

Nome:

Documento de identidade:

Inscrição:

Local de prova:

Sala:

Sequência:

# SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO SESC-DF

## PROCESSO SELETIVO NÍVEL SUPERIOR

# CARGO 101: CIRURGIÃO-DENTISTA ESPECIALISTA (ENDODONTIA)

## Avaliação Teórica

### INSTRUÇÕES

- Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas.
- Verifique atentamente se este caderno de provas corresponde ao cargo de sua inscrição e se contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao chefe de sala que tome as medidas cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.

Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

**“A alegria do coração transparece no rosto.”**

- Você dispõe de **3 (três) horas** para a realização das provas. Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação – que será feita no decorrer das provas – e ao preenchimento da **folha de respostas**.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta.
- É proibido fazer anotações de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio que não os permitidos.
- Somente após decorrida **1 (uma) hora** do início das provas, você poderá entregar sua folha de respostas e este caderno de provas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de provas no decurso dos **últimos 30 (trinta) minutos** do tempo destinado à realização das provas.
- Não se comunique com outros candidatos e nem se levante sem a autorização do chefe de sala.
- Ao terminar as provas, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua **folha de respostas** devidamente assinada e deixe o local de provas.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente **caderno** ou na **folha de respostas** poderá implicar a anulação das suas provas.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- Mais informações: [contato@institutoibest.com.br](mailto:contato@institutoibest.com.br) | Canal Telegram: @institutoibest



**QUESTÃO 4**

A respeito da pontuação empregada no trecho “dado que há discentes, já vi, que não sabem mandar um e-mail” (linhas 25 e 26) e suas implicações sintáticas, assinale a alternativa correta.

- (A) As vírgulas se justificam para isolar a oração intercalada “já vi”.
- (B) A oração “que não sabem mandar um e-mail” classifica-se como adjetiva explicativa, pois é introduzida por vírgula.
- (C) As duas vírgulas no trecho são opcionais, haja vista a pequena extensão do trecho que isolam, logo a eliminação de ambas manteria a correção gramatical.
- (D) A oração “já vi” poderia ser corretamente isolada entre travessões, desde que eliminada a primeira vírgula e mantida a segunda.
- (E) As vírgulas demonstram que o trecho “já vi” é um adjunto adverbial de tempo deslocado no período.

**QUESTÃO 5**

No trecho “ainda bem, ainda existem” (linhas 59 e 60), o autor faz referência à existência de

- (A) sistemas de bolsa.
- (B) universidades privadas sérias e de excelência.
- (C) lacunas na educação básica.
- (D) pessoas que desistem de ingressar em uma universidade pública ou privada.
- (E) dificuldades impostas pelo Enem e demais vestibulares.

**QUESTÃO 6**

No texto, a palavra “falaciosa” (linha 64) veicula o mesmo sentido de

- (A) audaciosa.
- (B) corajosa.
- (C) perniciososa.
- (D) morosa.
- (E) mentirosa.

**QUESTÃO 7**

Assinale a alternativa em que é apresentada uma reescrita gramaticalmente correta e com o mesmo sentido do seguinte trecho do texto: “dadas as grandes lacunas na educação básica” (linhas 55 e 56).

- (A) apesar das grandes lacunas na educação básica
- (B) além das grandes lacunas na educação básica
- (C) devido às grandes lacunas na educação básica
- (D) não obstante as grandes lacunas na educação básica
- (E) tanto quanto as grandes lacunas na educação básica

**QUESTÃO 8**

O verbo “passa”, em “tampouco passa por oferecer uma formação sem a mínima infraestrutura” (linhas 31 e 32), concorda com o termo

- (A) “tampouco” (linha 31).
- (B) “alguém” (linha 29).
- (C) “diploma” (linha 28).
- (D) “inclusão” (linha 18).
- (E) “acesso” (linha 19).

**QUESTÃO 9**

O sujeito gramatical das orações que formam o primeiro parágrafo do texto classifica-se como

- (A) indeterminado.
- (B) oculto ou desinencial.
- (C) simples.
- (D) inexistente.
- (E) composto.

**QUESTÃO 10**

Ana vai preparar um chá para seus convidados e, para isso, conta com uma caixinha contendo 20 sachês de chá, todos do mesmo formato e tamanho. A única diferença entre eles é a cor da embalagem, que indica o sabor. Na caixa, há 7 sachês de camomila, 5 de hortelã, 4 de erva-doce e 4 de gengibre com limão. Ana escolhe um sachê ao acaso, sem olhar diretamente para a cor.

Assinale a alternativa que apresenta a probabilidade de Ana escolher um sachê de erva-doce ou de gengibre com limão.

- (A) 25%
- (B) 30%
- (C) 35%
- (D) 40%
- (E) 45%



**QUESTÃO 14**

Com relação ao funcionamento do computador, assinale a alternativa correta.

