

# Caderno de Prova

557

## Odontólogo (Endodontia)

Dia: 16 de março de 2008 • Horário: das 14 às 18 h

Duração: 4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

**Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.**

### Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova:

- se faltam folhas, se a seqüência de questões, no total de 50 (cinquenta), está correta;
- se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

<http://pmf.fepese.ufsc.br>



# Conhecimentos Gerais

(15 questões)

## Língua Portuguesa

(8 questões)

### Texto

1 Em 1807, o imperador francês era o senhor abso-  
2 luto da Europa. Seus exércitos **havam colocado de**  
3 **joelhos** todos os reis e rainhas do continente, numa  
4 sucessão de vitórias surpreendentes e brilhantes.  
5 Só não haviam conseguido **subjugar** a Inglaterra.  
6 Protegidos pelo Canal da Mancha, os ingleses tinham  
7 evitado o confronto direto em terra com as forças de  
8 Napoleão. Ao mesmo tempo, haviam se consolidado  
9 como os senhores dos mares na batalha de Trafalgar,  
10 em 1805, quando sua Marinha de Guerra, sob o  
11 comando de Lord Nelson, destruiu, na entrada do  
12 Mediterrâneo, as esquadras combinadas da França e  
13 da Espanha. Napoleão reagiu decretando o bloqueio  
14 continental, medida que previa o fechamento dos  
15 portos europeus ao comércio de produtos britânicos.  
16 Suas ordens foram imediatamente obedecidas por  
17 todos os países, com uma única exceção: o pequeno e  
18 desprotegido Portugal.

GOMES, Laurentino. 1808. São Paulo: Planeta do Brasil, 2007, p. 33.

1. As afirmativas abaixo são falsas de acordo com o texto. Assinale aquela que se torna **verdadeira** de acordo com o texto se for trocada uma palavra ou expressão pela que está entre parênteses.

- a. ( ) A Inglaterra havia sido subjugada. (derrotada)
- b. ( ) Napoleão permitiu que Portugal mantivesse o comércio com a Inglaterra. (concordou)
- c. ( ) As esquadras combinadas da França e da Espanha derrotaram a esquadra inglesa. (venceram)
- d. ( ) As ordens de Napoleão decretando o bloqueio foram obedecidas tardiamente. (precocemente)
- e. (X) Os exércitos do imperador francês haviam sofrido reveses surpreendentes. (obtido vitórias)

2. Com base no texto, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- ( ) Em 1805, a Espanha estava aliada à França.
- ( ) A expressão “havam colocado de joelhos”, sublinhada no texto, poderia ser substituída por “havam derrotado”, sem significativa alteração de sentido.
- ( ) O verbo “subjugar”, destacado no texto, tem o sentido de vencer, dominar.
- ( ) Em toda a Europa, nenhum país se atreveu a desobedecer ao bloqueio continental decretado pelo imperador francês, com exceção de Portugal e Inglaterra.
- ( ) O Canal da Mancha foi um empecilho para a resistência interna dos ingleses às forças inimigas.

A seqüência **correta**, de cima para baixo, é:

- a. ( ) V – V – V – V – F
- b. (X) V – V – V – F – F
- c. ( ) V – F – F – V – F
- d. ( ) F – V – V – V – V
- e. ( ) F – F – V – F – V

3. Assinale a alternativa em que as opções a) e b) são igualmente **corretas**, em relação ao plural das palavras:

- a. ( ) a) gás – gases  
b) chapéu – chapéis
- b. ( ) a) degrau – degrais  
b) fuzil – fuzis
- c. ( ) a) mares azul-escuros  
b) uniformes verdes-garrafas
- d. (X) a) papel – papéis  
b) farol – faróis
- e. ( ) a) luvas cinzas  
b) sapatos cor-de-rosa

4. Considere as afirmativas abaixo, baseadas no texto.

- I. O pronome **seus**, em “seus exércitos” (linha 2), refere-se ao imperador francês; o mesmo ocorre com o pronome **sua**, em “sua Marinha de Guerra”, (linha 10).
- II. Em “os ingleses tinham evitado o **confronto direto**” (linhas 6 e 7), a expressão destacada é um objeto direto.
- III. Em “o fechamento **dos portos europeus**” (linhas 14 e 15), a expressão destacada é um objeto indireto.
- IV. Em “Suas ordens foram imediatamente obedecidas **por todos os países**” (linha 16), a expressão destacada é agente da passiva.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas são **corretas**.

- a. ( ) I – II
- b. (X) II – IV
- c. ( ) I – II – III
- d. ( ) I – III – IV
- e. ( ) II – III – IV

5. A partir do texto, analise as afirmativas abaixo:

- I. “...tinham evitado o confronto direto com as forças de Napoleão” pode ser substituída por “tinham evitado o confronto direto com as forças napoleônicas”, sem prejuízo do sentido original.
- II. Os vocábulos **Mediterrâneo, britânicos e países** são acentuados devido à mesma regra de acentuação gráfica.
- III. “...numa sucessão de vitórias” tem o mesmo sentido que “numa seqüência de vitórias”.
- IV. Em “medida que previa o fechamento dos portos” **que** é pronome relativo referente ao vocábulo **medida**.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- b. ( ) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c. (X) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d. ( ) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- e. ( ) Todas as afirmativas estão corretas.

6. Leia atentamente as proposições abaixo:

1. *Um assessor, dirigindo-se ao governador:*  
—Restituo a Vossa Excelência ..... projeto de lei devidamente apreciado.
2. *O prefeito, dirigindo-se aos vereadores:*  
—Estamos ..... no ..... senso de responsabilidade.
3. *Um deputado, dirigindo-se a uma eleitora:*  
—Informo a V.Sa. de que ..... observações serão levadas em consideração.

