores estéticos.  
Técnica de preparo e restaurações de cavidade Classe I e II utilizando materiais restauradores estéticos.  
Técnicas de acabamento e polimento de restaurações estéticas diretas e amálgama dentário.  
Profilaxia/Selamento de cicatrículas e fissuras  
Clareamento dental.

## VIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA/ COMPLEMENTAR

### BÁSICA:

.ANUSAVICE, K.J. Phillips - **Materiais Dentários**. 11. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.  
GARONE NETTO, N. et al. **Dentística restauradora. Restaurações diretas**. São Paulo: Santos, 2003.  
GRUPO BRASILEIRO DE PROFESSORES DE DENTÍSTICA (GBPD). **Dentística**. São Paulo: Artes Médicas, 2005.  
MONDELLI, J. et al. **Dentística - Procedimentos Pré-Clínicos**. São Paulo: Santos, 2002.  
ESTRELA, C. **Ciência Endodôntica**. São Paulo: Artes Médicas, 2004.

### COMPLEMENTAR:

ASH, M.M., RAMFJORD, S. P. **Oclusão**. 4 ed. São Paulo, 1996.  
BARATIERI, L. N. et al. **Caderno de Dentística. Restaurações adesivas diretas com resinas compostas em dentes anteriores**. São Paulo: Santos, 2002.  
BUSATO, A.L et al. **Dentística – Restaurações em dentes anteriores**, São Paulo, Editora Artes Médicas, 1997, 481 p.  
CANTISANO, W.; PALHARES, W.R.; SANTOS, H.J. **Anatomia dental e. escultura** 3ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 1987.  
CONCEIÇÃO, E. N. **Dentística - Saúde e Estética**. São Paulo: Artmed, 2000.  
CRAIG, R.G.; POWERS, J.M. **Materiais dentários restauradores**. 11ª Ed. São Paulo, Editora Santos, 2004.  
DAWSON, P.E. **Avaliação, Diagnóstico e Tratamento dos Problemas Oclusais**, 2ed. São Paulo, Artes Médicas, 1993.  
GOIRIS, F.A.J. **Oclusão, Conceitos e Disfunções Fundamentais**. 2 ed. São Paulo, Santos, 1999.  
MOONEY, J. B. **Operatória dental**. 3ª. ed. Buenos Aires: Editorial Médica.  
OKESON, J.P. - **Fundamentos de Oclusão e Desordens Têmporo-mandibulares**, São Paulo, ed. Artes Médicas, 2000.  
PICOSSE, M. **Anatomia Dentária**, 4 ed. São Paulo, Sarvier. 1987.  
SANTOS JR, J. **Oclusão: princípios e conceitos**. 5 ed., Santos, 1998.  
SANTOS JÚNIOR, J. **Oclusão Clínica - Atlas Colorido**. São Paulo, Santos, 1995.  
WOELFEL, B.; SCHEID, R.C. **Anatomia Dental. Sua Relevância para a Odontologia**. 5 ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2000.