



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ

NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

CIRURGIÃO-DENTISTA ENDODONTISTA

PROVA OBJETIVA
TIPO 1



SUA PROVA

Além deste caderno de questões contendo **80 (oitenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de sala o cartão de respostas.

As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** é o período disponível para a realização da prova, **já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas.**
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões nem qualquer tipo de anotação de suas respostas.
- **30 (trinta) minutos** antes do término do período de prova, é possível retirar-se da sala, **levando o caderno de questões.**



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja este caderno de questões.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se este caderno de questões está completo e sem falhas de impressão. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências.
- No cartão de respostas, confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade, e leia atentamente as instruções para preenchê-lo.
- **Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.**
- Assine seu nome apenas no espaço reservado na folha de respostas.
- Confira o tipo do seu caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de questões com tipo diferente do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- O preenchimento das respostas é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição do cartão de respostas em caso de erro.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Boa prova!

Língua Portuguesa

1

O texto abaixo, retirado do site “Somos Brasileiros”, explora o tema da saúde pública no Brasil.

“O Brasil enfrenta vários desafios na área da saúde pública que impactam a qualidade e a acessibilidade dos serviços de saúde:

Desigualdade no Acesso aos Serviços de Saúde. Apesar de ser um sistema de saúde universal, a desigualdade no acesso aos serviços de saúde entre regiões urbanas e rurais, bem como entre diferentes classes sociais, continua a ser um problema significativo.”

Sobre a estruturação desse texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) O primeiro parágrafo apresenta os problemas que serão desenvolvidos no parágrafo seguinte.
- (B) O segundo parágrafo mostra um problema que se refere à acessibilidade, citada no primeiro parágrafo.
- (C) O texto mostra um dos problemas da saúde pública no Brasil e uma possível resolução para esse problema.
- (D) A frase “Apesar de ser um sistema de saúde universal” indica um aspecto negativo de nosso sistema de saúde.
- (E) A desigualdade no acesso à saúde pública se prende unicamente ao local de moradia do usuário (regiões urbanas e rurais).

2

No mesmo artigo está presente um segundo aspecto de nosso sistema de saúde:

“Financiamento e Recursos. A falta de recursos financeiros adequados e a gestão ineficiente dos fundos destinados à saúde são desafios críticos. Isso afeta a capacidade dos hospitais e centros de saúde em oferecer serviços de qualidade.”

Sobre a estruturação ou significação desse texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) O pronome demonstrativo “Isso” se refere a algo que é citado na continuidade do texto.
- (B) O termo “capacidade dos hospitais” alude à capacidade profissional dos funcionários que lá trabalham.
- (C) Os vocábulos – “Financiamento e Recursos” – do início do texto resumem tematicamente o seu conteúdo.
- (D) Ao afirmar que os problemas citados são “desafios críticos”, o texto indica que são problemas que nunca serão resolvidos.
- (E) A falta de recursos adequados e a ineficiência da gestão financeira são críticas dirigidas aos funcionários da área da saúde.

3

Leia o trecho a seguir.

“O Brasil enfrenta altas taxas de doenças crônicas como diabetes e hipertensão, além de lidar com epidemias recorrentes, como o dengue e a gripe. A gestão dessas condições requer uma abordagem integrada e recursos substanciais.”

No trecho, há uma série de expressões e vocábulos que necessitam de perfeita compreensão.

Assinale a opção que apresenta um significado adequado para o segmento destacado.

- (A) “doenças crônicas” são as que se repetem todos os anos.
- (B) “epidemias recorrentes” são aquelas que estão presentes em todo o país.
- (C) “o dengue e a gripe” são exemplos de doenças crônicas, citadas anteriormente.
- (D) As “condições” citadas, referem-se às condições financeiras no atendimento do público.
- (E) “abordagem integrada” se refere a uma participação coletiva na solução do problema.

4

“Apesar dos desafios, o Brasil tem avançado significativamente em várias áreas da saúde pública:

Expansão da Cobertura de Saúde. A expansão da cobertura de saúde, especialmente com a implementação de programas de saúde da família e a ampliação da rede de unidades básicas de saúde, tem melhorado o acesso aos serviços”.

Sobre o texto acima, assinale a afirmativa correta.

- (A) O substantivo “acesso” poderia ser adequadamente substituído por ascender.
- (B) A “Expansão da Cobertura de Saúde” é visto como mais um problema a ser enfrentado.
- (C) O termo “tem melhorado” deveria ser corretamente substituído por “têm melhorado”.
- (D) O texto mostra um lado positivo da área de saúde pública, relacionado à expansão do serviço.
- (E) Após o segmento inicial, que funciona como uma espécie de título, há comentários sobre temas diferentes dos que estão presentes nesse título.

5

“Não há investimento melhor para qualquer comunidade do que pôr leite em bebês. Cidadãos saudáveis são o maior bem que qualquer país pode ter.”

Sobre esse pequeno segmento textual, assinale a afirmativa correta.

- (A) A expressão “pôr leite em bebês” equivale semanticamente a “adotar bebês”.
- (B) O termo “qualquer comunidade” poderia ser, sem alteração semântica, substituída por “uma comunidade qualquer”.
- (C) A expressão “Não há investimento melhor” corresponde semanticamente a “Há investimento pior”.
- (D) O primeiro período mostra um exemplo de grau comparativo de inferioridade.
- (E) O segundo período do texto funciona como uma conclusão do primeiro.

6

“A saúde é o estado no qual as funções necessárias se cumprem insensivelmente ou com prazer.”

O termo “insensivelmente ou com prazer” poderia ser escrito de forma sintaticamente paralela e correta do seguinte modo:

- (A) sem sensibilidade ou sem prazer.
- (B) sem sensibilidade ou com prazer.
- (C) com sensibilidade ou com prazer.
- (D) insensivelmente ou prazerosamente.
- (E) insensivelmente ou prazenteramente.

7

Leia o texto a seguir.

“Quando o assunto é a saúde da tireoide, um nutriente se destaca como o mais essencial: o iodo. Ele é a matéria-prima usada pela glândula para produzir hormônios que controlam o metabolismo, a energia e o funcionamento de praticamente todos os órgãos do corpo. Junto com o selênio, forma a base nutricional que permite à tireoide trabalhar bem. Entender o papel desses nutrientes e suas principais fontes ajuda a manter o equilíbrio hormonal em dia.”

(Tua Saúde, 15/04/2026)

Assinale a opção que indica a finalidade principal desse texto.

- (A) Procurar ensinar o leitor sobre o funcionamento de seu corpo.
- (B) Informar o leitor sobre o papel dos nutrientes na saúde da tireoide.
- (C) Ensinar o leitor a como agir para manter o equilíbrio hormonal em dia.
- (D) Mostrar os caminhos práticos de como melhorar a saúde da tireoide.
- (E) Indicar quais os principais nutrientes participantes especificamente da saúde da tireoide.

8

“Quando o assunto é a saúde da tireoide, um nutriente se destaca como o mais essencial: o iodo. Ele é a matéria-prima usada pela glândula para produzir hormônios que controlam o metabolismo, a energia e o funcionamento de praticamente todos os órgãos do corpo.”

Sobre a estruturação desse segmento, assinale a afirmativa correta.

- (A) Após o primeiro período, o texto mostra a conclusão da frase anterior.
- (B) O pronome relativo “que” tem por antecedente o substantivo “matéria-prima”.
- (C) A primeira frase – Quando o assunto é a saúde da tireoide – delimita o assunto a ser explorado no texto.
- (D) Ao dizer que o iodo é o nutriente mais essencial, o texto mostra a falta de importância dos demais nutrientes.
- (E) O termo “glândula” está mal-empregado, por não haver informação anterior sobre qual glândula o texto se refere.

9

“Entender o papel desses nutrientes e suas principais fontes ajuda a manter o equilíbrio hormonal em dia.”

Sobre os termos desse fragmento textual, assinale a afirmativa correta.

- (A) A forma verbal “ajuda” deveria estar no plural, pois o sujeito é plural.
- (B) A expressão “em dia” pode ser adequadamente substituída por “diariamente”.
- (C) As duas formas verbais “Entender” e “manter” exemplificam a estrutura de voz passiva.
- (D) O demonstrativo “desses” e o possessivo “suas” possuem o mesmo antecedente textual.
- (E) A informação passada ao leitor por esse segmento textual incentiva-o a procurar novas informações sobre o tema.

10

“O Ministério da Saúde registra a ocorrência de 400 mil casos de infarto agudo do miocárdio por ano no Brasil. O índice posiciona a condição como uma das principais causas de óbito no país.

Apesar da alta incidência, a percepção de bem-estar da população permanece vinculada apenas ao peso corporal total, ignorando os indicadores específicos de distribuição de gordura.”

Catraca Livre, 16/04/2026.

- (A) O período inicial mostra que o texto foi estruturado a partir da opinião de quem o escreveu.
- (B) A utilização do advérbio “apenas” tem a função de mostrar a única causa da ocorrência de infarto agudo do miocárdio.
- (C) Ao dizer que o infarto é “uma das principais causas de óbito” no Brasil, o texto informa que há outras causas de óbito igualmente importantes.
- (D) Na frase “O índice posiciona a condição como uma das principais causas de óbito no país.”, os termos “índice” e “condição” se referem ao mesmo termo anterior.
- (E) O segmento inicial “O Ministério da Saúde registra a ocorrência de 400 mil casos de infarto agudo do miocárdio por ano no Brasil” indica, de fato, a conclusão do texto.

11

“Entre as raízes mais estudadas pela ciência moderna, a cúrcuma ganha destaque pela sua ação direta sobre o fígado. Também conhecida como açafrão-da-terra, essa especiaria milenar contém a curcumina, composto com potente ação anti-inflamatória e antioxidante capaz de proteger as células hepáticas, reduzir o acúmulo de gordura e ajudar a equilibrar enzimas como ALT e AST, marcadores importantes de saúde do fígado.”