Assinale a alternativa que completa, de forma seqüencial e **correta**, as lacunas.

- a. ( ) seu ; confiante ; seu ; suas
- b. ( ) seu ; confiante ; seu ; vossas
- c. (X) seu ; confiante ; vosso ; suas
- d. ( ) vosso ; confiantes ; seu ; vossas
- e. ( ) vosso ; confiantes ; vosso ; vossas

7. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Precisam-se de digitadores.
- b. ( ) Houveram muitas pessoas na festa.
- c. ( ) Fazem cinco anos que Joana partiu.
- d. ( ) Mais de um lavrador compraram tratores.
- e. (X) Pagaram a dívida o chefe e os funcionários.

8. Analise as proposições abaixo e assinale a única **correta**.

- a. ( ) Quero falar consigo.
- b. ( ) Nunca viu-se tamanha bobagem!
- c. (X) Assim como é correto dizer “Meus pais saíram conosco” também é correta a frase “O chefe falou com nós mesmos”.
- d. ( ) As frases “Os rapazes não estavam rindo só das meninas” e “Os rapazes não estavam rindo, só das meninas” possuem o mesmo sentido.
- e. ( ) Em “Suas ordens e decretos foram obedecidos”, o particípio *obedecidos* poderia estar no feminino – *obedecidas* – sem prejuízo da correção gramatical e lingüística.

## Matemática

(3 questões)

9. Em dezembro de 2007, vigorava no Brasil a seguinte tabela para o cálculo do imposto de renda sobre os salários.

### Imposto de renda retido na fonte

Tabela Progressiva Mensal		
Base de cálculo (R\$)	Alíquota %	Parcela a deduzir (R\$)
Até 1.313,69	–	–
De 1.313,70 até 2.625,12	15,0	197,05
Acima de 2.625,12	27,5	525,19

Fonte: <http://www.receita.fazenda.gov.br> Consulta: 12/12/2007

Com base nos dados fornecidos pela tabela, o imposto de renda retido na fonte por uma pessoa que recebe um salário mensal de R\$ 3.000,00 é:

- a. ( ) R\$ 825,00
- b. ( ) R\$ 721,90
- c. ( ) R\$ 525,19
- d. (X) R\$ 299,81
- e. ( ) R\$ 103,09

10. Um banco concedeu a um cliente um empréstimo a juros simples por 18 meses. Se o montante (capital inicial + juro) é igual a 190% do capital emprestado, então a taxa mensal do empréstimo é:

- a. ( ) 2%
- b. (X) 5%
- c. ( ) 7%
- d. ( ) 10,5%
- e. ( ) 20%

11. Na preparação de um evento da prefeitura municipal trabalharam 25 funcionários (de mesma capacidade de trabalho) durante 18 dias. Decorridos os 18 dias do início da tarefa, foram contratados 5 funcionários (de mesma capacidade de trabalho dos primeiros) que trabalharam junto com os primeiros durante 10 dias. Em quanto tempo teria sido concluída a tarefa se os 30 funcionários tivessem trabalhado desde o início?

- a. ( ) 14
- b. ( ) 21
- c. (X) 25
- d. ( ) 28
- e. ( ) 30

## Estudos Sociais

(2 questões)

12. Recentemente, na cidade de Bali na Indonésia, 190 países aprovaram o “Mapa do Caminho”, de grande importância para o futuro da humanidade.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) O chamado Mapa do Caminho de Bali define um roteiro com os princípios que vão guiar as negociações do regime global de mudanças climáticas, que sucederá ao Protocolo de Kyoto, a partir de 2012.
- b. ( ) O Mapa do Caminho coloca fim ao conflito entre a Coreia do Norte e Coreia do Sul, causa de grande instabilidade na região desde a Segunda Guerra Mundial.
- c. ( ) O Mapa do Caminho sinaliza uma solução para os conflitos tribais na África, principalmente na região do Saara, o que certamente significará a salvação de milhares de vidas humanas.
- d. ( ) O Mapa do Caminho é um protocolo em que se propõem medidas de combate à AIDS e outras doenças sexualmente transmissíveis, barateando o custo do tratamento para que ele se torne acessível às nações mais pobres.
- e. ( ) As diretrizes do Mapa do Caminho permitirão o fim do conflito entre o governo do presidente Uribe e o movimento guerrilheiro na Colômbia.

13. Leia a notícia:

**DF tem maior Índice de Desenvolvimento Juvenil do País**

A terceira edição do Índice de Desenvolvimento Juvenil (IDJ), medida agora em 2007, e preparada pelo pesquisador Julio Jacobo Waiselfiz, mostrou que as mortes violentas caíram, a desigualdade social diminuiu e a educação mostra avanços no País [...]

“Há sinais de evolução, em especial na área de saúde. Ainda é um processo vacilante, mas mostra que há condições para que se melhore mais”, afirmou Waiselfiz. As melhorias se concentram na educação e na saúde, onde, pela primeira vez desde 2003, alguns Estados, como São Paulo mostraram redução nos casos de mortes violentas de jovens. “Não é homogêneo. Há muitas diferenças, houve aumento em alguns lugares, mas existem pontos de queda”, explicou o pesquisador.

Disponível em: <http://noticias.br.msn.com/artigo.aspx?cp-documentid=5890093>. Acesso em 20/12/2007.

Assinale a alternativa verdadeira em relação ao “índice de Desenvolvimento Juvenil do País”.

