



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Faculdade de Odontologia
Diretoria da Faculdade de Odontologia
Av. Pará, 1720, Bloco 4L - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38405-320
Telefone: (34) 3225-8116 - www.fo.ufu.br - seodo@umuarama.ufu.br



COMUNICADO

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA ESCRITA

EDITAL PROGEP Nº 121/2024

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Escrita do Concurso Público para contratação de professor efetivo da Faculdade de Odontologia, área: Dentística e Materiais Odontológicos.

TEMA SORTEADO: PROVA C

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

- **QUESTÃO 1 (vale 25,0 pontos):**

- Introdução sobre traumatismo dentoalveolar na APS e interrelação com Atenção Especializada e Atenção Hospitalar e o objetivo da diretriz desta prática clínica (foco no manejo inicial da lesão traumática).

- Definir fratura de esmalte e dentina com e sem envolvimento pulpar.
- Manejo clínico da fratura de esmalte e dentina com e sem envolvimento pulpar:
- manejo clínico inicial APS: inserir armazenamento e transporte do fragmento dentário;
- protocolo de proteção pulpar em caso de fraturas mais amplas sem exposição pulpar;
- possibilidade de colagem do fragmento x restauração;
- documentação por imagem recomendada: inserir documentação de imagem de relevância;
- cuidados pós-traumáticos;
- necessidade ou não de prescrição medicamentosa;
- necessidade ou não de contenção dentária;
- indicação de terapias endodônticas;
- reavaliação pós-traumatismo;
- desfecho e sequelas do trauma.

- Conclusão da questão.

Referência: BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária. Diretriz para a prática clínica na Atenção Primária à Saúde: manejo clínico de traumatismos alveolodentários em dentes permanentes.

- **QUESTÃO 2 (vale 25,0 pontos):**

- Introdução sobre o que é contração de polimerização e tensão de contração de polimerização e impactos clínicos na restauração de classe II.
- Resinas compostas: composição e impactos na tensão de contração.
- Discutir as técnicas de inserção de resina na cavidade classe II (Ferracane et al., 2020) – e suas implicações clínicas e laboratoriais, relacionando também com a tensão de contração de polimerização, bem como a sua utilização atualmente: 1) técnica incremental (incrementos oblíquos múltiplos ou convencional);

- 2) técnica incremental com aquecimento;
 - 3) técnica incremental com resina flow ("liner");
 - 4) bulk-fill "flow" (liner) e camada de resina convencional;
 - 5) bulk-fill (1 ou 2 camadas) com uso de energia sônica (sonificadas) e resina de presa de dual.
- Modificações na formulação do compósito restaurador (Soares 2017).

- Conclusão: discussão sobre as diferentes técnicas de inserção e composição de resinas compostas disponíveis no mercado, para uso em restaurações de classe II: existe evidência que aponta para uma técnica e/ou material com melhor desempenho clínico?

Referências:

1. FERRACANE JL, LAWSON NC. Probing the hierarchy of evidence to identify the best strategy for placing class II dental composite restorations using current materials. J Esthet Restor Dent. 2021 Jan;33(1):39-50. doi: 10.1111/jerd.12686.
2. SOARES CJ, et al. Polymerization shrinkage stress of composite resins and resin cements – What do we need to know? Braz Oral Res. 2017 Aug 28;31(suppl 1):e62. doi: 10.1590/1807-3107BOR-2017.vol31.0062.

• QUESTÃO 3 (vale 25,0 pontos):

Introdução: O que é clareamento dental. Como ocorre?

- Exame clínico e anamnese detalhados para avaliar etiologia da alteração de cor e necessidade de procedimentos prévios (presença de trincas no esmalte, lesões cariosas, lesões não-cariosas, recessões gengivais, restaurações pré-existentes, sensibilidade prévia).

- Discutir as técnicas para clareamento vital:

1. Técnica caseira:

- Seleção gel x sensibilidade x clareamento: Peróxido de hidrogênio (nas diferentes concentrações), peróxido de carbamida (nas diferentes concentrações);
- Posologia do gel: tipo de gel e tempo de uso diário com relação ao clareamento dental. Dependência do tipo de escurecimento. Orientações quanto ao uso da moldeira.

2. Técnica do consultório:

- vantagens x desvantagens comparadas a(s) outra(s) técnica(s);
- seleção do gel: tipo de gel e concentração x clareamento x tempo de uso;
- pH e estabilidade do pH do gel e implicações clínicas;
- Posologia do gel: troca do gel de acordo com o pH x tempo.

3. Técnica combinada: definição

Possui eficácia semelhante às técnicas individuais?

-Conclusão da questão.

Referência: (Quagliatto *et al.* 2021 – Clareamento Dental e Técnicas Restauradoras para Dentes Clareados)

• QUESTÃO 4 (vale 25,0 pontos):

Introdução: Retentores intrarradiculares devem ou não ser utilizados? Quando devem ser utilizados?

- Qual é a composição, forma, características de superfície dos retentores intrarradiculares disponíveis para uso? Qual o mais indicado? Por quê? Discutir as propriedades físico-mecânicas dos retentores.

- Longevidade e sucesso clínico dos dentes tratados endodonticamente com pinos de fibra de vidro x fatores associados:

- a) Seleção e design dos pinos;
- b) Comprimento pino;
- c) Diâmetro do pino;
- d) quantidade e qualidade da dentina coronal remanescente (efeito férula).

- Como proceder com a seleção e desenho do retentor intrarradicular?

- Como se deve preparar o conduto radicular? Qual deve ser o comprimento do retentor intrarradicular?

- Qual a influência do diâmetro do retentor intrarradicular?

Incluir explicação sobre a geometria do padrão dos pinos, reembasamento do pino com resina composta e tipo(s) de cimento(s) utilizado(s) para a cimentação dos retentores intrarradiculares.

- Como a quantidade da dentina coronária remanescente (efeito férula) pode influenciar no desempenho clínico? Explicar de acordo com as distribuições de tensões na dentina e ao longo da interface dentina/pino.
- A escolha correta do sistema de pinos e a presença de férula são fatores importantes para o tratamento e o prognóstico?
- Conclusão: Citar alguns resultados de estudos de desempenho clínico de dentes restaurados com retentores intrarradiculares, conforme citado por Soares et al., 2018.

Referência: (Soares *et al.* 2018 – How biomechanics can affect the endodontic treated teeth and their restorative procedures?)

Profa. Fabíola Galbiatti de Carvalho Carlo
Presidente da Comissão Julgadora do Edital 121/2024 - FOUFU
Portaria nº 6085 de 31 de outubro de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Fabiola Galbiatti de Carvalho Carlo, Professor(a) do Magistério Superior**, em 25/11/2024, às 10:33, 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 **5900517** e o código CRC **8C0EDEEC**.