Anhanguera Pós-Graduação, 15/4/2026.

Sobre a estruturação ou a significação desse pequeno texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) Segundo o texto, “açafrão-da-terra” é o nome mais culto dado à cúrcuma.
- (B) “Cúrcuma” e “curcumina” são termos considerados textualmente sinônimos.
- (C) Pelos termos empregados, o texto foi redigido para o público leigo no assunto tratado.
- (D) Como mostra a grafia de “antioxidante”, o termo “anti-inflamatória” deveria ser grafado sem hífen.
- (E) A redução do acúmulo de gordura e o equilíbrio das enzimas são benefícios para o fígado, trazidos pela cúrcuma.

12

Leia o texto a seguir.

“A caminhada regular fortalece o músculo do coração, melhora a circulação do sangue e contribui para a redução da pressão arterial. Com o tempo, o corpo se torna mais eficiente no transporte de oxigênio e nutrientes para os tecidos, o que diminui a sobrecarga sobre todo o sistema cardiovascular.

Pessoas que caminham diariamente apresentam menor risco de infarto, derrame e outras complicações relacionadas ao coração. Esse benefício aparece mesmo em caminhadas de intensidade leve a moderada, sem necessidade de correr ou fazer exercícios de alto impacto.”

Anhanguera Pós-Graduação, 15/4/2026.

A finalidade principal desse pequeno texto é a de

- (A) prevenir doenças cardíacas.
- (B) promover a busca pela saúde.
- (C) divulgar a utilidade das academias.
- (D) incentivar o leitor a fazer caminhadas.
- (E) informar sobre métodos terapêuticos.

13

Leia o texto a seguir.

“A caminhada regular fortalece o músculo do coração, melhora a circulação do sangue e contribui para a redução da pressão arterial. Com o tempo, o corpo se torna mais eficiente no transporte de oxigênio e nutrientes para os tecidos, o que diminui a sobrecarga sobre todo o sistema cardiovascular.

Pessoas que caminham diariamente apresentam menor risco de infarto, derrame e outras complicações relacionadas ao coração. Esse benefício aparece mesmo em caminhadas de intensidade leve a moderada, sem necessidade de correr ou fazer os exercícios de alto impacto.”

Anhanguera Pós-Graduação, 15/4/2026.

Assinale a opção em que o termo precedido da preposição **de** mostra função diferente das demais.

- (A) o músculo **do** coração.
- (B) a circulação **do** sangue.
- (C) a redução **da** pressão arterial.
- (D) em caminhadas **de** intensidade leve.
- (E) os exercícios **de** alto impacto.

14

“A imagem da dor no peito como único sinal de um problema cardíaco está ultrapassada. Muitas doenças do coração evoluem de forma silenciosa, sem causar desconforto intenso no tórax, e começam com manifestações discretas que costumam ser atribuídas ao cansaço do dia a dia.

O cansaço ao subir escadas, a falta de ar leve durante atividades simples e o inchaço nos pés estão entre os primeiros alertas e merecem atenção antes que o quadro evolua.”

O termo “cardíaco” é um adjetivo culto relacionado a “coração”. Assinale a opção que apresenta a frase em que o adjetivo culto está corretamente relacionado a um substantivo anterior.

- (A) Os meninos traziam marcas na testa; essas marcas cervicais podem ser sinais de maus-tratos.
- (B) Os cabelos fazem parte de nossa apresentação social; por isso os cuidados capilares nunca são exagerados.
- (C) Dores nos rins devem ser imediatamente analisadas; os incômodos hepáticos são sinais de moléstias graves.
- (D) A cera nos ouvidos impede uma perfeita audição; esse cuidado óptico deve fazer parte de nossas preocupações.
- (E) O cuidado com os dentes deve nos acompanhar todos os dias; a preocupação oftalmológica deve ser ensinada desde a infância.

15

Assinale a opção que apresenta a frase que deve ser incluída entre os textos argumentativos por apresentar a defesa de uma ideia com argumentos.

- (A) Beber água é fundamental; beber álcool não é fundamental.
- (B) Devemos sempre nos preocupar com nossa visão, assim como com nossa audição.
- (C) Devemos cuidar de nossa saúde, pois uma vida longa traz regularmente mais benefícios.
- (D) A pressão arterial é uma preocupação dos idosos, enquanto a anemia é uma preocupação de todos.
- (E) As atividades físicas devem ser praticadas diariamente, mesmo que sejam caminhadas de pequena extensão.

Atualidades

16

O Produto Interno Bruto (PIB) é um indicador utilizado para medir a atividade econômica de um país em determinado período. No seu cálculo, consideram-se apenas os bens e serviços finais produzidos, o que evita a dupla contagem de etapas intermediárias da produção. Além disso, o PIB é um indicador de fluxo, e não de estoque, refletindo apenas a produção realizada em um intervalo de tempo específico.

Considerando essa definição, assinale a opção correta.

- (A) O PIB representa toda a riqueza acumulada por um país ao longo de sua história, incluindo bens produzidos em anos anteriores e ativos já existentes na economia.
- (B) Para evitar dupla contagem, o cálculo do PIB considera, simultaneamente, os valores dos bens intermediários e dos bens finais produzidos em cada cadeia produtiva.
- (C) Se um país produzir R\$ 100 de trigo, R\$ 200 de farinha e R\$ 300 de pão, o valor agregado ao PIB será de R\$ 600, correspondente à soma de todos os bens produzidos.
- (D) O PIB mede o fluxo de novos bens e serviços finais produzidos em determinado período, sendo calculado com base nos preços pagos pelo consumidor final, inclusive com a incidência dos impostos sobre os produtos.
- (E) Ainda que um país não produza novos bens ou serviços durante um ano, seu PIB continuará refletindo a riqueza já acumulada na economia.

17

No contexto das mudanças climáticas, o conceito de injustiça climática refere-se à situação em que os impactos ambientais atingem de forma mais intensa as populações socialmente vulneráveis.

Assinale a opção que exemplifica corretamente esse conceito.

- (A) Uma pesquisa mostra que moradores de diferentes bairros apresentaram os mesmos índices de internação durante uma onda de calor.
- (B) Uma pessoa sofreu insolação durante uma onda de calor por não ter se hidratado adequadamente.
- (C) Um levantamento mostra que moradores de favelas, devido à pouca arborização e à infraestrutura precária, sofrem mais com ondas de calor e enchentes do que moradores de áreas mais favorecidas.
- (D) Uma prefeitura identifica ilhas de calor no centro da cidade e propõe arborização, tratando o fenômeno como problema de desenho urbano e ligado à questão do bem-estar.
- (E) Um estudo associa o calor extremo ao aumento de mortalidade e recomenda a ampliação do atendimento hospitalar como principal resposta.

18

Em maio de 2025, a Organização Mundial da Saúde (OMS) publicou um relatório sobre determinantes sociais da equidade em saúde. Esses determinantes sociais dizem respeito às condições sociais, econômicas e ambientais que influenciam a saúde das populações. Considerando essa relação, assinale a afirmativa correta.

- (A) A expansão da proteção social tende a ampliar as desigualdades em saúde ao reduzir os incentivos ao trabalho nas populações vulneráveis.
- (B) As desigualdades em saúde entre países refletem sobretudo diferenças nos sistemas de saúde, sendo superadas à medida que a cobertura é ampliada.
- (C) O crescimento econômico, ao elevar a renda média dos países, tende a reduzir automaticamente as desigualdades em saúde entre os grupos sociais.
- (D) As desigualdades em saúde decorrem principalmente de diferenças genéticas entre as populações, sendo os fatores sociais de influência secundária.
- (E) A desvantagem social está diretamente associada à piora dos indicadores de saúde, padrão observado tanto em países ricos quanto em países pobres.

19

A economia brasileira ocupa uma posição relevante no cenário mundial devido ao fato de combinar um grande mercado consumidor, a abundância de recursos naturais e uma forte participação no comércio internacional de *commodities*. Em 2025, o país seguiu como parceiro comercial importante para diferentes regiões do mundo.

Com relação ao ano de 2025, assinale a opção correta.

- (A) A Argentina se mantém como principal destino das exportações brasileiras, enquanto os automóveis lideram a pauta exportadora nacional.
- (B) A União Europeia ocupa atualmente a posição de principal parceira comercial do Brasil, com destaque para as exportações de café.
- (C) Os Estados Unidos consolidaram-se como principal parceiro comercial do Brasil, impulsionados pelas importações de produtos industrializados brasileiros.
- (D) A pauta exportadora brasileira foi liderada principalmente por produtos industriais de alto valor agregado, destinados ao mercado europeu.
- (E) O petróleo bruto lidera a pauta exportadora brasileira, seguido pela soja e pelo minério de ferro, tendo a China como principal destino.

20

Um estudo sobre o financiamento do Sistema Único de Saúde (SUS) estimou que os gastos necessários para manter e ampliar os serviços de saúde pública deverão crescer, em média, 3,9% ao ano. No mesmo período, as regras fiscais federais limitam o crescimento das despesas públicas a 2,5% ao ano.

Com base nessas informações, é correto afirmar que

- (A) as regras fiscais federais permitem crescimento superior ao necessário para financiar o SUS.
- (B) as despesas públicas com saúde permanecerão abaixo dos limites fiscais previstos.
- (C) os custos necessários para manutenção do SUS tendem a diminuir gradualmente ao longo do tempo.
- (D) os gastos estimados para o SUS superam o limite fiscal, indicando pressão estrutural sobre seu financiamento.
- (E) o financiamento da saúde pública deixará de enfrentar restrições orçamentárias.

21

A dengue tem representado um importante desafio para a saúde pública do Estado do Rio de Janeiro, especialmente em períodos de temperaturas elevadas e maior volume de chuvas, condições que favorecem a proliferação do *Aedes aegypti*.