- a. ( ) A região nordeste, não obstante serem elevados os índices de pobreza, destacou-se entre as regiões com os melhores IDJ do Brasil.
- b. ( ) O Estado de Rondônia destacou-se, nesta pesquisa, como o Estado que apresentou os melhores índices em 2007.
- c. ( ) O Rio Grande do Sul vem em primeiro lugar entre os Estados com os melhores IDJ do país.
- d. (X) O Distrito Federal e o Estado de Santa Catarina destacaram-se entre as regiões com os melhores IDJ do Brasil.
- e. ( ) O pior Índice de Desenvolvimento Juvenil foi alcançado, devido ao grande índice de violência urbana, pelo Estado de São Paulo.

**Legislação**

(2 questões)

14. Assinale a alternativa **correta**:

- a. (X) A vacância do cargo público decorrerá de exoneração, demissão, aposentadoria ou falecimento.
- b. ( ) A posse do candidato aprovado em concurso público ocorrerá no prazo de até 60 (sessenta) dias, contados da publicação do ato de nomeação no órgão oficial de divulgação do Município, prorrogável a requerimento do interessado por mais 30 (trinta) dias ou, em caso de doença comprovada, enquanto durar o impedimento.
- c. ( ) O prazo para o servidor entrar em exercício será de até 45 (quarenta e cinco) dias, contados da data da posse, sob pena de exoneração.
- d. ( ) São estáveis, após 2 (dois) anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- e. ( ) A carga horária normal do trabalho do servidor é de 40 (quarenta) horas semanais, cumpridas em dias e horários próprios, se não houver regulamentação específica.

15. Caracteriza-se a inassiduidade habitual pela falta injustificada ao serviço:

- a. ( ) Por período igual ou superior a 30 (trinta) dias intercalados, durante o período de 6 (seis) meses.
- b. (X) Por período igual ou superior a 60 (sessenta) dias intercalados, durante o período de 12 (doze) meses.
- c. ( ) Por período igual ou superior a 60 (sessenta) dias intercalados, durante o período de 24 (vinte e quatro) meses.
- d. ( ) Por período igual ou superior a 90 (noventa) dias intercalados, durante o período de 12 (doze) meses.
- e. ( ) Por período igual ou superior a 120 (cento e vinte) dias intercalados, durante o período de 24 (vinte e quatro) meses.

## Conhecimentos Específicos

(35 questões)

16. Assinale a alternativa **correta** sobre o preparo do canal radicular:

- a. ( ) O primeiro instrumento a iniciar a modelagem, no preparo escalonado, deve estar ajustado ao diâmetro do canal no terço médio.
- b. ( ) Nos dentes com polpa necrosada, o comprimento de trabalho para modelagem (CTM) deve ser sempre: CTM – 2 mm.
- c. (X) A amplitude da modelagem é variável e depende do estado da polpa, da forma do canal e da espessura das paredes de dentina.
- d. ( ) Em dentes necrosados, após a modelagem do canal, a remoção da lama dentinária deve ser realizada, utilizando-se irrigação com detergente aniônico.
- e. ( ) O preparo do terço apical, durante a fase de acesso ao canal radicular, evita a formação de zip.

17. Sobre as brocas de Gates-Glidden, é **correto** afirmar que:

- a. ( ) Como o último milímetro dessas brocas é inativo, o tempo de uso no interior do canal não acarretará o risco de aquecimento da dentina.
- b. ( ) Os movimentos em lateralidade, na tentativa de realizar desgastes localizados, evitam sua fratura.
- c. ( ) Por ter sua ponta inativa, independente do calibre utilizado não há riscos de deformação do canal.
- d. ( ) Devem ser utilizadas no sentido anti-horário devido à posição das lâminas da sua parte ativa.
- e. (X) A sua utilização durante o tratamento endodôntico está indicada para a ampliação dos segmentos coronário e médio do canal radicular antes ou após a modelagem do terço apical.

18. Com relação à anatomia dos diferentes grupos dentais, é **correto** afirmar que:

- a. ( ) Nos incisivos inferiores, a câmara pulpar é achatada no sentido méso-distal no nível incisal, e sofre um achatamento inverso – no sentido vestibulo-lingual nas proximidades do colo anatômico.
- b. (X) Nos molares superiores, o achatamento méso-distal, da raiz méso-vestibular muitas vezes determina o surgimento de dois canais nesta raiz: um vestibular e outro palatal.
- c. ( ) Quando os pré-molares inferiores possuem dois canais, estes são detectados radiograficamente, pois um canal é mesial e outro é distal.
- d. ( ) A constricção apical do canal é a circunferência ou bordo arredondado que separa a terminação do canal da superfície externa da raiz.
- e. ( ) O primeiro pré-molar superior pode apresentar três canais: um vestibular e dois palatais, por ser a raiz palatal a de maior volume.

19. Uma vez que a bactéria desempenha o papel principal na patogênese das lesões pulpares e perirradiculares, é **correto** afirmar que:

- a. (X) As principais vias de contaminação pulpar são os túbulos dentinários expostos, exposição pulpar direta, forames apicais, canais laterais e bactérias presentes na corrente sanguínea.
- b. ( ) As bactérias anaeróbias requerem condições ambientais específicas para o seu crescimento, como infecção pura, vitamina K e presença de oxigênio.
- c. ( ) Em exposição pulpar por cárie a polpa fica exposta à flora oral e são encontrados com frequência *Actinomyces* e *Propionibacterium*.
- d. ( ) A complexidade variada da flora bacteriana não influencia os sintomas que o paciente apresenta.
- e. ( ) Não tem sido relatada a ocorrência de fungos em canais radiculares infectados.

