

**DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA RESTAURADORA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

PROGRAMA PARA A ÁREA DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Programa:

1- Cariologia

- 1.1- Epidemiologia da cárie dentária
- 1.2- Dinâmica do desenvolvimento da lesão cariosa.
 - 1.2.1 - Interrelações químicas entre o dente e os fluidos orais.
 - 1.2.2 - A microbiota, a dieta e o papel do flúor no processo de desenvolvimento da doença cárie.
- 1.3 - Características clínicas e histopatológicas da cárie dentária.
- 1.4 - Diagnóstico clínico e radiográfico da cárie dentária.
- 1.5 - Prevenção
- 1.6 - Tratamentos não invasivos da cárie dentária.

2- Lesões Dentárias Não Cariosas

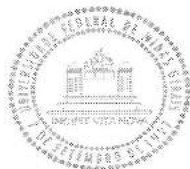
- 2.1 . Etiopatogenia
- 2.2. Diagnóstico
- 2.3. Tratamento.

3 - Periodontia

- 3.1 – Anatomia do Periodonto.
- 3.2 - Epidemiologia da Doença Periodontal.
- 3.3 - Etiopatogenia da Doença Periodontal.
- 3.4 - Biofilme dentário e cálculo dentário.
- 3.5 - Exame clínico e diagnóstico.
- 3.6 - Manifestações das lesões endodônticas envolvendo o periodonto.
- 3.7 - Controle mecânico e químico do biofilme dentário.
- 3.8 - Interrelação Periodontia/ Dentística/Prótese, espaço biológico e limite cervical das restaurações .
- 3.9 – Terapia periodontal associada à causa.

4 –Endodontia

- 4.1 – Etiopatologia alterações pulpares
- 4.2 – Diagnóstico clínico das alterações pulpares
- 4.3 – Métodos complementares para diagnóstico das alterações pulpares



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Av. Pres. Antônio Carlos 6627 Campus Pampulha CEP 30270-901 Belo Horizonte/Minas Gerais
Tel: +55 (31) 3499-2402 Fax: +55(31) 3499-2430 secgeral@mail.odonto.ufmg.br

5 - Oclusão e seus princípios básicos

- 5.1- Princípios básicos de oclusão
- 5.2- Posições e movimentos mandibulares.
- 5.3- Técnicas de manipulação mandibular.
- 5.4- Interferência oclusal e ajuste oclusal.
- 5.5- Aplicações clínicas dos princípios oclusais.
- 5.6 - Alinhamento tridimensional do plano oclusal

6 - Diagnóstico e Planejamento Integral do Paciente

- 6.1 - Aspectos a serem considerados na elaboração do Plano de Tratamento.
- 6.2- Aspectos a serem considerados na elaboração do Plano de Tratamento para pacientes com comprometimento sistêmico.
- 6.3 - Exames complementares.
- 6.4 - Sequência de prioridades na execução de um plano de tratamento.

7 - Materiais Dentários

- 7.1 - Histórico, Composição, Classificação, Propriedades, Manipulação e reação de presa, Indicações, Estágio atual e Perspectivas Futuras
 - 7.1.1 - Resinas Compostas Diretas e Indiretas.
 - 7.1.2 - Cimentos para uso odontológico.
 - 7.1.3 - Amálgama Dental.
 - 7.1.4 - Sistemas adesivos.
 - 7.1.5 - Materiais de proteção do complexo dentina-polpa.
 - 7.1.6 - Materiais de Moldagem e gessos
 - 7.1.7 - Resinas Acrílicas.

8 - Restaurações diretas

- 8.1 - Princípios gerais dos preparos cavitários para restaurações diretas
- 8.2 - Nomenclatura e classificação.
- 8.3 - Características dos preparos convencionais e para dentes com grande perda de estrutura coronária.
- 8.4- Instrumentais e materiais.
- 8.5- Isolamento do campo operatório.
- 8.6 - Técnicas restauradoras
- 8.7- Acabamento e Polimento.

9 - Princípios Básicos de Próteses Removíveis, Parciais e Totais e Provisórias

- 9.1- Planejamento protético.
- 9.2 - Cirurgias Pré-protéticas
- 9.3 - Próteses removíveis totais e parciais.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Av. Pres. Antônio Carlos 6627 Campus Pampulha CEP 30270-901 Belo Horizonte/Minas Gerais
Tel: +55 (31) 3499-2402 Fax: +55(31) 3499-2430 secgeral@mail.odonto.ufmg.br



9.4 – Próteses removíveis imediatas totais e parciais.

9.5 - Manutenção e instalação de próteses totais e parciais removíveis imediatas e imediatas

10 – Terapêutica Odontológica

10.1 – Anestésicos locais e vasoconstritores

10.2 – Anti-inflamatórios esteroidais e não esteroidais, analgésicos opioides e não opioides, e antitérmicos.

10.3 – Antibióticos.

11 - Urgências Odontológicas

12 - Exodontias e Complicações Pós-operatórias.

13- Biossegurança

13.1 - Medidas de precaução padrão: o controle da infecção microbiana.

13.1.1- Métodos de esterilização.

13.1.2- Métodos de descontaminação e desinfecção.

13.1.3- Proteção individual.

13.1.4- Gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde.

13.1.5- Acidentes com instrumentais perfuro-cortantes: controle e quimioprofilaxia.

13.1.6 - Radiografias intrabucais – medidas de proteção ao profissional, paciente e equipamentos.

14 -Ensino

14.1 – Ensino odontológico brasileiro.

14.2 – Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) para o curso de graduação em Odontologia

14.3 – Projeto Político Pedagógico do curso de graduação em Odontologia da FO UFMG.

15 – Odontogeriatria

15.1- Acolhimento e abordagem do Idoso no atendimento clínico.

15.2 - Alterações sistêmicas mais comuns no idoso.

15.3 - Saúde do idoso e Epidemiologia.

15.4 -Doença Periodontal e decisão de tratamento no Idoso.

15.5 - Cariologia e decisão de tratamento no Idoso.

15.6 - Avaliação Cognitiva do Idoso

15.7 – Estatuto do Idoso



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Av. Pres. Antônio Carlos 6627 Campus Pampulha CEP 30270-901 Belo Horizonte/Minas Gerais
Tel: +55 (31) 3499-2402 Fax: +55(31) 3499-2430 secgeral@mail.odonto.ufmg.br