Com relação às medidas a serem adotadas no enfrentamento da dengue, assinale a afirmativa correta.

- (A) A redução dos casos de dengue ocorre principalmente por isolamento dos pacientes, já que a transmissão se dá pelo contato direto entre pessoas.
- (B) O enfrentamento da dengue articula ações da Secretaria Estadual com os municípios, incluindo capacitação de agentes e implantação de centros de hidratação.
- (C) A vacina contra dengue é indicada para toda a população, independentemente da faixa etária, sendo a principal medida preventiva adotada pelo Estado.
- (D) O enfrentamento da dengue deve priorizar a assistência hospitalar, pois as ações ambientais têm efeito limitado durante períodos de maior transmissão.
- (E) A eliminação de criadouros nas residências tem impacto limitado, pois a maioria dos focos do *Aedes aegypti* se encontra em espaços públicos.

22

Dados recentes do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostram que, nos últimos anos, a pobreza recuou expressivamente no Brasil, enquanto a desigualdade de renda permaneceu entre as mais elevadas do mundo.

A pobreza diz respeito à insuficiência de renda para suprir necessidades básicas, enquanto a desigualdade se refere à forma como a renda se distribui relativamente entre os diferentes grupos sociais.

Considerando a relação entre pobreza e desigualdade, assinale a afirmativa correta.

- (A) A redução da pobreza leva à diminuição da desigualdade no médio prazo, pois o crescimento econômico beneficia progressivamente todos os grupos.
- (B) A pobreza e a desigualdade são fenômenos distintos, que podem evoluir em direções diferentes dentro de uma mesma sociedade, como demonstra o caso brasileiro.
- (C) A queda da pobreza indica que os rendimentos estão crescendo de forma mais equitativa entre os diferentes grupos sociais da população.
- (D) A desigualdade de renda é consequência direta da pobreza, de modo que combater uma equivale a combater a outra no contexto brasileiro.
- (E) A redução da pobreza é condição suficiente para a redução da desigualdade, desde que os programas sociais alcancem os mais vulneráveis da população.

23

O município de Macaé é reconhecido como a capital brasileira do petróleo, tendo seu desenvolvimento econômico historicamente vinculado à exploração da Bacia de Campos e aos repasses de *royalties*. O problema apontado por especialistas é que os *royalties* dependem da exploração de um recurso natural não renovável e que está sujeito às oscilações do mercado internacional.

Com relação a esse tema, assinale a afirmativa correta.

- (A) A Bacia de Campos assegura décadas de produção petrolífera, tornando a diversificação econômica uma preocupação desnecessária no planejamento municipal.
- (B) O processamento de gás natural substitui progressivamente o petróleo como base econômica do Município, assegurando receitas equivalentes aos *royalties* no futuro.
- (C) A dependência dos *royalties* expõe o Município a riscos fiscais de longo prazo, justificando investimentos em turismo, agronegócio e atração de novas indústrias.
- (D) O crescimento da produção do pré-sal tende a ampliar os repasses de *royalties* a Macaé, reduzindo a necessidade de se investir na diversificação econômica.
- (E) A diversificação econômica do Município já está consolidada, com pesca, pecuária e comércio compensando eventual redução dos repasses de *royalties* petrolíferos.

24

A saúde pública no Estado do Rio de Janeiro enfrenta desafios históricos e estruturais, destacados pela **baixa cobertura da Atenção Primária à Saúde (APS)**, severas desigualdades regionais e sobrecarga na média e alta complexidade, agravadas por limitações no repasse de verbas federais.

A respeito dos desafios da saúde pública no Estado do Rio de Janeiro, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A baixa cobertura da APS no Estado do Rio de Janeiro, contribui para a sobrecarga das emergências hospitalares, especialmente em áreas metropolitanas e na Baixada Fluminense.
- () A concentração de leitos de UTI, especialistas e recursos de saúde na capital faz com que diversos municípios do interior dependam da regulação para acessar procedimentos de maior complexidade.
- () O sistema estadual de regulação tem reduzido significativamente os tempos de espera para consultas especializadas, exames e cirurgias eletivas, eliminando grande parte das desigualdades de acesso entre as regiões.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – F.
- (D) F – F – V.
- (E) V – F – V.

25

A conquista de uma maior expectativa de vida para a sociedade altera a ocorrência populacional das Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNTs).

Com relação ao tema, analise os itens a seguir.

- I. O envelhecimento aumenta a ocorrência de DCNTs na população, dado que essas doenças são as principais causas de morte e incapacidade entre os idosos.
- II. O envelhecimento populacional reduz a prevalência de DCNTs, pois os idosos tendem a adotar hábitos de vida mais saudáveis do que os adultos jovens.
- III. O envelhecimento populacional, ao lado do sedentarismo e da obesidade, constitui um dos principais fatores para o aumento da ocorrência das DCNTs no Brasil.

Está correto o que se afirma em

- (A) III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

Políticas de Saúde

26

No contexto da organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o Ministério da Saúde promoveu a transferência da gestão de dois hospitais federais para a administração de um Município.

Assinale a opção que indica o princípio a que essa medida está diretamente relacionada.

- (A) Equidade.
- (B) Integralidade.
- (C) Universalidade.
- (D) Hierarquização.
- (E) Descentralização.

27

No Sistema Único de Saúde (SUS), a Atenção Secundária corresponde ao nível intermediário de cuidado, destinado a usuários que necessitam de intervenções clínicas mais específicas e direcionadas.

Nesse sentido, assinale a opção que indica um serviço compatível com esse nível de atenção.

- (A) Transplante.
- (B) Endoscopia.
- (C) Radioterapia.
- (D) Hemodiálise.
- (E) Hemodinâmica.

28

Um determinado Município elaborou um documento, com vigência de quatro anos, para a organização das ações e dos serviços de saúde. Ele definiu as diretrizes, os objetivos e as metas a serem atingidas e as articulações com o Plano Plurianual (PPA).

O documento descrito corresponde

- (A) ao Plano de Saúde.
- (B) ao Relatório Anual de Gestão.
- (C) à Programação Anual de Saúde.
- (D) à Pactuação Integrada de Saúde.
- (E) ao Plano Diretor de Regionalização.

29

Com base nas disposições sobre o acompanhamento à mulher nos serviços de saúde, previstas na Lei nº 8.080/1990, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Toda mulher tem o direito de ser acompanhada por pessoa maior de idade durante a realização de consultas, exames e procedimentos realizados em unidades de saúde públicas ou privadas.
- () Em caso de atendimento com sedação, a eventual renúncia da paciente ao direito de acompanhante deve ser feita por escrito, após o esclarecimento dos seus direitos, com, no mínimo, 24 horas de antecedência.
- () No caso de atendimento realizado em centro cirúrgico ou unidade de terapia intensiva, somente será admitido acompanhante que seja profissional de saúde.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) F – F – F.
- (C) V – F – V.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – V.

30

Acerca dos Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde, assinale a afirmativa correta.

- (A) Em situações de transferências ou remoção para realização de exames externos, deve haver pactuação formal prévia entre os estabelecimentos envolvidos.
- (B) O Serviço de Saúde deve promover a capacitação de seus profissionais antes do início das atividades e de forma permanente, de acordo com as atividades desenvolvidas.
- (C) O Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) é obrigatório para os serviços públicos de saúde e facultativo para os serviços privados.
- (D) Em serviços de saúde com mais de 15 trabalhadores, é obrigatória a instituição de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
- (E) Os protocolos assistenciais devem ser instituídos como instrumentos orientadores de boas práticas, devendo sua aplicação estar condicionada à avaliação específica.

31

Durante a assistência a um paciente adulto, internado na clínica médica de um hospital, o profissional de saúde cometeu um erro que ocasionou a incapacidade motora do paciente.

De acordo com as disposições do Ministério da Saúde, essa situação caracteriza a ocorrência de

- (A) *Near miss*.
- (B) Evento adverso.
- (C) Evento sentinela.
- (D) Quase incidente.
- (E) Incidente controlado.

32

Uma equipe de gestores de uma empresa pública de saúde criou um grupo de trabalho para discutir a implementação efetiva dos princípios e diretrizes da Política Nacional de Humanização (PNH). Um dos pontos discutidos foi a necessidade de integração entre gestores, trabalhadores e usuários para a tomada de decisão.

Assinale a opção que indica o pilar da PNH relacionado a esse ponto.

- (A) Ambiência.
- (B) Transversalidade.
- (C) Clínica ampliada.
- (D) Gestão compartilhada.
- (E) Valorização do trabalhador.

33

Com base na Lei Orgânica da Saúde, assinale a opção que corresponde a uma competência da direção municipal do Sistema Único de Saúde.

- (A) Coordenar os serviços de vigilância epidemiológica.
- (B) Definir e coordenar os sistemas de vigilância sanitária.
- (C) Gerir os laboratórios públicos de saúde e os hemocentros.
- (D) Formular e implementar as políticas de saneamento básico.
- (E) Formular, avaliar e apoiar as políticas de alimentação e de nutrição.

34

Com base nas disposições legais acerca dos direitos e deveres dos usuários do Sistema Único de Saúde, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () O usuário tem direito a receber informações claras, completas e compreensíveis sobre seu estado de saúde, incluindo diagnóstico, prognóstico e alternativas de tratamento disponíveis.
- () É dever do usuário colaborar com as equipes de saúde, fornecendo informações verdadeiras sobre seu estado de saúde e histórico, contribuindo para a qualidade do cuidado prestado.
- () Deve ser garantido ao usuário o sigilo de suas informações de saúde, podendo o serviço compartilhá-las com familiares ou terceiros somente em caso de vínculo afetivo ou interesse no cuidado.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) F – F – V.
- (D) V – V – F.
- (E) F – V – F.