- (A) A memória RAM armazena permanentemente o sistema operacional e executa o processo de verificação do *hardware* (POST) ao ligar o computador.
- (B) O disco rígido (HD) realiza a verificação dos componentes ao ligar o sistema e executa diretamente os programas em uso.
- (C) A BIOS armazena as instruções de inicialização do sistema e executa o POST (*Power-On Self Test*) ao ligar o computador.
- (D) A CPU (unidade central de processamento) armazena as instruções de inicialização do sistema e controla os dispositivos periféricos.
- (E) A placa-mãe executa os programas, realiza a verificação de *hardware* e carrega o sistema operacional diretamente da CPU.

**QUESTÃO 15**

Carlos comprou uma impressora nova para seu escritório e decidiu compartilhá-la com todos os computadores da rede local. Para isso, ele conectou a impressora a um dos computadores via cabo USB e ativou o compartilhamento de impressora. Agora, todos os computadores podem enviar documentos para impressão, mesmo estando em salas diferentes. Com base nessa situação, assinale a alternativa que descreve o conceito aplicado por Carlos.

- (A) Carlos criou uma rede ponto a ponto usando internet via satélite.
- (B) Implementou uma rede Wi-Fi com protocolo Bluetooth.
- (C) Carlos configurou uma topologia em anel com roteamento manual.
- (D) Utilizou recursos de uma rede local (LAN) para compartilhamento de recursos.
- (E) Carlos usou o protocolo FTP para enviar os arquivos à impressora remotamente.

**QUESTÃO 16**

A governança da informação trata do conjunto de políticas, processos e estruturas que garantem que os dados e as informações de uma organização sejam gerenciados de forma eficaz, segura e com valor estratégico. Acerca desse conceito, assinale a alternativa correta.

- (A) Governança da informação é um processo exclusivo do setor de tecnologia da informação (TI), que visa otimizar o desempenho dos servidores e dispositivos de rede.
- (B) É o conjunto de práticas e políticas organizacionais que asseguram a qualidade, segurança, disponibilidade e conformidade das informações.
- (C) Trata-se da implementação de ferramentas automatizadas para monitoramento de redes, independentemente de regras ou normas organizacionais.
- (D) É um conjunto de normas internacionais de auditoria focadas apenas no controle financeiro da informação.
- (E) É o termo utilizado para descrever a padronização dos sistemas operacionais utilizados nas estações de trabalho.

**QUESTÃO 17**

O LibreOffice Calc é um *software* de planilhas eletrônicas que oferece diversas funcionalidades para manipulação de dados, realização de cálculos e criação de gráficos. Com relação aos recursos disponíveis nesse programa, assinale a alternativa correta.

- (A) O Calc permite aplicar filtros automáticos em colunas para facilitar a visualização de dados específicos.
- (B) O Calc não permite a criação de gráficos; essa funcionalidade está disponível apenas no LibreOffice Writer.
- (C) No Calc, não é possível usar fórmulas com funções matemáticas, sendo necessário usar exclusivamente operadores básicos (+, -, \*, /).
- (D) O recurso de preenchimento automático no Calc funciona apenas com números em ordem crescente.
- (E) A única forma de salvar arquivos no Calc é no formato ODS, não sendo possível exportar para Excel ou PDF.

**QUESTÃO 18**

Conforme o Código de Ética e Conduta do Sesc-DF, assinale a alternativa que apresenta um dos princípios que orientam a conduta institucional.

- (A) Assegurar vantagem competitiva institucional por meio de práticas econômicas exclusivas.
- (B) Atuar com prioridade no controle financeiro e na fiscalização das atividades comerciais.
- (C) Promover o acolhimento, a integridade, a diversidade, a excelência, a sustentabilidade e a inovação.
- (D) Permitir o recebimento de benefícios pessoais como forma de reconhecimento profissional.
- (E) Autorizar manifestações político-partidárias no exercício das atividades institucionais.

**QUESTÃO 19**

Com relação aos programas assistenciais do SESC-DF, o programa dedicado às pessoas com 60 anos de idade ou mais é o

- (A) Projeto Voar.
- (B) Sesc Cidadania.
- (C) Idosos que cuidam de si.
- (D) Idosos Brasil.
- (E) Sesc +Vividos.

**QUESTÃO 20**

As áreas de atuação do SESC contemplam

- (A) Segurança Pública, Cultura, Justiça, Esporte e Lazer, Saúde e Turismo.
- (B) Defensoria Pública, Justiça, Educação, Esporte e Lazer, Saúde e Turismo.
- (C) Assistência social, Defensoria Pública, Educação, Habitação, Saúde e Justiça.
- (D) Assistência social, Cultura, Educação, Esporte e Lazer, Saúde e Turismo.
- (E) Segurança Pública, Cultura, Educação, Esporte e Lazer, Justiça e Habitação.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

A utilização da epidemiologia é fundamental para subsidiar o planejamento de ações nos serviços odontológicos e, também, para atuação na vigilância de saúde bucal. A partir dos estudos epidemiológicos e discussões já realizados em relação à saúde bucal, assinale a alternativa correta.