**20.** A polpa e a dentina formam uma unidade biológica chamada de complexo dentino-polpa. Sobre esta unidade, é **correto** afirmar que:

- a. ( ) A vitalidade pulpar depende mais do seu mecanismo sensitivo do que da sua microcirculação sanguínea, por isso os testes de vitalidade sensitivos estão indicados para o seu diagnóstico.
- b. ( ) Devido ao seu reduzido tamanho, a polpa não possui vasos linfáticos, apenas vasos sanguíneos de pequeno calibre.
- c. (X) A permeabilidade da dentina favorece o desenvolvimento de processos cariosos e acentua a resposta da polpa aos procedimentos restauradores.
- d. ( ) As principais células da polpa são fibroblastos, células ectomesenquimais, macrófagos e cementoblastos indiferenciados.
- e. ( ) A dentina primária é menos tubular e os túbulos dentinários tendem a ser mais regulares com lumens menores que a dentina reparadora.

---

**21.** Os anestésicos locais apresentam um grau de toxicidade, dependendo de sua natureza, dose, concentração da solução, velocidade de injeção, via de administração e faixa etária do paciente. Logo, é **correto** afirmar que:

- a. ( ) A hipersensibilidade ao anestésico pode ser manifestada pela sonolência, náusea, tremores e letargia.
- b. ( ) A injeção de grande volume (overdose) da droga pode ser manifestada pelo aparecimento de dermatite, quando entra em contato com o tecido cutâneo.
- c. ( ) A lesão aos nervos pode ser decorrente de traumatismo direto pela agulha, apresentando sintomas de formigamento ou insensibilidade, acontecimento esse irreversível para o paciente.
- d. ( ) A injeção muito rápida determinará um processo infeccioso de ordem sistêmica em todo o organismo.
- e. (X) Quando injetado diretamente na corrente sanguínea, o anestésico torna-se mais tóxico, pois eleva a concentração plasmática e, em consequência, atua diretamente no sistema nervoso central, podendo causar convulsões.

**22.** A pulpotomia é o tratamento conservador onde removemos totalmente a polpa coronária viva, sã ou inflamada, mantendo a porção radicular. Sobre esse tratamento conservador, é **correto** afirmar que:

- a. ( ) São condições para a realização da pulpotomia apenas dois aspectos objetivos: a coloração do tecido pulpar exposto e a sua consistência.
- b. ( ) A pulpotomia está mais indicada para pacientes adultos por possuírem maior capacidade de reparo do que as crianças.
- c. ( ) Devemos recobrir os remanescentes radiculares com um material que estimule a formação da barreira de tecido mineralizado, ou seja, o cimento de ionômero de vidro, pois contém flúor em sua composição.
- d. (X) O sucesso de uma pulpotomia, a longo prazo, poderá ser determinado quando houver integridade radiográfica dos tecidos periapicais, presença de vitalidade pulpar, barreira de dentina e ausência de reabsorção interna.
- e. ( ) Nos casos de dentes com rizogênese incompleta, o nível de corte deve ser o mais profundo possível, pois permitirá a formação de dentina junto às paredes dentinárias.

---

**23.** Com relação a dentes decíduos, assinale a alternativa **correta**:

- a. ( ) A desinfecção do canal é obtida apenas com o uso de soluções irrigadoras anti-sépticas.
- b. (X) Nos molares decíduos, os cornos pulpares mesiais são mais proeminentes que nos dentes permanentes.
- c. ( ) Na evidência radiográfica em molares decíduos, quando constatamos clinicamente perfuração das raízes, é indicado realizar a terapia endodôntica.
- d. ( ) As raízes dos molares decíduos são mais retas nos terços cervical e apical do que as raízes dos dentes permanentes.
- e. ( ) Em Odontopediatria, os testes pulpares térmicos são de extrema importância, pois fornecem dados seguros quanto à extensão da inflamação pulpar.



**24.** Sobre Abscesso Apical Agudo, é **correto** afirmar que:

- a. ( ) Radiograficamente observa-se uma imagem radiolúcida claramente evidenciável, cujos limites apresentam-se parcialmente difusos.
- b. ( ) Nessa situação, a polpa apresenta-se com sinais de vitalidade.
- c. ( ) Ao iniciar o atendimento devemos realizar uma anestesia infiltrativa para dar alívio ao paciente.
- d. ( ) A drenagem via canal deve ser realizada somente com o uso dos instrumentos endodônticos de calibres maiores para fornecer maior espaço para a drenagem (limas #35 ou #40).
- e. (X) Clinicamente, caracteriza-se pela presença de dor localizada, pulsátil e de alta intensidade, acompanhada de mobilidade do dente e sensibilidade à percussão, podendo causar alterações gerais, como febre, adenopatia regional e inapetência.

---

**25.** Na Pulpite Aguda Irreversível, assinale a alternativa **correta**:

- a. (X) a dor é intensa, exacerbada ou aliviada com o frio, podendo ser paroxística. Quando a pulpíte apresenta repercussões nos tecidos periapicais, a dor é mais pronunciada ao calor e o dente revela dor à percussão.
- b. ( ) Removida a polpa e obtida a hemostasia, coloca-se um curativo de demora com Tricresol Formalina e sela-se a cavidade com um cimento temporário.
- c. ( ) Na sessão seguinte, procede-se a instrumentação do(s) canal(is) em toda a sua extensão, ou seja, comprimento de modelagem é igual ao comprimento do dente.
- d. ( ) Numa situação emergencial, a realização da pulpotomia é contra-indicada, pois não aliviará a dor do paciente.
- e. ( ) A pulpíte aguda irreversível se instala apenas em dentes com polpas expostas ao meio bucal.