35

Com base nas diretrizes para instituição, reformulação, reestruturação e funcionamento dos Conselhos de Saúde, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () O Conselho de Saúde é uma instância colegiada, deliberativa e permanente do Sistema Único de Saúde (SUS) em cada esfera de Governo.
- () A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde deve ser paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos representados.
- () Os Conselhos de Saúde devem ser compostos por 50% de entidades e movimentos representativos de usuários e 50% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – V.
- (B) F – F – F.
- (C) V – V – F.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – V.

Normas Municipais

36

Dionísio, profissional da área de saúde, deseja atuar como membro do Conselho de Saúde do Município de Macaé, razão pela qual passou a analisar as normas constantes da Lei nº 3.233/2009 acerca da composição do mencionado Conselho.

Com base na referida Lei, assinale a opção que indica a correta conclusão a que Dionísio chegou.

- (A) O Secretário de Saúde é membro nato do Conselho de Saúde do Município de Macaé, de modo que, necessariamente, participa da eleição da Mesa Diretora.
- (B) O mandato inicial dos membros do Conselho de Saúde do Município de Macaé é de 4 (quatro) anos, coincidente com o de Prefeito, admitindo-se a recondução por igual período.
- (C) Os membros do Conselho de Saúde do Município de Macaé terão o seu mandato extinto, caso falem, sem prévia justificação, a três reuniões consecutivas ou cinco intercaladas em um período de 12 (doze) meses.
- (D) O exercício do mandato de membro do Conselho Municipal de Saúde do Município de Macaé será remunerado, de modo que há necessidade de compatibilidade de horário com o exercício da atividade de profissional da área de saúde.
- (E) Os membros do Conselho de Saúde do Município de Macaé serão indicados por seus respectivos segmentos, mas serão substituídos por outro segmento, na medida em que não há previsão de suplente para cada entidade participante.

37

Acerca da participação de instituições privadas nas ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé, à luz dos dispositivos da respectiva Lei Orgânica relativos à saúde, assinale a afirmativa correta.

- (A) A participação de instituições privadas, tenham ou não fins lucrativos, nas ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé, é absolutamente vedada, seja de forma primária ou de forma suplementar.
- (B) As instituições privadas, preferencialmente as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos, poderão participar de forma suplementar das ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé, mediante convênio ou contrato.
- (C) Apenas instituições privadas filantrópicas e sem fins lucrativos poderão participar das ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé, as quais devem ser realizadas de forma complementar, por meio de contrato administrativo, sempre por meio de licitação.
- (D) As instituições privadas, independentemente de serem filantrópicas e sem fins lucrativos, poderão participar primariamente das ações de saúde do Município de Macaé, desde que formalizado o devido contrato administrativo, que não precisa ser precedido de licitação.
- (E) A participação de instituições privadas que tenham fins lucrativos nas ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé não é admitida, de modo que está proibida a formalização de convênios ou contratos com tais instituições em qualquer hipótese, incluindo situações de caso fortuito.

38

Patrícia, servidora estável do Município de Macaé, após anos de exercício regular, pela primeira vez, cometeu uma falta funcional, de modo que está preocupada com a aplicação da penalidade de demissão, após o devido processo administrativo disciplinar, razão pela qual passou a analisar quais condutas poderiam ensejar a referida penalidade, nos termos do Regime Jurídico dos Servidores Municipais (Lei Complementar nº 011/1998 e suas alterações).

Assinale a opção que indica a conduta que, sem reincidência, poderia ensejar a penalidade de demissão.

- (A) Proceder de forma escandalosa na repartição e manter uma conduta de incontinência pública.
- (B) Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem a prévia autorização do chefe imediato.
- (C) Opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- (D) Promover manifestação de apreço ou despreço a qualquer título, inclusive de cunho político-partidário, no recinto da repartição.
- (E) Atribuir a pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de atribuições que sejam de sua responsabilidade ou de seu subordinado.

39

A Lei Complementar nº 346/2025 dispõe sobre a reestruturação na Administração Pública do Município de Macaé. As normas constantes da Seção XIII delineiam os aspectos atinentes à Secretaria Municipal de Saúde.

À luz da mencionada disposição legal, é correto afirmar que o Serviço Municipal de Hemoterapia está vinculado à

- (A) Coordenadoria Especial de Odontologia.
- (B) Secretaria Executiva de Atenção Básica.
- (C) Coordenadoria Especial de Vigilância Sanitária.
- (D) Secretaria Executiva de Alta e Média Complexidade.
- (E) Coordenadoria Especial de Vigilância Ambiental em Saúde.

40

Marcela, servidora estável, ocupante do cargo de médica do Município de Macaé, exerce atribuições perante a Junta Médica do Município.

No exercício de sua atividade profissional foi questionada sobre as peculiaridades da licença para tratamento de saúde, na forma do Regime Jurídico dos Servidores Municipais (Lei Complementar nº 11/98 e suas alterações).

Conforme o mencionado Diploma Legal, assinale a opção que indica, corretamente, a resposta dada por Marcela.

- (A) A remuneração dos servidores municipais estáveis em licença para tratamento de saúde será integralmente suportada pela Prefeitura do Município de Macaé, sem que haja necessidade de levar em conta o prazo deferido para tal finalidade.
- (B) O servidor não poderá permanecer em licença para tratamento de saúde por prazo superior a 12 (doze) meses, salvo em casos considerados recuperáveis, nos quais, a critério da Junta Médica, tal benefício poderá ser excepcionalmente prorrogado pelo prazo de até 6 (seis) meses.
- (C) A licença para tratamento de saúde poderá cessar antes do final do prazo conferido, a requerimento do servidor que, julgando-se apto para o exercício das atividades, reassumirá o cargo imediatamente, independentemente da realização de inspeção médica, que não é exigida para tal fim.
- (D) O servidor licenciado para tratamento de saúde, se exercer, durante o período de licença, quaisquer atividades profissionais remuneradas, terá como interrompida a licença, com perda total da remuneração, a partir da data em que for verificada essa prática, até que reassuma o exercício do cargo.
- (E) O servidor que se encontrar em outro Município ou Estado da Federação não poderá realizar a inspeção médica para fins de licença para tratamento de saúde pelo respectivo médico oficial, devendo se locomover até a Junta Médica do Município de Macaé para tanto ou solicitar a efetivação à distância.

Conhecimentos Específicos

Odontologia Geral

41

De acordo com a atual classificação das doenças periodontais da Federação Europeia de Periodontia (EFP) e da Academia Americana de Periodontia (AAP), um paciente de 50 anos de idade, tabagista (20 cigarros/dia), sem doenças sistêmicas, que apresenta todos os elementos dentários, com profundidades de sondagem e níveis de inserção clínica medindo entre 1 a 2mm em todos os elementos dentários, tem como diagnóstico periodontal

- (A) Gengivite induzida pelo biofilme.
- (B) Periodontite estágio II, grau A, localizada.
- (C) Periodontite estágio I, grau C, generalizada.
- (D) Periodontite estágio III, grau B, generalizada.
- (E) Periodontite estágio IV, grau C, generalizada.

42

O biofilme disbiótico é composto por uma grande diversidade microbiana.

Com relação ao tema, assinale a opção que indica o microrganismo considerado um *Keystone pathogen* para o desenvolvimento da periodontite.

- (A) *Enterococcus faecalis*.
- (B) *Actinomyces ssp.*
- (C) *S. intermedius*.
- (D) *Porphyromonas gingivalis*.
- (E) *Staphylococcus aureus*.

43

Com relação ao Código de Ética Odontológica, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Constitui infração ética usar formulários de instituições públicas para prescrever, encaminhar ou atestar fatos verificados na clínica privada.
- () Compreende-se a notificação compulsória de doença como justa causa para revelar fato sigiloso de que se tenha conhecimento em razão do exercício da profissão.
- () Constitui quebra do sigilo profissional a comunicação ao Conselho Regional e às autoridades sanitárias de condições de trabalho indignas, inseguras e insalubres.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – V.
- (B) V – V – F.
- (C) V – F – V.
- (D) F – F – F.
- (E) F – V – F.

44

Com relação ao cimento de ionômero de vidro modificado por resina, analise as afirmativas a seguir.

- I. Permite melhor controle do tempo de trabalho do que o ionômero convencional.
- II. Apresenta menores solubilidade e resistência mecânica do que o ionômero convencional.
- III. Não é capaz de liberar flúor.

Está correto o que se afirma em,

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) II e III, apenas.

45

Assinale a opção que indica o anti-inflamatório não esteroide e não opioide indicado para o controle de curto prazo da dor aguda, como a apresentada no pós-operatório de cirurgias orais.

- (A) Oxidodona.
- (B) Paracetamol.
- (C) Betametasona.
- (D) Dexametasona.
- (E) Cetorolaco trometamol.

46

O paciente perdeu a consciência no consultório odontológico durante um atendimento.

Assinale a opção que indica os três principais parâmetros que devem ser imediatamente avaliados.

- (A) Vias aéreas, respiração e circulação.
- (B) Pressão arterial, glicemia e temperatura corporal.
- (C) Pressão arterial, cianose e frequência respiratória.
- (D) Dilatação pupilar, respiração e frequência cardíaca.
- (E) Glicemia, presença de corpo estranho nas vias aéreas e cor da pele (palidez ou cianose).

47

A respiração excessivamente rápida e/ou profunda, que pode levar a sintomas como tontura, falta de ar e formigamento nas extremidades, é chamada de

- (A) dispneia.
- (B) taquipneia.
- (C) bradipneia.
- (D) hipoventilação.
- (E) hiperventilação.

48

Assinale a opção que indica a possível complicação que está associada a repetidas injeções da solução anestésica local em uma mesma consulta, levando uma diminuição do efeito do medicamento e controle inadequado da dor.

- (A) Taquifilaxia.
- (B) Efeito antabuse.
- (C) Neurotoxicidade.
- (D) Recuperação neuronal.
- (E) Dessensibilização neural.