- (A) Para diminuição de disparidade em saúde, abordagens enfocando primordialmente estilos de vida e fatores comportamentais têm apresentado sucesso limitado na redução de iniquidades em saúde, pois falham no enfrentamento de determinantes sociais.
- (B) As cáries dentárias devem ser prevenidas pela manutenção de alto teor de flúor na cavidade oral.
- (C) Dentes cariados perdidos e obturados (CPOD), índice de controle de placa (ICP) e índice de perda de inserção, são índices de estudo epidemiológico utilizados para estudo de prevalência de doenças periodontais.
- (D) O câncer bucal muitas vezes está associado ao tabagismo. Todavia a combinação de etilismo e tabagismo não possui influência na sua incidência.
- (E) No Brasil, apesar das desigualdades econômicas regionais existirem, não se observa tal disparidade na distribuição saúde-doença bucal.

**QUESTÃO 22**

A organização de um sistema de saúde em níveis de atenção visa otimizar recursos e garantir a integralidade do cuidado através da complexidade crescente. Acerca da distinção técnica entre esses níveis, assinale a alternativa correta.

- (A) A Atenção Primária foca em procedimentos de baixa densidade tecnológica e alta complexidade clínica, como cirurgias de terceiros molares inclusos.
- (B) A Atenção Secundária é o nível onde se resolvem a maioria dos problemas de saúde de uma população, utilizando tecnologias leves e preventivas.
- (C) A Atenção Terciária é caracterizada pelo suporte hospitalar, lidando com condições de alto risco ou que exigem infraestrutura cirúrgica e tecnológica pesada.
- (D) O sistema de Referência e Contrarreferência é um protocolo exclusivo da atenção básica, não se aplicando ao fluxo para especialistas.
- (E) O nível primário de atenção deve ser focado apenas no atendimento de urgência e emergência, encaminhando procedimentos eletivos para o nível secundário.

**QUESTÃO 23**

Em 2023, foi sancionada a Lei n.º 14.572, instituindo a Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB), também conhecida como Brasil Sorridente, efetivando a saúde bucal como um direito. Em relação às diretrizes instituídas na PNSB, assinale a alternativa correta.

- (A) As ações de vigilância epidemiológica e sanitária em saúde bucal devem ser organizadas e mantidas com atuação setorial no território.
- (B) As ações e os serviços de saúde bucal devem ocorrer isoladamente às demais políticas de saúde pública, por serem específicas de um setor da saúde.
- (C) O acesso universal, equânime e contínuo aos serviços de saúde bucal objetiva dar resolução para toda demanda manifesta, espontânea ou programada e viabiliza a obtenção e alocação dos recursos destinados à eliminação da demanda reprimida.
- (D) O desenvolvimento em educação dos trabalhadores em saúde bucal deve objetivar o atender as necessidades desses profissionais e não a da população.
- (E) A representação popular e o controle público na formulação e discussão de estratégias de saúde bucal devem ser estimulados quando o corpo técnico de profissionais e governo considerem ser necessários.

**QUESTÃO 24**

Diagnóstico significa investigar dados sobre o paciente e suas queixas utilizando os sentidos com o propósito de oferecer o tratamento mais eficaz e seguro e um prognóstico preciso. O exame clínico compreende a anamnese, o exame físico e a investigação suplementar. Sobre a anamnese, assinale a alternativa correta.

- (A) Para um melhor diagnóstico é imprescindível que o paciente relate em um primeiro momento as suas queixas com o um nível de detalhamento técnico suficiente.
- (B) O profissional dentista não deve questionar o paciente durante seu relato.
- (C) Entre as informações obtidas estão a queixa principal; história médica, odontológica, familiar, cultural, social; e expectativas do paciente.
- (D) A histórica médica deve ser sempre relacionada àquelas que geraram repercussões odontológicas.
- (E) Informações sobre o trabalho do paciente, apesar de importantes, não podem influenciar no diagnóstico.

**QUESTÃO 25**

Quanto à abordagem odontológica em pacientes com problemas sistêmicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Pacientes que fazem uso de antiplaquetários, devem ter esses medicamentos suspensos para casos de extrações dentárias.
- (B) Os bifosfonatos constituem uma classe de medicamentos que aumentam a reabsorção óssea pelos osteoclastos, propiciando um tecido ósseo de baixa densidade, evidenciado pelo exame radiográfico.
- (C) Em pacientes diabéticos, a ansiedade e o medo não têm influência nos níveis de glicemia do paciente.
- (D) A prilocaína é o anestésico recomendado para uso em gestantes no primeiro trimestre da gravidez.
- (E) Doses elevadas de epinefrina podem acarretar brusca elevação da pressão arterial. Uma das explicações é que provocam vasoconstrição periférica.