**26.** O curativo de demora caracteriza-se pela colocação de uma substância medicamentosa no interior da cavidade pulpar, entre as sessões necessárias à conclusão do tratamento endodôntico.

Sobre os diversos curativos, assinale a alternativa **correta**:

- a. ( ) O Tricresol Formalina, quando utilizado aquém do comprimento de trabalho para modelagem, não oferece risco de agredir os tecidos periapicais.
- b. ( ) O Paramonoclorofenol Canforado, devido a sua baixa toxicidade conferida pela cânfora, é indicado para ser utilizado nos casos de pulpectomia.
- c. (X) O Hidróxido de Cálcio é amplamente utilizado em Endodontia graças ao seu poder anti-séptico e à propriedade de estimular e/ou criar condições favoráveis ao reparo.
- d. ( ) A associação corticóide-antibiótico está indicada em casos de pulpectomia, como curativo de demora no canal durante 15 dias.
- e. ( ) O Hidróxido de cálcio está indicado em canais finos e atrésicos, antes do preparo do canal, devido a sua facilidade de aplicação através do espiral Lentulo.

---

**27.** Os cimentos endodônticos destinados à obturação dos canais são considerados substâncias irritantes. Com relação ao uso dos cimentos, assinale a afirmativa **correta**:

- a. ( ) Aplicar o cimento obturador apenas no terço coronário e médio dos canais radiculares.
- b. ( ) A composição e a fluidez do cimento não têm relação com sua toxicidade.
- c. ( ) Obturar os canais radiculares apenas com guta-percha, substância bem tolerada pelo tecido conjuntivo.
- d. ( ) Empregar cimentos medicamentosos mais fluidos por serem mais biocompatíveis com os tecidos periapicais.
- e. (X) Empregar os cimentos levando-se em conta a proporção pó-líquido, nível da obturação, travamento adequado do cone de guta-percha e utilizar o cimento em pequenas quantidades.

**28.** Sobre a obturação dos canais radiculares (técnica da compactação lateral) é **correto** afirmar que:

- a. ( ) O cone principal junto com o cimento é o responsável pela obturação do canal em lateralidade e os cones acessórios promovem a repleção em profundidade.
- b. (X) As condições necessárias para que possamos obturar um canal são: canal limpo e corretamente modelado, ausência de exsudato (seco), selamento íntegro e ausência de fístula.
- c. ( ) A colocação de cones acessórios deverá ser feita até o momento em que tanto o espaçador quanto os cones não penetram mais no canal além do limite entre o terço médio e o apical.
- d. ( ) O hipoclorito de sódio não é eficaz na rápida descontaminação de cones de guta-percha após 10 minutos de imersão, devido à perda de cloro ativo.
- e. ( ) A escolha do cone principal está baseada em dois fatores: no calibre do primeiro instrumento usado na modelagem e no comprimento de esvaziamento.

---

**29.** Para proteger-se e minimizar a possibilidade de adquirir o vírus da AIDS ou outras infecções, é aconselhável considerar todos os pacientes como infectados. Sobre o assunto, assinale a alternativa **correta**:

- a. ( ) A autoclave (vapor d'água sob pressão) necessita de maior tempo, utiliza temperatura mais elevada e tem menor poder de penetração.
- b. ( ) O efeito da esterilização sobre as limas endodônticas sob calor seco restaura a flexibilidade e o corte.
- c. ( ) O gás óxido de etileno apresenta vários inconvenientes para a sua utilização, dentre eles o fato de não estar indicado para esterilizar material termo-sensível.
- d. (X) A esterilização é a destruição de todas as formas de vida bacteriana (incluindo a forma esporulada) e pode ser alcançada pelo uso do calor úmido (autoclave), do calor seco (estufa) e do gás óxido de etileno.
- e. ( ) O emprego do calor seco (estufa) para a esterilização evita a corrosão e perda de corte dos instrumentos e requer temperatura menos elevada do que o método de vapor d'água sob pressão (autoclave).

**30.** Assinale a alternativa **correta**.

O melhor meio de armazenamento para dentes avulsados, dentre os citados, é:

- a. (X) Leite.
- b. ( ) Saliva.
- c. ( ) Água destilada.
- d. ( ) Soro fisiológico.
- e. ( ) Solução de clorexidine 0,12%

---

**31.** Assinale a alternativa **correta**.

Durante o tratamento endodôntico, a compactação de detritos no canal radicular decorre, principalmente:

- a. ( ) Da cinemática dos instrumentos.
- b. (X) De uma irrigação e aspiração deficiente.
- c. ( ) Do tipo de técnica de preparo empregada.
- d. ( ) Da falta de limpeza do instrumento após seu uso.
- e. ( ) Da permanência de raspas de dentina na câmara pulpar após a abertura.

---

**32.** No movimento de rotação, a capacidade de corte dos instrumentos endodônticos está relacionada com o ângulo de corte. Também podemos afirmar que:

- a. (X) O ângulo de corte depende da secção transversal da haste da qual se origina o instrumento.
- b. ( ) A capacidade de corte das limas Hedstroem é inferior ao da lima flexofile devido a sua secção quadrangular.
- c. ( ) Nesse movimento, o ângulo de corte não influi na capacidade de corte.
- d. ( ) O corte do instrumento será maior quanto menor for o ângulo formado pela lâmina e o seu longo eixo.
- e. ( ) A capacidade de corte é diretamente proporcional ao ângulo de corte.