49

O atendimento ao paciente idoso demanda cuidados redobrados por conta de possíveis condições sistêmicas crônicas e as interações adversas com os medicamentos utilizados.

Com relação ao tema, analise as afirmativas a seguir.

- I. Denosumabe, Metotrexato e Risedronato são exemplos de medicamentos potencialmente associados com a osteonecrose dos maxilares.
- II. Em pacientes com problemas hepáticos, os anestésicos locais do tipo amida terão uma taxa de biotransformação menor do que a normal, elevando o risco de toxicidade.
- III. Níveis de HbA1c acima de 7,5% não impactam no diagnóstico periodontal nem nas altas taxas de sucesso das cirurgias periodontais e dos implantes dentários.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

50

Com relação ao processamento e à esterilização dos artigos utilizados no atendimento odontológico, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Os artigos críticos devem, obrigatoriamente, ser esterilizados.
- () Artigos não críticos podem ser esterilizados ou submetidos à desinfecção de alto nível, sendo preferível a esterilização, sempre que possível.
- () Os artigos não críticos devem ser sempre descartados após o uso, tendo em vista que não podem ser esterilizados.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) V – V – V.
- (C) V – F – V.
- (D) F – F – F.
- (E) F – V – F.

Cirurgião-Dentista Endodontista

51

Durante o preparo químico-mecânico de um molar inferior com necrose pulpar, o Cirurgião-Dentista usou hipoclorito de sódio (NaOCl) a 5,25% durante a instrumentação. Ao final, realizou irrigação com EDTA a 17% por 1 minuto, seguida de nova irrigação com NaOCl a 5,25% e secagem do canal radicular.

Considerando a composição da *smear layer* e as propriedades químicas das soluções irrigadoras usadas, assinale a afirmativa correta.

- (A) O NaOCl é capaz de remover completamente a *smear layer*, tornando desnecessário o uso do EDTA.
- (B) A remoção da *smear layer* com EDTA expõe a matriz colágena dentinária, prejudicando a adesão do material obturador.
- (C) A *smear layer* deve ser mantida, pois atua como barreira protetora que melhora o selamento adesivo à dentina.
- (D) O EDTA remove a porção inorgânica da *smear layer*, sendo complementar ao NaOCl, que atua, predominantemente, na fração orgânica.
- (E) A agitação do EDTA no interior do canal radicular reduz sua eficácia na remoção da *smear layer*, sendo preferível seu uso estático.

52

Após a abertura coronária durante o tratamento endodôntico de um primeiro pré-molar superior e de um primeiro molar inferior em uma paciente idosa, o Cirurgião-Dentista encontrou dificuldade na localização de todos os canais radiculares, possivelmente devido à atresia e à deposição de dentina secundária/terciária. Diante disso, realiza exploração criteriosa das câmaras pulpares.

Com base no conhecimento de anatomia dos canais radiculares dos referidos dentes, assinale a afirmativa correta.

- (A) O primeiro molar inferior frequentemente apresenta dois canais na raiz mesial.
- (B) O primeiro molar inferior frequentemente apresenta três raízes e quatro canais.
- (C) O primeiro pré-molar superior apresenta, na maioria dos casos, uma única raiz e um único canal.
- (D) O primeiro pré-molar superior apresenta, na maioria dos casos, três raízes e três ou quatro canais.
- (E) A raiz distal do primeiro molar inferior apresenta, invariavelmente, apenas um único canal radicular.

53

Durante o tratamento endodôntico de um pré-molar superior com necrose pulpar, o Cirurgião-Dentista optou pelo uso de hipoclorito de sódio (NaOCl) a 5,25% como solução irrigadora principal. No entanto, ao revisar o histórico do paciente, observou relato de reação alérgica prévia ao NaOCl, levando o profissional a considerar o uso de clorexidina a 2% como alternativa.

Considerando as propriedades dessas soluções irrigadoras, assinale a afirmativa correta.

- (A) A clorexidina apresenta alta citotoxicidade, sendo contraindicada como alternativa ao NaOCl.
- (B) A clorexidina apresenta substantividade, mantendo atividade antimicrobiana residual após sua aplicação.
- (C) O NaOCl possui ação antimicrobiana limitada, sendo inferior à clorexidina no controle da infecção endodôntica.
- (D) A clorexidina apresenta elevada capacidade de dissolução de tecido orgânico, equivalendo ao NaOCl nesse aspecto.
- (E) A associação direta de NaOCl e clorexidina potencializa o efeito antimicrobiano, sendo recomendada durante a irrigação.

54

O Cirurgião-Dentista, durante o preparo químico-mecânico de um molar inferior com necrose pulpar e lesão periapical associada, observou a perda progressiva do comprimento de trabalho e suspeita da formação de tampão dentinário no terço apical. Para contornar essa situação, optou pela realização da patência apical associada à irrigação abundante.

Considerando os princípios biológicos e mecânicos relacionados à patência apical, assinale a afirmativa correta.

- (A) A manutenção da patência apical aumenta o risco de extrusão de debris, ao estimular a obstrução do canal cementário.
- (B) A patência apical deve ser realizada com instrumentos de pequeno calibre, ultrapassando o comprimento de trabalho.
- (C) A patência apical promove alargamento controlado do forame apical, sendo indicada para padronizar seu diâmetro antes da instrumentação.
- (D) A patência apical deve ser realizada apenas uma vez, pois ela garante a manutenção da permeabilidade do canal ao longo de toda a instrumentação.
- (E) A realização da patência apical é contraindicada em casos de necrose pulpar com lesão periapical, devido ao risco aumentado de extrusão bacteriana.

55

Um paciente apresenta lesão perirradicular persistente, associada a um dente previamente tratado endodonticamente. O profissional avalia a possibilidade de intervenção cirúrgica para resolução do caso.

Quanto às indicações adequadas para a realização de cirurgia parendodôntica, assinale a afirmativa correta.

- (A) A cirurgia parendodôntica deve ser indicada como substituta do retratamento endodôntico, mesmo quando este é tecnicamente possível.
- (B) A presença de lesões perirradiculares persistentes extensas, independentemente da qualidade do tratamento endodôntico prévio, é indicação primária para a abordagem cirúrgica.
- (C) A cirurgia parendodôntica deve ser indicada como última alternativa terapêutica, após falha do tratamento endodôntico convencional e/ou retratamento ou quando estes não forem viáveis.
- (D) A cirurgia parendodôntica deve ser indicada mesmo em casos de obturação inadequada dos canais radiculares, sendo utilizada como estratégia compensatória para falhas do tratamento endodôntico convencional.
- (E) A indicação cirúrgica deve ser estabelecida com base na conveniência clínica e na necessidade de resolução mais rápida dos sinais e sintomas, independentemente da análise da causa primária do insucesso endodôntico.

56

Em condições normais, esmalte e cimento atuam como barreiras naturais contra a invasão bacteriana da polpa dental. No entanto, diferentes situações clínicas podem comprometer essa proteção, permitindo o acesso de microrganismos ao sistema de canais radiculares.

Com base nas principais vias de infecção pulpar, assinale a afirmativa correta.

- (A) A principal via de infecção pulpar é a disseminação hematogênica (anacorese), o mecanismo mais comum e bem estabelecido de contaminação endodôntica.
- (B) A infecção pulpar ocorre exclusivamente por exposição direta da câmara pulpar, sendo os túbulos dentinários e a doença periodontal vias incapazes de permitir o ingresso bacteriano.
- (C) A doença periodontal só pode levar à infecção pulpar quando há exposição cariiosa associada, sendo incapaz de atingir o sistema de canais radiculares por vias anatômicas próprias.
- (D) A invasão bacteriana pela doença periodontal ocorre apenas em dentes vitais, pois em dentes com polpa necrosada há aumento da resistência intratubular à penetração microbiana.
- (E) Os túbulos dentinários são uma via importante de infecção, especialmente quando há exposição dentinária ou polpa necrosada, facilitando a progressão bacteriana ao longo da dentina.

57

A correta biossegurança e o processamento dos instrumentos, durante o atendimento endodôntico, são fundamentais para evitar infecção cruzada e garantir a segurança do paciente e da equipe.

Considerando as etapas de processamento dos artigos endodônticos e os princípios de esterilização, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os cones de guta-percha devem ser esterilizados em autoclave, pois não sofrem alterações físicas ou dimensionais quando submetidos a vapor sob pressão.
- (B) A esterilização em autoclave não é indicada para limas endodônticas de níquel-titânio, devido ao risco de alteração de sua eficiência de corte após o ciclo térmico.
- (C) A esterilização química é o método de escolha para todos os instrumentos endodônticos, pois permite controle biológico eficiente e manutenção imediata dos materiais em uso clínico.
- (D) A limpeza ultrassônica é um método complementar eficaz, pois promove remoção de detritos por cavitação, sendo especialmente útil em áreas de difícil acesso dos instrumentos.
- (E) A limpeza dos instrumentos endodônticos pode ser dispensada quando estes forem esterilizados em autoclave, pois o vapor sob pressão elimina completamente toda matéria orgânica e inorgânica aderida.

58

A Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (TCFC) tem sido incorporada à Endodontia por permitir uma avaliação tridimensional das estruturas dentárias e periapicais, com impacto direto no diagnóstico e no planejamento terapêutico. Com relação às suas indicações, limitações e comparação com a radiografia convencional, assinale a afirmativa correta.