**QUESTÃO 26**

Um homem de 30 anos de idade, com higiene bucal satisfatória, apresentou lesão de cárie ativa na região proximal cervical da sua restauração de resina composta classe II no dente 24. Em exame de vitalidade pulpar, o dente apresentou resultado negativo e, radiograficamente, observava-se envolvimento pulpar e lesão radiolúcida no ápice do dente analisado. Após a remoção do tecido cariado, foi verificado que a margem cervical do preparo distava apenas 1 mm da crista óssea alveolar. Dentro do contexto apresentado, assinale a alternativa que apresenta um plano de tratamento adequado para o paciente.

- (A) pulpectomia e restauração com resina composta
- (B) restauração em resina composta
- (C) pulpectomia, aumento de coroa clínica e restauração em resina composta
- (D) pulpectomia e restauração indireta.
- (E) restauração indireta e aumento de coroa clínica

**QUESTÃO 27**

As urgências odontológicas são situações em que o cirurgião-dentista deve atuar para aliviar a dor do paciente. Elas podem ter diversas origens, envolvendo algumas áreas do conhecimento odontológico. Sobre as urgências odontológicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Há casos onde a dor dentária pulpar é provocada, por exemplo, por estímulos térmicos, denominada de hipersensibilidade dentinária, uma urgência odontológica que é tratada com a remoção do tecido pulpar e tratamento endodôntico.
- (B) Deixar o dente aberto pela abertura coronária em casos de abscessos periapicais, alivia a dor do paciente e é recomendável, mesmo com um tempo adequado de consulta e o exsudato purulento cessou sua drenagem.
- (C) A concussão dentária deve ser tratada com reposicionamento e contenção do dente envolvido.
- (D) Pacientes que apresentam pericoronarite aguda devem ser tratados de forma que possam realizar a abertura bucal e permitam a realização da exodontia do terceiro molar impactado envolvido, possibilitando uma anestesia profunda adequada, muitas vezes em consulta posterior.
- (E) As alveolite purulentas após exodontias devem ser tratadas de forma medicamentosa, sem intervenção mecânica no alvéolo.

**QUESTÃO 28**

Durante a aplicação de uma anestesia local em um paciente jovem e ansioso, o cirurgião-dentista observa que o paciente apresenta subitamente palidez cutânea, sudorese fria, náuseas e tontura. O paciente relata que a “vista está escurecendo”, mas ainda mantém a consciência e responde aos estímulos verbais. Após ter sido socorrido pela equipe, que o posicionou da forma adequada na cadeira e se recuperar alguns instantes depois, relatou que se alimentou adequadamente antes da consulta. Considerando o quadro clínico de perda parcial do tônus postural sem a perda completa dos sentidos, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico provável.

- (A) síncope vasovagal
- (B) infarto agudo do miocárdio
- (C) choque anafilático
- (D) lipotimia
- (E) hipoglicemia

**QUESTÃO 29**

Um paciente de 30 anos de idade, durante a exodontia do elemento 38, recebe uma dose elevada, por meio de uma injeção intravascular inadvertida de lidocaína 2% com epinefrina. Inicialmente, ele apresenta loquacidade, zumbido e aumento da pressão arterial. Minutos depois, evolui para convulsões tônico-clônicas e, subitamente, apresenta perda de consciência e depressão respiratória. De acordo com Malamed, a sequência correta das fases de toxicidade no SNC demonstradas é:

- (A) depressão, excitação e convulsiva.
- (B) excitação, convulsiva e depressão.
- (C) aura, tônica e clônica.
- (D) prodrômica, síncope e recuperação.
- (E) excitotóxica, isquêmica e necrótica.

**QUESTÃO 30**

Considerando que o profissional de saúde está exposto a diversos riscos ocupacionais em sua prática diária, sendo imprescindível a adoção de medidas de precauções-padrão para minimizar, prevenir ou reduzir tais riscos, no contexto da biossegurança em consultórios odontológicos, é **incorreto** afirmar que

- (A) Lavar as mãos antes e após o contato com o paciente e entre dois procedimentos realizados no mesmo paciente.
- (B) Não reencapar, entortar, quebrar ou retirar as agulhas das seringas; entretanto, caso o paciente necessite de complementação anestésica com a mesma seringa, a agulha pode ser reencapada por meio da técnica de deslizar a agulha para dentro da tampa deixada sobre uma superfície (bandeja do instrumental ou mesa auxiliar).
- (C) Manter cuidados específicos na coleta e manipulação das amostras de sangue.
- (D) Manter as caixas de descarte em locais visíveis e de fácil acesso, utilizando-as até sua capacidade total.
- (E) Manipular cuidadosamente materiais perfurocortantes.