**33.** Com relação aos métodos e técnicas para diagnóstico em Endodontia, é **correto** afirmar que:

- a. ( ) Na hiperplasia pulpar, o melhor método para o diagnóstico é o teste de percussão.
- b. ( ) Nos testes de sensibilidade, o teste elétrico acusa a presença de vitalidade das fibras neurais periapicais.
- c. ( ) Para os testes com gases refrigerantes, é imprescindível o uso do isolamento absoluto.
- d. (X) No exame radiográfico inicial, observamos a forma da cavidade pulpar, a presença de cáries, nódulos pulpares, o periápice, fraturas e reabsorções radiculares.
- e. ( ) Na radiografia inicial, é importante detectar o volume da câmara pulpar, a presença de cáries, nódulos pulpares, fraturas e reabsorções radiculares.

---

**34.** Na apicificação, além do Hidróxido de Cálcio, o agregado de trióxido mineral (MTA) tem sido empregado. Assinale a resposta **correta**, em relação a esse material:

- a. (X) Além de induzir a neoformação dentinária, o MTA apresenta biocompatibilidade, atividade antibacteriana satisfatória e um selamento adequado, prevenindo a microinfiltração.
- b. ( ) Deve ser trocado a cada mês até que seja visualizado radiograficamente o término da formação radicular ou barreira de tecido mineralizado.
- c. ( ) Quando misturado com água ou solução anestésica, resulta em um gel coloidal, que solidifica em 24 horas.
- d. ( ) O MTA é constituído por hidróxido de cálcio, sulfato de cálcio e óxido de bismuto.
- e. ( ) A principal indicação do MTA é no tratamento de apicificação.

**35.** Sobre a cirurgia perirradicular, assinale a afirmativa **correta**:

- a. ( ) A curetagem perirradicular é suficiente para a remoção do biofilme apical, dando condições para que o reparo aconteça.
- b. ( ) A ressecção da parte apical da raiz deve ser oblíqua para diminuir o número de túbulos dentinários expostos.
- c. (X) Indica-se a curetagem perirradicular isoladamente nos casos de remoção de materiais estranhos, de tecidos patológicos ou quando há necessidade de biópsia.
- d. ( ) A hemostasia é prejudicada pela injeção do anestésico na mucosa alveolar.
- e. ( ) O amálgama tem sido substituído pela resina composta híbrida como material de escolha para as retroobturações.

---

**36.** Na Pericimentite Apical Aguda a dor à percussão vertical é intensa e o paciente tem a sensação de "dente crescido". Assinale a alternativa **correta** sobre esse processo:

- a. ( ) Radiograficamente, o dente apresenta uma grande lesão periapical circunscrita.
- b. ( ) Geralmente ocorre mobilidade do dente afetado e vermelhidão na área da mucosa correspondente.
- c. ( ) A Pericimentite Traumática é decorrente do trauma causado pelas toxinas bacterianas que invadem os tecidos periapicais.
- d. ( ) Pericimentite Infeciosa é causada pela sobre instrumentação ou sobre obturação ou ainda quando a solução irrigadora é extravasada para os tecidos periapicais.
- e. (X) É uma reação em nível periapical caracterizada pelo processo inflamatório, cujas alterações vasculares, associadas ao edema produzem compressão sobre terminações nervosas na área.

**37.** Um paciente de 28 anos procura atendimento de emergência na Unidade de Saúde. O profissional o examina e faz o diagnóstico de abscesso periapical agudo. Suspeitando ser o paciente alérgico (reação imediata) à penicilina, o antibiótico escolhido deverá ser:

- a. ( ) Hiconcil.
  - b. ( ) Cefalexina.
  - c. ( ) Amoxicilina.
  - d. (X) Clindamicina.
  - e. ( ) Cloridrato de tetraciclina.
- 

**38.** Sobre a odontometria eletrônica, onde utilizamos o localizador apical eletrônico, conectado a um grampo labial e a uma lima endodôntica inserida no canal, assinale a alternativa **correta**:

- a. ( ) Ainda não temos aparelhos disponíveis no mercado com indicação para serem utilizados em canais úmidos.
- b. (X) Podem inviabilizar o uso da odontometria eletrônica: isolamento absoluto deficiente, restaurações com infiltrações cervicais, excesso de solução na câmara pulpar, restaurações metálicas e canais obstruídos.
- c. ( ) Uma das vantagens desta metodologia é nos casos de dentes com rizogênese incompleta, onde o aparelho nos indica o nível onde termina o canal dentinário, limite difícil de ser detectado nas radiografias.
- d. ( ) São fatores limitantes do método eletrônico: falta de coincidência do forame apical com o vértice radicular e curvatura apical voltada para vestibular ou lingual.
- e. ( ) Quando há uma perfuração na câmara pulpar, ou entrada do(s) canal(is), não há indicação do uso destes aparelhos para diferenciar a entrada do(s) canal(is) e detectar a perfuração.

