



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Odontologia

Diretoria da Faculdade de Odontologia

Comissão Concurso Público e Processo Seletivo Área de Dentística e Materiais Odontológicos

Av. Pará, 1720, Bloco 4L, Anexo B, Sala 39 - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3225-8116 - seodo@umuarama.ufu.br



COMUNICADO

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

EDITAL PROGEP Nº 192/2025

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Didática do Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto da Faculdade de Odontologia FOUFU, área: Odontologia, subárea: Dentística e Materiais Odontológicos.

TEMA SORTEADO: Proteção do complexo dentino-pulpar.

O que deveria ser abordado na aula do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

1. Introdução

- Contextualizar o tema dentro da área de Dentística Restauradora contemporânea e da APS/SUS.
- Conectar o conteúdo expondo a importância clínica, evidência e tomada de decisão.

2. Objetivos

Geral: Compreender o processo de tomada de decisão clínica em dentística restauradora, integrando a biologia do complexo dentinopulpal, o diagnóstico da doença cárie, a remoção seletiva do tecido cariado e a escolha adequada dos materiais de proteção pulpar e restauração, com base em evidência científica e aplicável à prática da Atenção Primária à Saúde.

Específicos:

- Compreender a biologia e a resposta do complexo dentinopulpal;
- Realizar diagnóstico clínico e radiográfico adequado da lesão cariosa;
- Aplicar os princípios contemporâneos de remoção seletiva do tecido cariado;
- Manejar adequadamente exposições pulpares por trauma ou cárie;
- Selecionar os materiais e técnica da proteção pulpar direta e indireta;
- Aplicar o conhecimento ao contexto real da Atenção Primária à Saúde;
- Desenvolver capacidade crítica e raciocínio clínico.

3. Desenvolvimento da Aula

I - Estrutura e Fisiologia do Complexo Dentinopulpal

- Organização histológica: dentina, polpa, fibras de Tomes, odontoblastos.
- Funções: defesa, sensibilidade, formação de dentina terciária.
- Implicações clínicas na remoção seletiva de cárie e proteção pulpar.

II - Diagnóstico da Condição pulpar

- Critérios clínico e radiográficos (interproximais e periapicais).
- Avaliação da atividade da lesão (cor, textura, dureza).
- Tomada de decisão: necessidade de intervenção, remoção seletiva, selamento terapêutico.
- Critérios de dureza para remoção seletiva (tecido cariado: macio, úmido, levemente úmido, duro).

- Testes: vitalidade, sensibilidade, palpação e percussão.

III - Remoção Seletiva do Tecido Cariado

- Conceitos atuais: remoção seletiva profunda, seletiva superficial e não remoção (ex.: selamento de lesões sem cavitação).
- Princípio da preservação da vitalidade pulpar.
- Diferença entre remoção total e remoção seletiva.
- Parâmetros clínicos de detecção de dentina infectada e afetada (cor ≠ dureza).
- Papel da biopreservação do complexo dentinopulpar.

IV - Trauma Dental e Exposição Pulpar por Cárie

- Tipos de exposições: mecânica, traumática e por cárie.
- Critérios para capeamento direto, capeamento indireto ou pulpotomia parcial.
- Idade do paciente e prognóstico da vitalidade.
- Condutas baseadas em evidência.

V - Proteção Pulpar Direta e Indireta

- Indicações para cada técnica.
- Papel da espessura remanescente de dentina.
- Técnicas passo a passo.
- Relação entre tipo de exposição e escolha do material.

VI - Materiais Forradores e Restauradores

A) Hidróxido de cálcio (Ca(OH)_2)

- Versão pó/pasta e cimento.

- Alta alcalinidade, estímulo à dentina reparadora, baixa resistência mecânica.
- Indicações: capeamento direto, indireto, exposição traumática/pequena.
- Limitações: solubilidade, microinfiltração.

B) Agregado Trióxido Mineral (MTA)

- Biocompatibilidade superior; liberação de cálcio; vedamento excelente.
- Indicações: capeamento direto, perfurações, pulpotorias, exposição traumática.
- Vantagens sobre $\text{Ca}(\text{OH})_2$: menor solubilidade, melhor selamento.

C) Cimento de Ionômero de Vidro (CIV)

- **Convencional:** ligação química à dentina; liberação de flúor; boa indicação em APS; baixa técnica-sensibilidade.
- **Modificado por resina:** maior resistência mecânica; boa base para restaurações adesivas; técnica mista em cavidades profundas.

D) Cimento de Óxido de Zinco e Eugenol (ZOE)

- Boa vedação inicial, porém interferência na polimerização de resinas compostas.
- Indicações restritas em dentística contemporânea.

E) Sistemas Adesivos

- Reconhecer o papel do sistema adesivo como interface essencial entre materiais de proteção pulpar e a restauração definitiva.
- Compreender seu mecanismo de união, limitações e aplicação apropriada conforme os princípios da adesão;
- Sistemas adesivos: adesivo com condicionamento prévio (dois ou três passos), adesivos autocondicionantes (passo único ou dois passos).

VII. Raciocínio clínico

- Relação com a APS;

- Reconhecimento do risco de exposição pulpar em lesões extensas;
- Decisão clínica baseada em diagnóstico radiográfico adequado.

DANIELLY CUNHA ARAÚJO FERREIRA DE OLIVEIRA
Presidente da Comissão Julgadora do Edital 192/2025 - FOUFU
Portaria de Pessoal UFU Nº 7917, de 01 de dezembro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Danielly Cunha Araujo Ferreira de Oliveira, Membro de Comissão**, em 09/01/2026, às 17:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6959835** e o código CRC **777FC7D8**.