**QUESTÃO 31**

No que se refere a processos de limpeza, desinfecção e esterilização de materiais utilizados na prática odontológica, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de desinfetantes garante a eliminação de esporos bacterianos.
- (B) A limpeza mecânica, realizada por meio de lavadoras com jatos de água ou ultrassom de baixa frequência, operando sob diferentes condições de temperatura e tempo, contribui para a redução da exposição dos profissionais a riscos ocupacionais de origem biológica.
- (C) A presença de ar no interior dos papéis grau cirúrgico utilizados no empacotamento de materiais para esterilização em autoclave favorece a adequada transmissão de calor e umidade.
- (D) O álcool a 70% é classificado como desinfetante de alto nível.
- (E) O ácido peracético a 0,2% não pode ser utilizado em processos de esterilização.

**QUESTÃO 32**

No âmbito do gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (RSS), a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) classifica esses resíduos em diferentes grupos, conforme suas características e riscos associados, denominados grupos A, B, C, D e E. Nesse contexto, assinale a alternativa correta acerca dos resíduos pertencentes ao grupo **D**.

- (A) Compreende resíduos que apresentam possível presença de agentes biológicos, podendo oferecer risco de infecção à saúde humana. Exemplos: lâminas, peças anatômicas, membros amputados e materiais contendo sangue ou secreções.
- (B) Engloba substâncias químicas que podem representar risco à saúde humana e/ou ao meio ambiente, em razão de suas características de toxicidade, corrosividade, reatividade ou inflamabilidade. Exemplos: medicamentos vencidos ou apreendidos, reagentes laboratoriais e metais pesados.
- (C) Corresponde aos resíduos provenientes de materiais que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites estabelecidos pelas normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). Exemplos: resíduos oriundos de serviços de radioterapia e radiodiagnóstico.
- (D) Refere-se a resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares. Exemplos: sobras de alimentos, resíduos de áreas administrativas e materiais de escritório.
- (E) Abrange materiais perfurocortantes ou escarificantes, capazes de causar lesões. Exemplos: lâminas, bisturis, agulhas, ampolas de vidro, tesouras e instrumentos cortantes em geral.

**QUESTÃO 33**

Para a adequada condução do controle farmacológico da dor, é essencial que o cirurgião-dentista compreenda os mecanismos fisiopatológicos envolvidos, uma vez que diversos procedimentos odontológicos podem ocasionar lesão tecidual e desencadear processos algícos. Nesse contexto, a resposta inflamatória decorrente da lesão leva à liberação de mediadores químicos responsáveis pela sensibilização nociceptiva, devendo ser manejada por meio de terapêutica medicamentosa apropriada. Acerca dos mecanismos envolvidos nesse processo, assinale a alternativa correta.

- (A) A fosfolipase A<sub>2</sub> é um componente estrutural da membrana celular, sendo liberada diretamente na região lesionada após dano tecidual.
- (B) A ciclooxigenase e a lipoxigenase constituem vias de metabolização do ácido araquidônico, estando envolvidas na produção de mediadores associados à hiperalgesia.
- (C) A inibição seletiva da COX-2 mostrou-se completamente isenta de riscos adicionais, sendo a forma mais segura de tratamento medicamentoso da dor.
- (D) Prostaglandinas e leucotrienos são enzimas responsáveis pela lesão tecidual.
- (E) Os corticosteroides atuam diretamente por meio da inibição da via da ciclooxigenase.

**QUESTÃO 34**

Os antibióticos apresentam diferentes mecanismos de ação, atuando sobre estruturas e funções essenciais das bactérias, podendo levar à sua destruição ou à inibição de sua multiplicação. Entre esses mecanismos, destacam-se aqueles que atuam na síntese da parede celular bacteriana, conferindo maior toxicidade seletiva, uma vez que essa estrutura está ausente nas células de mamíferos. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta apenas antibióticos que atuam na parede celular bacteriana.

- (A) penicilinas e tetraciclina
- (B) metronidazol e tetraciclina
- (C) metronidazol e cefalosporinas
- (D) penicilinas e cefalosporinas
- (E) macrolídeos e penicilinas

**QUESTÃO 35**

Determinados procedimentos odontológicos podem ocasionar bacteremia transitória. Em situações específicas, a profilaxia antibiótica é indicada para reduzir o risco de infecções à distância, especialmente em pacientes com condições predisponentes. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta uma condição clínica para a qual há indicação de profilaxia antibiótica.

- (A) diabetes *mellitus* compensada
- (B) presença de pinos, placas ou parafusos ortopédicos
- (C) idade avançada
- (D) histórico prévio de endocardite infecciosa
- (E) presença de *stents* coronarianos implantados há mais de dois anos

**QUESTÃO 36**

Histologicamente, o granuloma apical diferencia-se do cisto radicular principalmente por suas características estruturais. Assinale a alternativa que descreve essa diferenciação.