**39.** Sobre a extirpação da polpa durante um tratamento endodôntico, assinale a afirmativa **correta**:

- a. (X) Produz uma inflamação nos tecidos vizinhos à polpa removida. Os procedimentos clínicos devem minimizar o processo inflamatório.
  - b. ( ) O processo inflamatório produzido pelos procedimentos clínicos é inversamente proporcional ao trauma causado, uma vez que só restou tecido mineralizado (dentina).
  - c. ( ) Não produz inflamação nos tecidos vizinhos, uma vez que a polpa só se relaciona com tecidos mineralizados.
  - d. ( ) Em canais atrésicos é indicado o uso de extirpa-nervos, pois sua forma facilita a remoção da polpa.
  - e. ( ) A solução irrigadora ideal é a clorexidina devido ao seu poder dissolvente de matéria orgânica, que ajuda a fragmentar o tecido pulpar.
- 

**40.** Quanto ao uso dos antibióticos nas infecções de origem endodôntica é **correto** afirmar:

- a. ( ) Nas infecções de origem endodôntica a maioria das espécies microbianas resiste à amoxicilina.
- b. ( ) Indicado nas biopulpectomias para prevenir a disseminação da infecção aos tecidos periapicais.
- c. (X) A maioria das infecções de origem endodôntica é tratada sem a necessidade de antibióticos via sistêmica, pois os antibióticos não têm acesso ao interior dos canais de dentes com tecido pulpar necrosado.
- d. ( ) Não é indicada profilaxia antibiótica para pacientes com risco de desenvolver uma infecção à distância, quando usamos solução antimicrobiana para irrigar o canal.
- e. ( ) O metronidazol é indicado nos casos de infecção por aeróbios.

**41.** Nos dentes com necrose pulpar é **correto** afirmar:

- a. ( ) Apenas nos dentes com lesão periapical existe infecção no sistema de canais radiculares.
- b. ( ) A infecção não se propaga nos túbulos dentinários, pois os microorganismos não conseguem penetrar ali.
- c. ( ) Os microorganismos são totalmente removidos do sistema de canais radiculares pela ação dos instrumentos endodônticos.
- d. (X) Uma infecção pode se instalar no sistema de canais radiculares, pois não há mais capacidade de defesa tecidual da polpa.
- e. ( ) Na presença de lesão periapical, a solução irrigadora ideal é aquela que apresenta alta tensão superficial, facilitando a umectação de todo o sistema do canal radicular.

---

**42.** Com relação às substâncias utilizadas como irrigantes do canal radicular, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A clorexidina apresenta baixa atividade antimicrobiana, solvente de matéria orgânica, desodorizante, porém não é clareadora.
- b. (X) O hipoclorito de sódio apresenta atividade antimicrobiana, solvente de matéria orgânica, desodorizante, clareadora.
- c. ( ) Os detergentes aniônicos apresentam substantividade, baixa atividade antimicrobiana, solvente de matéria orgânica e baixa tensão superficial.
- d. ( ) O hipoclorito de sódio, por ser biocompatível e encontrado apenas em solução aquosa, está indicado para extravasar, via forame, aos tecidos periapicais nos casos de lesão de longa duração.
- e. ( ) O digluconato de clorexidina tem baixo espectro antibacteriano, porém tem boa capacidade de dissolver matéria orgânica, propriedade que também o indica para ser usado no controle da placa bacteriana.

**43.** No caso de dor severa que persiste após tratamento endodôntico, assinale a afirmativa **correta**:

- a. ( ) Se a obturação está inadequada, indica-se retratamento seguido de cirurgia periapical.
- b. ( ) Se a obturação está inadequada, indica-se cirurgia periapical, para que seja melhorada a obturação por via retrógada.
- c. ( ) Se o tratamento em todas as etapas foi adequado, indica-se o retratamento para procurar a possível causa.
- d. (X) Se o tratamento em todas as etapas foi adequado, prescreve-se analgésico e/ou antiinflamatório.
- e. ( ) Dizemos ao paciente que é normal este quadro nos primeiros seis meses, e prescrevemos analgésicos e antibióticos cada vez que a dor surgir.

---

**44.** A desinfecção completa do sistema de canais radiculares é o objetivo almejado no tratamento endodôntico. Assim, pelo que se conhece hoje, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A manutenção da patência do canal não ajuda a melhorar o fluxo da solução irrigadora nem a remover resíduos.
- b. ( ) A abertura endodôntica não interfere na desinfecção do canal.
- c. (X) A complexidade anatômica do sistema de canais radiculares dificulta a desinfecção, pois a ação dos instrumentos e da solução irrigadora não alcança todas as áreas.
- d. ( ) O uso de uma medicação intracanal, com propriedades antimicrobianas, após a modelagem não contribui com a desinfecção, pois esta já foi obtida totalmente durante a modelagem, independentemente da restauração coronária.
- e. ( ) Em canais necrosados, o preparo endodôntico pela técnica escalonada (ápice-coroa) é mais indicado que a técnica coroa-ápice por prevenir a extrusão de restos necróticos em direção aos tecidos periapicais.

**45.** Odontometria e condutometria são denominações empregadas a uma etapa do tratamento endodôntico. Sobre esta etapa, pelo método radiográfico, é **correto** afirmar que:

- a. ( ) As radiografias fornecem uma imagem precisa do terço apical, facilitando a determinação do comprimento do dente.
- b. (X) São fatores limitantes dos métodos radiográficos: falta de coincidência do forame apical com o vértice radicular, curvatura apical voltada para vestibular ou lingual.
- c. ( ) Pela técnica de Ingle, o uso do instrumento 06 ou 08 aumenta a possibilidade de alcançar o forame apical, melhorando a visualização na tomada radiográfica.
- d. ( ) O método de Bregman não pode ser empregado em canais retos, quando a ponta do instrumento dista mais de 3 mm do vértice radicular.
- e. ( ) O objetivo é determinar a distância do bordo de referência ao vértice do dente, uma vez que o forame apical é coincidente com o vértice.