- (A) A TCFC elimina a ocorrência de artefatos de imagem, incluindo os relacionados a materiais metálicos, movimento do paciente e endurecimento do feixe, independentemente das condições de aquisição.
- (B) A radiografia periapical convencional é capaz de reproduzir com precisão a anatomia tridimensional do sistema de canais radiculares, sendo suficiente para a detecção de todas as alterações morfológicas e lesões periapicais iniciais.
- (C) A TCFC apresenta resolução espacial superior à radiografia periapical convencional e deve ser utilizada como exame de rotina em todos os casos endodônticos, pois elimina completamente a necessidade de exames bidimensionais.
- (D) A TCFC permite reconstrução tridimensional com visualização multiplanar, sendo superior à radiografia convencional em situações específicas como casos de anatomia complexa, fraturas radiculares, reabsorções e planejamento cirúrgico.
- (E) A radiografia convencional apresenta maior acurácia diagnóstica que a TCFC na detecção de lesões periapicais iniciais, pois evita artefatos de reconstrução e permite melhor visualização de estruturas ósseas em qualquer espessura cortical.

59

Durante o preparo químico-mecânico do elemento 37, o operador realizou instrumentação com sistema rotatório e utilizou hipoclorito de sódio (NaOCl) a 5,25% como solução irrigadora. Ao final do preparo, questionou-se a efetividade da limpeza do sistema de canais radiculares, especialmente em regiões não tocadas pelos instrumentos, devido à complexidade anatômica.

Com base nos princípios da irrigação endodôntica, assinale a afirmativa correta.

- (A) A ação da irrigação limita-se à dissolução química de tecidos orgânicos, sendo pouco relevante do ponto de vista mecânico na remoção de detritos do sistema de canais radiculares.
- (B) A instrumentação mecânica é suficiente para promover a limpeza completa do sistema de canais, tornando a irrigação um procedimento complementar de baixa relevância clínica.
- (C) A eficácia da irrigação não depende do volume, da renovação da solução ou da dinâmica de fluxo, desde que se utilize uma substância química auxiliar com elevada atividade antimicrobiana.
- (D) A irrigação atua exclusivamente no canal principal, apresentando pouca influência na remoção de detritos em istmos, ramificações ou outras irregularidades anatômicas do sistema de canais.
- (E) A irrigação exerce importante ação mecânica por meio do fluxo, refluxo e turbulência da solução, contribuindo na remoção de detritos e microrganismos de áreas não alcançadas pelos instrumentos.

60

Um paciente compareceu para a continuidade do tratamento endodôntico do elemento 36, previamente diagnosticado com necrose pulpar associada à lesão perirradicular aguda sintomática. Na sessão atual, após a remoção da medicação intracanal, o profissional observou discreta exsudação persistente no interior do canal, apesar do preparo químico-mecânico ter sido finalizado na consulta anterior. O paciente não relatou dor espontânea, porém apresentou leve sensibilidade à percussão. Diante desse quadro, o operador questiona se deve prosseguir com a obturação do sistema de canais radiculares.

Com base nos critérios clínicos para o momento ideal da obturação, assinale a opção que indica a conduta mais adequada para o caso.

- (A) A obturação pode ser realizada, pois a ausência de sintomatologia espontânea é o principal critério clínico, e a umidade do exsudato não interfere na capacidade de selamento dos materiais obturadores.
- (B) A presença de exsudação após a remoção da medicação intracanal indica persistência de infecção, devendo-se adiar a obturação, recapitular o preparo químico-mecânico e instituir nova medicação intracanal.
- (C) A presença de exsudato é um achado clínico esperado em casos de necrose pulpar, não sendo necessário intervir, desde que o preparo químico-mecânico tenha sido previamente concluído e o canal apresente conicidade adequada.
- (D) A obturação e o selamento coronário devem ser realizados imediatamente para interromper a drenagem de exsudato e evitar a manutenção da via de contaminação do sistema de canais radiculares.
- (E) A obturação pode ser indicada desde que se utilize um cimento endodôntico com maior capacidade antimicrobiana, compensando a possível presença de microrganismos residuais.

61

Paciente de 42 anos relata dor intensa, espontânea e contínua no elemento 36, com piora ao ingerir alimentos quentes. Refere ausência de dor ao frio e alívio da sintomatologia com o uso de compressas de gelo.

Ao exame clínico, observa-se restauração profunda deficiente, discreta dor à percussão e ausência de alterações nos tecidos moles. Ao exame radiográfico, o espaço do ligamento periodontal apresenta-se dentro dos padrões de normalidade.

Com base nos sinais e sintomas apresentados, assinale a opção que apresenta o diagnóstico provável para o referido dente.

- (A) Pulpite reversível.
- (B) Pulpite irreversível em fase inicial.
- (C) Pulpite irreversível em fase avançada.
- (D) Pulpite irreversível hiperplásica.
- (E) Necrose pulpar.

62

Durante o preparo químico-mecânico de um incisivo superior com necrose pulpar, o Cirurgião-Dentista optou pela técnica de instrumentação *crow-down* (coroa-ápice), usando os instrumentos em ordem decrescente de diâmetro.

Após a abertura coronária, a localização dos canais e a exploração inicial, o profissional realizou a ampliação cervical com brocas de Gates-Glidden em sequência decrescente de diâmetro, até a Gates-Glidden nº 3. Para dar continuidade à instrumentação manual pela técnica descrita, é fundamental conhecer a correspondência entre o diâmetro das brocas Gates-Glidden e o diâmetro das limas tipo K.

Nesse contexto, com o intuito de manter o preparo cônico, utilizando instrumentos em ordem decrescente de diâmetro no sentido coroa-ápice, assinale a opção que indica a lima K a ser utilizada após a Gates-Glidden nº 3.

- (A) Lima K nº 80, pois a Gates-Glidden nº 3 apresenta diâmetro de 0,90 mm na ponta ativa.
- (B) Lima K nº 70, pois a Gates-Glidden nº 3 apresenta diâmetro de 0,80 mm na ponta ativa.
- (C) Lima K nº 50, pois a Gates-Glidden nº 3 apresenta diâmetro de 0,55 mm na ponta ativa.
- (D) Lima K nº 45, pois a Gates-Glidden nº 3 apresenta diâmetro de 0,40 mm na ponta ativa.
- (E) Lima K nº 35, pois a Gates-Glidden nº 3 apresenta diâmetro de 0,30 mm na ponta ativa.

63

Paciente de 45 anos compareceu ao atendimento de urgência relatando dor intensa, contínua e progressiva no dente 16, há 3 dias. O quadro evoluiu com o aumento de volume facial difuso na região submandibular, grande limitação de abertura bucal (trismo), febre (39°C) e mal-estar geral.

Ao exame clínico, observou-se extensa destruição coronária, dor à percussão, ausência de resposta aos testes térmicos e discreta flutuação em fundo de vestibulo. Não foi possível realizar o exame radiográfico, devido à limitação na abertura bucal.

Diante desse quadro clínico, assinale a opção que apresenta a conduta emergencial mais adequada.

- (A) Instituir antibioticoterapia sistêmica, aguardar a regressão dos sinais sistêmicos e iniciar o tratamento endodôntico assim que possível.
- (B) Realizar acesso endodôntico para drenagem intracanal, manter o dente aberto, instituir antibioticoterapia sistêmica e reavaliar após 72 horas.
- (C) Prescrever antibioticoterapia sistêmica e bochechos com solução aquecida, reavaliar em 48 horas e iniciar o tratamento endodôntico assim que possível.
- (D) Instituir antibioticoterapia sistêmica associada à drenagem por incisão na área flutuante (intra ou extraoral) e iniciar o tratamento endodôntico assim que possível.
- (E) Realizar acesso endodôntico, promover a desinfecção do sistema de canais radiculares, aplicar medicação intracanal e selamento provisório e prescrever antibioticoterapia sistêmica.

64

O Cirurgião-Dentista está realizando tratamento endodôntico no dente 25 de um paciente adulto, sendo planejada a obturação do sistema de canais radiculares com cones de guta-percha associados a cimento endodôntico à base de óxido de zinco e eugenol (OZE).

Considerando as propriedades e características desses materiais obturadores, assinale a afirmativa correta.

- (A) Uma das principais vantagens dos cones de guta-percha é sua elevada adesão à dentina.
- (B) Um dos critérios fundamentais para a seleção do cone de guta-percha principal é o critério tátil.
- (C) O eugenol presente no cimento não interfere na adesão de pinos cimentados com cimento resinoso.
- (D) Uma das desvantagens do cimento de óxido de zinco e eugenol é a ausência de atividade antimicrobiana.
- (E) Os cones de guta-percha são compostos por 60% a 75% de guta-percha e 15% a 20% de óxido de zinco.

65

Paciente de 32 anos compareceu ao atendimento de urgência com dor intensa, espontânea e pulsátil no dente 36, com piora à mastigação.

Ao exame clínico e radiográfico, foi diagnosticada necrose pulpar associada a abscesso apical agudo localizado, com edema restrito à região vestibular, sem sinais sistêmicos como febre ou mal-estar. Após a realização da drenagem via canal e o início do tratamento endodôntico, o Cirurgião-Dentista decidiu instituir terapia medicamentosa adjuvante. Considerando o quadro clínico descrito, assinale a opção que apresenta a conduta farmacológica adequada para esse caso.

- (A) A associação entre antibiótico e AINE é obrigatória em casos de abscesso apical agudo.
- (B) O uso de opioides deve ser priorizado, devido à intensidade da dor relatada pelo paciente.
- (C) A prescrição de antibiótico sistêmico está indicada para garantir a eliminação da infecção local.
- (D) Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) constituem a primeira escolha para o controle da dor nesse caso.
- (E) Os corticosteroides sistêmicos não apresentam benefício clínico no controle da dor endodôntica, não sendo indicados como terapia adjuvante.

66

Paciente de 50 anos compareceu à consulta com queixa de desconforto leve e presença de "pus na gengiva" na região do dente 36.

Ao exame clínico, observou-se uma fístula no sulco gengival e a sondagem periodontal revelou uma bolsa estreita, profunda e localizada, sem acúmulo significativo de placa ou cálculo. O dente não respondeu aos testes de sensibilidade pulpar. A inserção de um cone de guta-percha na fístula para exame radiográfico evidenciou trajeto em direção ao ápice radicular.