- (A) Presença de infiltrado inflamatório crônico (linfócitos e plasmócitos).
- (B) Ausência de cavidade patológica revestida por epitélio.
- (C) Presença de fibras colágenas e fibroblastos.
- (D) Presença de cristais de colesterol e células gigantes.
- (E) Vascularização exuberante composta por tecido de granulação.

**QUESTÃO 37**

No diagnóstico das patologias pulpare e periapicais, o examinador deve correlacionar sinais clínicos com as alterações histológicas e microbiológicas subjacentes. Sobre esses conceitos, assinale a alternativa correta.

- (A) **Osteíte Condensante:** É uma resposta inflamatória crônica a um irritante persistente de baixa intensidade, caracterizada radiograficamente por uma zona radiopaca difusa no ápice radicular, comumente associada a dentes com vitalidade pulpar e polpa cronicamente inflamada.
- (B) **Abscesso Apical Crônico:** Caracteriza-se por uma resposta inflamatória de início rápido e dor lancinante, apresentando obrigatoriamente um teste de sensibilidade pulpar positivo, uma vez que a drenagem via fístula preserva a integridade do feixe vaso-nervoso.
- (C) **Pulpite Irreversível Assintomática:** É uma entidade clínica onde a polpa apresenta-se necrosada e colonizada por biofilmes complexos, mas o paciente não relata dor devido à drenagem espontânea através de uma comunicação com a cavidade oral (cárie).
- (D) **Granuloma Apical:** Histologicamente, define-se como uma cavidade patológica revestida por epitélio escamoso estratificado, originado da proliferação dos restos epiteliais de Malassez em resposta a citocinas inflamatórias.
- (E) **Periodontite Apical Sintomática:** Quando associada a dentes com vitalidade pulpar, este diagnóstico confirma a presença de infecção bacteriana no sistema de canais radiculares, exigindo a intervenção endodôntica imediata (biopulpectomia).

**QUESTÃO 38**

O sucesso do tratamento endodôntico está diretamente relacionado à compreensão dos mecanismos de inflamação, reparo e cicatrização dos tecidos periapicais. Sobre os processos de regeneração, reparação e a resposta tecidual frente às agressões e ao tratamento, assinale a alternativa correta.

- (A) A regeneração tecidual é caracterizada pela formação de tecido conjuntivo no local da lesão e pela infiltração de fibroblastos, tecido com estrutura diferente daquele que foi perdido.
- (B) Durante a fase de periodontite apical, as taxas de reabsorção óssea estão diminuídas.
- (C) A reparação tecidual não é influenciada por fatores sistêmicos.
- (D) Um processo de reparo mais eficaz após o tratamento endodôntico é promovido pela limpeza completa do canal radicular, bem como pelo uso de um curativo intracanal, como o hidróxido de cálcio.
- (E) Em um processo inflamatório, as aminas vasoativas, uma vez presentes nos tecidos, conduzem à vasocompressão capilar, o que influencia na posterior necrose pulpar.

**QUESTÃO 39**

Durante o exame clínico de rotina, observa-se uma unidade dentária com extensa lesão de cárie, porém sem histórico de sintomatologia dolorosa espontânea. Ao realizar o teste de sensibilidade ao frio, o paciente relata uma resposta positiva discreta, que desaparece imediatamente após a remoção do estímulo. Clinicamente, nota-se que a polpa está exposta, apresentando-se com aspecto de tecido granulomatoso, avermelhado e com sangramento controlado ao toque. Radiograficamente, não há evidências de rarefação óssea periapical. Essas características clínicas são compatíveis com o diagnóstico de

- (A) Pulpite crônica (Hiperplásica).
- (B) Pulpite irreversível sintomática.
- (C) Necrose pulpar.
- (D) Degeneração pulpar.
- (E) Pulpite reversível por trauma oclusal.

**QUESTÃO 40**

Durante o tratamento endodôntico a radiografia convencional oferece imagens de duas dimensões. Todavia, sabe-se o endodontista precisa de informações tridimensionais, como localizações de canais, lesões, fratura, estruturas anatômicas e outros. Em um caso clínico em que se observe uma área radiolúcida associada ao ápice de um dente de raiz única em uma tomada ortoradial e que posteriormente se realize uma tomada mesioradial, assinale a alternativa que contenha o nome da técnica utilizada e a sua adequada interpretação.

- (A) Técnica de miller-winter, o achado radiolúcido está associado à raiz caso ele se mantenha no seu ápice.
- (B) Técnica de Le mark, o achado radiolúcido está associado à raiz caso ele se mantenha no seu ápice.
- (C) Técnica de Clark, o achado radiolúcido está associado à raiz caso ele se desloque para mesial no filme radiográfico.
- (D) Técnica de Clark, o achado radiolúcido está vestibularizado em relação a raiz caso ele se desloque para mesial no filme radiográfico.
- (E) Técnica de Clark, o achado radiolúcido está palatinizado ou lingualizado em relação à raiz ele se desloque para mesial no filme radiográfico.