---

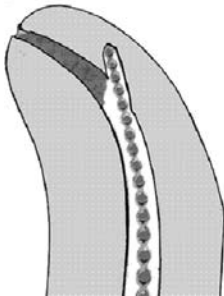
**46.** Com relação à lama dentinária ou o “smear layer”, assinale a alternativa **correta**:

- a. ( ) Lama dentinária é indicada para ser removida apenas nos casos de polpa viva.
- b. ( ) Lama dentinária são raspas de dentina e debris resultantes do uso de irrigações com soluções quelantes, pois atuam tanto na parte orgânica da dentina como na inorgânica.
- c. ( ) Lama dentinária é encontrada recobrindo as paredes dos canais que não sofreram ação dos instrumentos, chamadas áreas não instrumentadas.
- d. ( ) Sua remoção está contra-indicada nos casos de dentes despolpados, pois a medicação intracanal tem melhor permeabilidade e ação na dentina e canais laterais.
- e. (X) Sua remoção pode ser realizada com irrigação final de solução de EDTA (17%), seguida de hipoclorito de sódio (1%).

**47.** Pensando no termo “Flare-up” usado como dor e/ou edema que surge durante o tratamento endodôntico, assinale a alternativa **correta**:

- a. (X) São fatores que contribuem para o surgimento de flare-up: debridamento inadequado, extrusão de resíduos, lesão periapical, microbiota, retratamento, sobreinstrumentação, sobreobturação e fatores imunológicos relacionados ao hospedeiro.
- b. ( ) A conduta para o controle da dor, em decorrência da permanência de restos pulpares no canal, é a irrigação do canal com antiinflamatório, pois este, além de ter efeito analgésico sobre as fibras nervosas, ajuda na dissolução do tecido remanescente.
- c. ( ) Dentes com polpas necrosadas são mais susceptíveis a apresentarem “flare-up”, e a prevenção destas ocorrências está mais relacionada ao uso preventivo de antibióticos do que aos procedimentos clínicos corretos.
- d. ( ) Em dentes despolpados com ocorrência de flare-up, a melhor conduta seria: anestésiar, irrigar bem o canal, completar a limpeza e na mesma sessão obturar, evitando nova contaminação.
- e. ( ) O controle do edema que surge durante o tratamento é realizado prescrevendo-se analgésico.

48. Com relação à situação clínica representada pela figura abaixo.



Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Para desobstruir o terço apical é indicado utilizar solução de EDTA, agitando-a por 1 minuto e deixando-a 2 em repouso. Repetir 5 vezes, se necessário. Tal procedimento atuaria dissolvendo o material impactado e facilitaria a recuperação do trajeto do canal.
- b. ( ) Os erros mostrados na figura são: formação de degrau, impactação de debris e raspas de dentina, transporte do forame apical.
- c. (X) Houve erro na odontometria e, conseqüentemente, falha na determinação do comprimento de trabalho, uso de instrumentos não pré-curvados, irrigação e aspiração deficientes.
- d. ( ) Não é indicado desobstruir o terço apical com instrumentos devido ao risco de se perfurar o canal. Neste caso é indicado, durante a obturação, exercer mais pressão para que o conteúdo seja extruído via forame e seja reabsorvido pelo organismo.
- e. ( ) Não é indicado desobstruir o terço apical com instrumentos devido ao risco de se perfurar o canal. É indicado usar curativo intracanal com hidróxido de cálcio. O pH básico promovido pelos íons hidroxila atuam dissolvendo a matéria inorgânica desta região.

49. Considere a situação clínica, onde o instrumento representado na figura abaixo é o segundo utilizado pelo profissional.



Assinale a alternativa **correta**, com relação ao tratamento endodôntico que está sendo executado:

- a. ( ) Há apenas uma deficiência na abertura endodôntica que é a manutenção de divertículos que podem manter restos necróticos, os quais podem promover escurecimento da coroa.
- b. ( ) O tratamento está sendo bem conduzido, de maneira que a abertura permite livre acesso dos instrumentos a todas as regiões do canal.
- c. ( ) As brocas utilizadas nesta abertura foram: esféricas para fazer a trepanação da câmara pulpar e remoção da parede palatal; brocas de Batt ou diamantadas, sem ponta ativa, para remover o "ombro" lingual.
- d. ( ) Com a continuação do uso dos instrumentos em nível apical, a parede lingual estará tão limpa quanto a vestibular.
- e. (X) Com a continuação do uso de instrumentos de maior calibre há risco de desgaste demasiado em uma região, podendo haver perfuração de uma parede do canal.

**50.** As reabsorções dentárias podem ser induzidas através de fatores traumáticos e/ou infecciosos. Com relação ao assunto, assinale a alternativa **correta**:

- a. ( ) Todas as reabsorções externas são progressivas, já as reabsorções internas são transitórias.
- b. ( ) Necrose pulpar associada a lesões perirradiculares, movimentos ortodônticos, dentes impactados e trauma oclusal não têm relação com as reabsorções dentárias.
- c. ( ) Radiograficamente, nas reabsorções externas substitutivas, o contorno da cavidade pulpar é mantido, há a permanência do espaço pericementário. É sintomático, mas sem mobilidade fisiológica.
- d. (X) A perda da integridade da camada de odontoblastos e cementoblastos que revestem a pré-dentina e pré-cimento, por motivos químicos ou mecânicos, permitem a instalação da reabsorção dentária.
- e. ( ) A intervenção ao nível endodôntico, como o preenchimento do canal com hidróxido de cálcio, está indicada para dentes que apresentam reabsorção externa e respondem aos testes de vitalidade pulpar.



**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**





**FEPESE • Fundação de Estudos e  
Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC  
88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3233-0737  
<http://www.fepese.ufsc.br>