Com base no quadro clínico descrito, com relação ao diagnóstico e plano de tratamento mais prováveis, analise as afirmativas a seguir.

- I. O diagnóstico mais provável é de doença endodôntica primária com drenagem através do ligamento periodontal para o interior do sulco gengival.
- II. Por se tratar de uma lesão endodôntica com envolvimento periodontal, o tratamento deve ser combinado (endodôntico e periodontal), visando a eliminação da bolsa e o controle da infecção local.
- III. O tratamento endodôntico adequado tende a promover a resolução da fístula e o reparo da lesão.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

67

Paciente de 48 anos compareceu à consulta para avaliação do dente 21, que apresenta escurecimento coronário e histórico de trauma antigo. O paciente está assintomático.

Ao exame clínico, não há dor à percussão ou palpação, e os testes de sensibilidade pulpar são negativos. A radiografia periapical evidenciou uma área radiolúcida unilocular extensa e bem circunscrita na região apical.

Diante do diagnóstico de lesão perirradicular crônica, o Cirurgião-Dentista estabeleceu o plano de tratamento.

Com base nos conhecimentos clínicos sobre granuloma e cisto perirradicular, quanto ao plano de tratamento para o caso descrito, assinale a afirmativa correta.

- (A) A definição prévia entre granuloma e cisto por meio de exames complementares é indispensável, pois determina abordagens terapêuticas distintas.
- (B) Lesões perirradiculares extensas circunscritas são sugestivas de cisto e, por isso, devem ser tratadas inicialmente por abordagem cirúrgica.
- (C) O tratamento endodôntico convencional deve ser instituído como primeira abordagem, independentemente da natureza histopatológica da lesão.
- (D) Em lesões perirradiculares extensas associadas à necrose pulpar, a conduta de escolha consiste na associação imediata entre tratamento endodôntico e cirurgia perirradicular.
- (E) Na presença de lesão perirradicular assintomática, a conduta mais indicada é a preservação clínica e radiográfica, uma vez que essas lesões tendem à regressão espontânea sem intervenção.

68

Paciente de 35 anos retornou 24 horas após a primeira sessão de tratamento endodôntico do dente 36, previamente diagnosticado com necrose pulpar e lesão periapical. O paciente, antes assintomático, agora relata dor intensa, espontânea e progressiva. Ao exame clínico, observou-se sensibilidade acentuada à percussão, o aumento de volume local e a presença de exsudato após a remoção do selamento coronário.

Para o caso clínico descrito, assinale a opção que apresenta o diagnóstico provável e a conduta imediata a ser adotada.

- (A) Abscesso apical agudo primário, com indicação de drenagem via canal, medicação intracanal e prescrição de antibioticoterapia sistêmica.
- (B) Exacerbação inflamatória pós-operatória esperada, com indicação apenas de controle medicamentoso da dor, sem necessidade de intervenção local.
- (C) Flare-up endodôntico, com indicação de drenagem intracanal, reinstrumentação do sistema de canais e prescrição de analgésico e/ou anti-inflamatório.
- (D) Periodontite apical sintomática em fase inicial, com indicação de ajuste oclusal e prescrição de analgésico e/ou anti-inflamatório, sem necessidade de intervenção intracanal imediata.
- (E) Abscesso fênix, com indicação de reinstrumentação dos terços cervical e médio e prescrição de antibioticoterapia sistêmica, evitando reintervenção extensa para não promover a extrusão de debris.

69

Analise os 3 casos a seguir.

- **Caso I** - O paciente relata dor provocada por estímulo frio no dente 26, de curta duração e cessando imediatamente após a remoção do estímulo. Ao exame clínico, observou-se restauração extensa recente, porém defeituosa, sem exposição pulpar. Não há dor à percussão ou palpação. O exame radiográfico evidenciou normalidade dos tecidos periapicais.
- **Caso II** - O paciente apresenta dor intensa, espontânea, contínua e de difícil localização, associada a cárie profunda no dente 36, com resposta exacerbada ao frio e leve dor à percussão. O exame radiográfico não evidenciou alterações periapicais.
- **Caso III** - O paciente apresenta dor aguda e localizada, desencadeada por estímulos térmicos e táteis na região cervical do dente 14, associada à recessão gengival e exposição dentinária, sem alterações pulpares ou perirradiculares.

Com base nos princípios de diagnóstico e tratamento das emergências em Endodontia, assinale a opção que indica as condutas imediatas a serem realizadas em cada caso.

- (A) O caso I requer pulpectomia imediata; o caso II deve ser tratado com abordagem restauradora; e o caso III apresenta indicação de tratamento endodôntico.
- (B) O caso I deve ser tratado com abordagem restauradora e proteção pulpar, quando necessário; o caso II apresenta indicação de intervenção endodôntica; e o caso III deve ser manejado inicialmente com medidas dessensibilizantes.
- (C) O caso I requer tratamento endodôntico; o caso II deve ser tratado apenas com medicação sistêmica para controle da dor; e o caso III necessita de restauração com capeamento pulpar indireto.
- (D) Todos os casos apresentados configuram emergências endodônticas que requerem intervenção imediata, sendo a pulpectomia o tratamento de escolha para os três quadros clínicos.
- (E) O caso I deve ser tratado exclusivamente com medicação sistêmica para alívio da dor; o caso II deve ser conduzido com abordagem restauradora; e o caso III deve ser tratado com recobrimento radicular imediato.

70

As infecções endodônticas apresentam diferentes padrões de diversidade microbiana conforme sua origem e estágio, o que influencia diretamente sua complexidade e comportamento clínico.

Com base nos conhecimentos atuais sobre microbiota endodôntica, assinale a afirmativa correta.

- (A) As infecções intrarradiculares primárias apresentam baixa diversidade bacteriana, geralmente com uma ou duas espécies dominantes aeróbias estritas, devido à alta disponibilidade de oxigênio no canal radicular necrótico.
- (B) As infecções intrarradiculares primárias são caracterizadas por microbiota predominantemente monoespecífica, sendo compostas quase exclusivamente por cocos gram-positivos facultativos oriundos da flora salivar.
- (C) As infecções intrarradiculares primárias apresentam alta diversidade microbiana, com comunidades multiespécies dominadas por anaeróbios estritos, incluindo bactérias gram-negativas e gram-positivas.
- (D) As infecções persistentes ou secundárias apresentam maior diversidade microbiana do que as infecções primárias, sendo caracterizadas por uma microbiota altamente complexa com predominância de espécies estritamente ambientais.
- (E) As infecções secundárias apresentam elevada diversidade microbiana, sendo mais complexas do que as infecções primárias, com predominância de espécies introduzidas durante o tratamento endodôntico.

71

Um paciente de 38 anos será submetido à obturação do sistema de canais radiculares após preparo endodôntico adequado do elemento 46.

O operador optou por uma técnica de obturação termoplastificada da guta-percha, pois os canais apresentam anatomia ovalada e irregularidades. Durante o procedimento, surgiram dúvidas quanto aos cuidados técnicos necessários para otimizar o selamento tridimensional e reduzir complicações pós-operatórias.

Sobre o caso apresentado, com base nos princípios das técnicas de obturação termoplastificada, assinale a afirmativa correta.

- (A) O sucesso da obturação termoplastificada depende de preparo endodôntico adequado, com constrição apical, regularidade das paredes e conicidade tridimensional.
- (B) O aquecimento intenso da guta-percha deve ser estimulado, pois quanto maior a temperatura aplicada, maior será a fluidez e escoamento do material obturador, preenchendo as irregularidades dos canais radiculares.
- (C) O extravasamento de guta-percha e de cimento endodôntico para os tecidos perirradiculares é considerado clinicamente desejável, pois estimula a resposta inflamatória local benéfica e acelera o processo de reparo apical.
- (D) A utilização de guta-percha na fase beta é preferível, pois apresenta maior rigidez estrutural após o aquecimento, garantindo melhor estabilidade dimensional e menor risco de extravasamento do material obturador.
- (E) O preparo do canal radicular não interfere no resultado da obturação termoplastificada, pois o selamento tridimensional é determinado exclusivamente pela capacidade de escoamento da guta-percha aquecida e pela pressão exercida durante a compactação.

72

Um paciente de 32 anos necessita de tratamento endodôntico no elemento 26. Durante a exploração inicial, o operador identificou três canais, porém suspeita da presença de um quarto canal devido à anatomia coronária e ao formato do assoalho da câmara pulpar.

Considerando a anatomia do sistema de canais radiculares, assinale a afirmativa correta.

- (A) A presença de um segundo canal mesiovestibular (MV2) em molares superiores é frequente e sua localização pode exigir ampliação visual e adequada exploração do sulco entre o canal mesiovestibular e o canal palatino.
- (B) A variação anatômica dos canais radiculares em molares superiores ocorre predominantemente no sentido apical, sendo a porção cervical geralmente previsível e pouco relevante para a localização de canais adicionais.
- (C) A raiz distovestibular dos molares superiores apresenta elevada complexidade anatômica, com múltiplos canais e trajetos frequentemente curvos, o que a torna a principal responsável por variações no sistema de canais.
- (D) A não identificação de canais adicionais durante o tratamento endodôntico de molares superiores não interfere no prognóstico do tratamento.
- (E) O canal palatino dos molares superiores, por ser mais volumoso, apresenta elevada taxa de variações anatômicas complexas, incluindo divisões frequentes e múltiplas saídas foraminais.

73

A presença de trajeto fistuloso na mucosa próxima à região periapical de um dente constitui um importante achado clínico no diagnóstico das alterações perirradiculares de origem endodôntica, indicando a drenagem contínua de exsudato purulento proveniente de um processo infeccioso.

Com base nesse contexto, assinale a opção que apresenta a condição patológica mais comumente associada à presença de fistula.