**QUESTÃO 41**

Durante um exame radiográfico de rotina, observa-se uma área radiolúcida de formato arredondado, bem delimitada, localizada no ápice do dente 31. Ao exame clínico, os dentes não apresentam cáries, restaurações ou histórico de trauma. Os testes de sensibilidade pulpar ao frio e percussão resultam em respostas dentro dos padrões de normalidade. Radiograficamente, é possível observar a continuidade da lâmina dura e a preservação do espaço do ligamento periodontal circundando as raízes. O diagnóstico clínico e a conduta terapêutica mais adequada para o caso é

- (A) Granuloma periapical; tratamento endodôntico convencional.
- (B) Cisto radicular; apicectomia com obturação retrógrada.
- (C) Displasia cimento-óssea periapical; preservação clínica e radiográfica.
- (D) Abscesso fênix; trepanação e drenagem via canal.
- (E) Osteíte condensante; biopulpectomia e acompanhamento.

**QUESTÃO 42**

O sucesso do tratamento endodôntico depende diretamente da correta determinação do limite de instrumentação e obturação. Sobre a odontometria e a anatomia do ápice radicular, assinale a alternativa correta.

- (A) A constrição apical (limite CDC) é um ponto anatômico fixo e constante, localizado invariavelmente a 1 mm aquém do ápice radicular em dentes de pacientes jovens e idosos.
- (B) Na técnica de Brescos (Pre-flaring), a odontometria é confirmada eletronicamente após o preparo do terço cervical e médio, o que aumenta a precisão da leitura devido à remoção de interferências anatômicas.
- (C) Em casos de reabsorção radicular externa inflamatória ou dentes com rizogênese incompleta, os localizadores apicais eletrônicos mantêm a acurácia de canais com anatomia íntegra.
- (D) forame apical coincide com o ápice radicular anatômico em cerca de 90% dos casos, justificando o uso da radiografia como método isolado e soberano na odontometria.
- (E) A presença de exsudato purulento ou sangue no interior do canal impede totalmente a leitura de localizadores apicais de quarta geração, exigindo a secagem absoluta do conduto antes do uso.

**QUESTÃO 43**

Em relação à cinemática dos sistemas mecanizados em Endodontia, assinale a alternativa que descreve corretamente uma característica do movimento reciprocante em relação ao rotatório convencional.

- (A) Apresenta giro contínuo de 360 graus no sentido horário.
- (B) Baseia-se na técnica de forças balanceadas de Roane.
- (C) Aumenta significativamente o risco de fadiga cíclica.
- (D) Utiliza exclusivamente limas de secção transversal quadrada.
- (E) Exige o uso de motores sem controle de torque.

**QUESTÃO 44**

Em relação às técnicas de proteção pulpar direta e indireta, assinale a alternativa que apresenta uma **contraindicação** ao tratamento conservador.

- (A) Exposição pulpar mecânica menor que 1 mm em dente hígido.
- (B) Presença de dentina afetada (desmineralizada) sobre a parede de fundo.
- (C) Histórico de dor espontânea e resposta prolongada ao teste térmico.
- (D) Dente com rizogênese incompleta e ausência de sintomatologia.
- (E) Exposição acidental durante o preparo cavitário sob isolamento absoluto.

**QUESTÃO 45**

Em um caso de avulsão de dente permanente com rizogênese completa e tempo extrabucal seco de 30 minutos, assinale a alternativa que apresenta o tempo limite recomendado pela IADT para iniciar o tratamento endodôntico após o reimplante.

- (A) Imediatamente, antes do reimplante.
- (B) Em até 24 horas.
- (C) Entre 7 a 10 dias.
- (D) Após 30 dias.
- (E) Somente se houver sinais de necrose.

**QUESTÃO 46**

De acordo com a Classificação das Doenças e Condições Periodontais e Peri-implantares de 2018, as lesões endo-periodontais (LEP) são categorizadas com base em critérios específicos. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A classificação atual mantém a nomenclatura de "Lesão Periodontal Primária com Envolvimento Endodôntico Secundário", priorizando a cronologia do aparecimento da doença.
- (B) Em dentes com polpa vital, a presença de uma bolsa periodontal profunda e isolada, que se estende até o ápice radicular, confirma o diagnóstico de lesão endo-periodontal de origem pulpar.
- (C) As lesões endo-periodontais são agora subdivididas primariamente em dois grandes grupos: LEPs associadas a danos radiculares (como fraturas e perfurações) e LEPs não associadas a danos radiculares.
- (D) O prognóstico de uma LEP em um paciente com periodontite crônica pré-existente é geralmente mais favorável do que em um paciente sem histórico de doença periodontal, devido à adaptação do ligamento.
- (E) O tratamento cirúrgico periodontal (raspagem de campo aberto) deve ser realizado simultaneamente à instrumentação do sistema de canais radiculares para acelerar a neoformação óssea na região da lesão.

**QUESTÃO 47**

Sobre os protocolos clínicos e materiais utilizados em cirurgias paraendodônticas, como a apicectomia e a retro-obturação, assinale a alternativa correta.

- (A) Em casos de apicectomia, a porção da raiz removida deve corresponder pelo menos a 2/3 de seu comprimento.
- (B) A perda de inserção clínica não pode contraindicar cirurgias paraendodônticas.
- (C) Uma das características da utilização do MTA é a baixa sensibilidade à umidade, o que o torna compatível para uso obturador retrógrado.
- (D) Não se aconselha a curetagem da raiz em cirurgias paraendodônticas a fim de preservar o cimento apical.
- (E) Indica-se a cirurgia apical quando há, após tratamento endodôntico, material extruído, mesmo sem sintomas clínicos ou radiológicos de periodontite apical e mesmo quando assintomático.

**QUESTÃO 48**

Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma indicação para a realização de cirurgia paraendodôntica.

- (A) Perfuração radicular.
- (B) Falhas em tratamentos endodônticos previamente realizados.
- (C) Inacessibilidade do terço apical do canal radicular em dentes com polpa necrótica.
- (D) Detecção de canais não obturados na inspeção transcirúrgica após tratamento endodôntico.
- (E) Observação de fratura vertical de raiz.

**QUESTÃO 49**

A utilização do microscópio operatório (M.O.) foi proposta pela primeira vez em 1977 por Baumann, um médico especialista em microcirurgia de ouvido e cirurgião-dentista que questionou as razões de a classe odontológica não recorrer a essa tecnologia. Por causa do uso consolidado na Medicina, ele argumentava que, à luz do microscópio, as estruturas da cavidade oral seriam vistas com maior clareza. Em 1992 houve a primeira publicação da utilização do M.O. proposta por Gary Carr, introduzindo-o na Endodontia e promovendo assim um grande avanço na especialidade. Em relação ao microscópio operatório utilizado em endodontia, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso do microscópio operatório moderno tem como desvantagem a difícil acomodação da luz da cadeira odontológica ao campo operatório sem a geração de sombras.
- (B) A utilização dos microscópios em endodontia tem como vantagem a rápida aprendizagem e facilidade no manuseio em pouco tempo pelo profissional.
- (C) No caso de investigação sobre fraturas verticais pelo interior do canal, a secagem exagerada ou presença de umidade pode impedir a visão pelo operador, mesmo com a vantagem de amplificação que o microscópio traz.
- (D) Apesar das diversas vantagens existente, não se pode relacionar a microscopia eletrônica na odontologia à melhora na documentação do paciente.
- (E) Em relação a ergonomia proporcionada, a utilização do microscópio eletrônico é prejudicada em relação ao método tradicional pois proporciona uma visão indireta do campo operatório.

**QUESTÃO 50**

Atualmente, um cirurgião-dentista dispõe de diversas tecnologias que, a cada dia, ficam mais acessíveis e podem ser utilizadas para um trabalho mais eficiente, com maior previsibilidade e com uma maior satisfação, por conseguinte, do paciente. Os avanços tecnológicos possibilitaram o desenvolvimento de técnicas cada vez mais precisas, que buscam maior previsibilidade clínica e conservação da estrutura dental. Nesse cenário, a integração entre a odontologia e ferramentas digitais trouxe inovações significativas. Acerca desse assunto e do tratamento endodôntico, assinale a alternativa correta.

- (A) A endodontia guiada trata-se de uma técnica minimamente invasiva que lança mão de recursos como tomografia computadorizada de feixe cônico, escaneamento intraoral ou modelos digitais e a confecção de guias cirúrgicos impressos em 3D.
- (B) Apesar da tomográfica computadorizada de feixe cônico produzir imagens tridimensionais das estruturas de interesse do endodontista, seu uso é restrito a identificação dessa, pois o seu nível de distorção ainda é bastante alto.
- (C) O uso do de unidade de ultrassom no tratamento endodôntico pode ser utilizada para acesso às entradas, limpeza, modelagem e preenchimento dos canais, eliminação de obstruções, cirurgia endodôntica e outros usos. As unidades ideais para endodontia são as que utilizam o método da magnetostrição.
- (D) A deposição do material irrigador no interior do canal e sua agitação por meio de ultrassom em conjunto com uma irrigação contínua é chamada de irrigação ultrassônica passiva.
- (E) A Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (CBCT) possui uma resolução espacial superior à radiografia periapical convencional, sendo, portanto, o método padrão-ouro para o diagnóstico de trincas radiculares longitudinais incipientes em dentes com pinos metálicos.



**ACOMPANHE O IBEST  
NAS REDES SOCIAIS**



**institutoibest**



**institutoibest**



**institutoibest**