- (A) Granuloma periapical.
- (B) Periodontite apical sintomática.
- (C) Abscesso perirradicular agudo.
- (D) Abscesso perirradicular crônico.
- (E) Pulpite irreversível sintomática.

74

Durante a avaliação radiográfica de um pré-molar superior com dois canais (vestibular e palatino), observou-se que um dos canais apresentava calcificação.

Com o objetivo de identificar qual canal está calcificado, o Cirurgião-Dentista realizou duas radiografias periapicais com diferentes angulações horizontais do feixe de raios X. Esse procedimento está baseado em uma técnica amplamente usada na Endodontia para localização de canais radiculares, perfurações e outras alterações anatômicas.

Assinale a opção que indica corretamente a técnica empregada e o princípio utilizado para identificação do canal.

- (A) Técnica de Le Master – Canais vestibulares deslocam-se na mesma direção do movimento do tubo de raios X, enquanto os canais palatinos ou linguais se deslocam em sentido oposto.
- (B) Técnica da Bissetriz – Canais vestibulares deslocam-se na mesma direção do movimento do tubo de raios X, enquanto os canais palatinos ou linguais se deslocam em sentido oposto.
- (C) Técnica de Clark – Canais vestibulares deslocam-se na mesma direção do movimento do tubo de raios X, enquanto os canais palatinos ou linguais se deslocam em sentido oposto.
- (D) Técnica de Clark – Canais palatinos ou linguais deslocam-se na mesma direção do movimento do tubo de raios X, enquanto os canais vestibulares se deslocam em sentido oposto.
- (E) Técnica de Le Master – Canais palatinos ou linguais deslocam-se na mesma direção do movimento do tubo de raios X, enquanto os canais vestibulares se deslocam em sentido oposto.

75

Durante o tratamento endodôntico de um molar inferior com necrose pulpar e lesão periapical extensa, o Cirurgião-Dentista realizou a Odontometria com localizador apical eletrônico. A leitura é obtida em canal previamente irrigado, porém ainda úmido e com presença de exsudato. O profissional decidiu confirmar a medida por meio de radiografia periapical.

Considerando os princípios atuais de Odontometria e o funcionamento dos localizadores apicais eletrônicos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Casos de necrose pulpar e lesão periapical prejudicam a precisão dos localizadores apicais eletrônicos.
- (B) O localizador apical eletrônico pode ser usado em todo e qualquer paciente, sem nenhuma contraindicação.
- (C) A presença de soluções irrigadoras e exsudato interfere significativamente na precisão dos localizadores apicais, mesmo os mais modernos.
- (D) A precisão dos localizadores apicais eletrônicos é maior em raízes maduras com forame apical constricto e bom contato do instrumento com as paredes do canal.
- (E) Os localizadores apicais eletrônicos devem substituir as radiografias, pois fornecem todas as informações necessárias para o planejamento endodôntico.

76

Paciente adulto compareceu à consulta odontológica com queixa de dor intensa à mastigação no dente 35 há cerca de 48 horas. Relata sensação de “dente alto” e dificuldade para ocluir.

Ao exame clínico, observou-se restauração extensa, dor exacerbada à percussão vertical e leve sensibilidade à palpação apical, sem presença de edema ou fistula. Os testes de sensibilidade pulpar ao frio e ao calor apresentaram resposta negativa. Ao exame radiográfico, notou-se discreto espessamento do espaço do ligamento periodontal, sem evidência de lesão radiolúcida definida.

Com base no quadro clínico e radiográfico apresentado, assinale a opção que indica corretamente o diagnóstico provável e a conduta clínica mais adequada.

- (A) *Pulpite irreversível sintomática*. Iniciar o tratamento endodôntico, promover a desinfecção do sistema de canais radiculares, aplicar medicação intracanal e planejar obturação em sessão posterior; prescrever analgésico/anti-inflamatório.
- (B) *Lesão perirradicular aguda*. Iniciar o tratamento endodôntico, promover a desinfecção do sistema de canais radiculares, aplicar medicação intracanal e planejar obturação em sessão posterior; realizar ajuste oclusal quando necessário e prescrever analgésico/anti-inflamatório.
- (C) *Abscesso perirradicular agudo em evolução*. Iniciar o tratamento endodôntico, promover a drenagem intracanal e a desinfecção do sistema de canais radiculares, aplicar medicação intracanal e planejar obturação em sessão posterior; realizar ajuste oclusal e prescrever antibioticoterapia quando indicada.
- (D) *Abscesso fênix*. Iniciar o tratamento endodôntico, promover a drenagem intracanal e a desinfecção do sistema de canais radiculares, aplicar medicação intracanal e planejar obturação em sessão posterior; realizar ajuste oclusal e prescrever antibioticoterapia.
- (E) *Granuloma perirradicular*. Iniciar o tratamento endodôntico, promover a desinfecção do sistema de canais radiculares, aplicar medicação intracanal e planejar obturação em sessão posterior; realizar ajuste oclusal quando necessário e prescrever analgésico/anti-inflamatório.

77

Durante o preparo químico-mecânico de um molar inferior com canais atrésicos, o Cirurgião-Dentista realizou a exploração inicial com lima tipo K #10. Em seguida, decidiu estabelecer o *glide path* antes de usar os instrumentos rotatórios de níquel-titânio (NiTi), visando à maior segurança e previsibilidade do preparo.

Com base nos princípios relacionados ao preparo do *glide path*, assinale a afirmativa correta.

- (A) A criação do *glide path* é opcional e não interfere na segurança do uso de instrumentos rotatórios de NiTi.
- (B) A realização do *glide path* reduz o risco de fratura por torção dos instrumentos rotatórios, ao diminuir as cargas geradas durante o preparo.
- (C) A realização do *glide path* aumenta significativamente o risco de extrusão de debris dentinários, sendo contraindicada na maioria dos casos.
- (D) O preparo do *glide path* deve ser realizado exclusivamente com instrumentos rotatórios, sendo o uso de limas manuais considerado inadequado.
- (E) O *glide path* corresponde ao alargamento do terço cervical do canal radicular, com o objetivo de facilitar o acesso dos instrumentos rotatórios às porções médias e apicais.

78

Durante o preparo químico-mecânico do elemento 37, o operador observou um desvio do preparo apical ao utilizar limas manuais de aço inoxidável em um canal mesial curvo. Ao optar por instrumentos de níquel-titânio (NiTi), considerou as propriedades mecânicas dessas ligas e seu impacto clínico.

Com base nesses aspectos, analise as afirmativas a seguir, e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Os instrumentos de NiTi apresentam menor módulo de elasticidade em relação aos de aço inoxidável, o que permite maior deformação elástica sob menor tensão e melhor manutenção da trajetória original do canal.
- () Os instrumentos de aço inoxidável, devido à maior rigidez, tendem a exercer forças mais intensas contra a parede externa da curvatura, aumentando o risco de transporte apical e a alteração da anatomia original do canal.
- () A superelasticidade dos instrumentos de NiTi impede a ocorrência de deformações durante o uso clínico, eliminando o risco de falhas relacionadas à fadiga ou fratura.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – V.
- (C) V – V – V.
- (D) V – F – F.
- (E) F – V – F.

79

Um paciente retornou ao consultório 24 horas após a obturação do elemento 45, relatando dor intensa e exacerbada à mastigação. Ao exame clínico, observou-se sensibilidade à percussão, sem sinais de edema. A radiografia periapical evidenciou leve extravasamento de cimento obturador além do forame apical. Diante desse quadro, assinale a opção que indica a conduta clínica mais adequada.

- (A) A prescrição de analgésico/anti-inflamatório, uma vez que a dor pode estar relacionada à resposta inflamatória tecidual previsível ao material extravasado.
- (B) A ausência de edema indica que a dor é de origem oclusal, sendo suficiente o ajuste oclusal, sem necessidade de medicação sistêmica ou intervenções.
- (C) A dor pós-obturação é sempre transitória e não requer intervenção clínica ou medicamentosa, devendo o paciente apenas aguardar sua resolução espontânea.
- (D) A sintomatologia dolorosa indica falha imediata do tratamento endodôntico, sendo indicado o retratamento, independentemente das condições da obturação.
- (E) O extravasamento de cimento obturador contraindica qualquer abordagem intracanal, sendo obrigatória a remoção imediata do material extravasado por meio de cirurgia perirradicular.

80

Um paciente idoso necessita de tratamento endodôntico no elemento 36, que apresenta canais mesiais com acentuada atresia e curvatura nos terços médio e apical.

Durante o preparo químico-mecânico, o operador buscou reduzir o risco de transporte apical, a formação de degraus e a fratura de instrumentos, selecionando adequadamente o tipo de movimento a ser empregado pelo instrumento.

Considerando o comportamento mecânico dos instrumentos endodônticos e a influência dos diferentes movimentos na instrumentação de canais curvos, assinale a afirmativa correta.

- (A) O movimento de rotação contínua, quando utilizado em canais curvos com instrumentos de baixa conicidade, tende a aumentar o risco de transporte apical e fratura do instrumento por fadiga cíclica.
- (B) O movimento de limagem (vai-e-vem longitudinal) promove preparo mais centrado em canais curvos, pois reduz a pressão lateral exercida sobre a parede externa da curvatura e minimiza o risco de desvios apicais.
- (C) Em canais curvos, o movimento de cateterismo (exploração inicial) deve ser realizado com instrumentos de maior calibre, a fim de facilitar o avanço inicial e reduzir a resistência oferecida pelas paredes dentinárias.
- (D) O movimento de rotação contínua foi completamente substituído pelo movimento recíprocante na Endodontia contemporânea, sendo atualmente contraindicado devido ao alto risco de fratura dos instrumentos.
- (E) O movimento recíprocante em canais curvos reduz o risco de fratura dos instrumentos, pois alterna os sentidos de rotação, diminuindo o acúmulo de tensões trativas e compressivas no metal e aumentando sua resistência à fadiga cíclica.

Realização

