

Nome:

Documento de identidade:

Inscrição:

Local de prova:

Sala:

Sequência:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO SESC-DF

PROCESSO SELETIVO NÍVEL SUPERIOR

CARGO 100:

CIRURGIÃO-DENTISTA – CLÍNICO GERAL

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 | 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) Promover o acolhimento, a integridade, a diversidade, a excelência, a sustentabilidade e a inovação.
- (B) Atuar com prioridade no controle financeiro e na fiscalização das atividades comerciais.
- (C) Assegurar vantagem competitiva institucional por meio de práticas econômicas exclusivas.
- (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) Segurança Pública, Cultura, Educação, Esporte e Lazer, Justiça e Habitação.
- (E) Assistência social, Cultura, Educação, Esporte e Lazer, Saúde e Turismo.

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) lipotímia
- (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 A₂ 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

Entre as técnicas anestésicas utilizadas em odontologia, destaca-se o bloqueio do nervo alveolar inferior (BNAI), amplamente empregado em procedimentos na mandíbula. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta o nervo que **não** é anestesiado por essa técnica.

- (A) alveolar inferior
- (B) incisivo
- (C) mental
- (D) lingual
- (E) bucal

QUESTÃO 37

Sobre os princípios de cirurgia aplicados para extrações dentárias, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos retalhos gengivais, a base do retalho deve ser menor que sua extremidade para não haver isquemia do tecido.
- (B) Na remoção a fórceps dos dentes, a aplicação de força rotacional pode causar fratura de raízes em dentes com raízes não cônicas ou múltiplas.
- (C) Uma das finalidades da aplicação de força apical com a utilização de fórceps é deslocar o centro de rotação coronalmente.
- (D) Os molares maxilares são removidos por uma maior pressão palatina que vestibular.
- (E) Os molares mandibulares são removidos por uma maior força vestibular que lingual.

QUESTÃO 38

A exodontia fundamenta-se na aplicação de princípios mecânicos associados ao uso de instrumentos específicos. Entre esses princípios, há aquele que envolve a transmissão de força por meio de um braço longo, um braço curto ejetor e um ponto de apoio. Nesse contexto, assinale a alternativa que corresponde a esse princípio mecânico.

- (A) alavanca
- (B) cunha
- (C) roda
- (D) eixo
- (E) roda e cunha

QUESTÃO 39

A adesão é o estado em que duas superfícies são mantidas unidas, por forças interfaciais, as quais podem consistir em forças covalentes, interpenetração mecânica ou ambas. Acerca da adesão nos tecidos dentários, assinale a alternativa correta.

- (A) A tensão superficial do adesivo deve ser sempre menor que a energia de superfície do esmalte ou da dentina para que o ângulo de contato seja o maior possível.
- (B) Apesar de existir adesão dos materiais restauradores resinosos à estrutura dentária, esses materiais, assim como o amálgama, não reforçam a estrutura comprometida pelo preparo.
- (C) Para se calcular o fator C, faz-se uma divisão entre superfícies livre e superfícies aderidas. Quando maior o fator C, menor a tensão de polimerização.
- (D) O condicionamento ácido em dentina e esmalte possui o mesmo objetivo, a criação de micro retenções na estrutura mineral.
- (E) O número e o diâmetro dos túbulos dentinários são maiores na região próxima à polpa e menores na região próxima à junção dentina-esmalte.

QUESTÃO 40

A proteção do complexo dentino-pulpar pode ser realizada por meio da aplicação de agentes protetores sobre o tecido dentário ou diretamente sobre a polpa exposta, sendo classificada em proteção direta e indireta. Para tanto, os materiais utilizados devem apresentar propriedades que favoreçam a manutenção da vitalidade pulpar e a recuperação tecidual. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta uma característica **indesejável** desses materiais.

- (A) biocompatibilidade
- (B) resistência mecânica adequada
- (C) capacidade de estimulação de regeneração pulpar
- (D) isolamento térmico baixo
- (E) propriedades bactericidas

QUESTÃO 41

As restaurações diretas em resina composta exigem adequada execução técnica por parte do cirurgião-dentista, de modo a garantir não apenas um resultado estético satisfatório, mas também desempenho funcional e longevidade clínica. Nesse sentido, diversos princípios técnicos devem ser rigorosamente observados durante sua realização. Diante do exposto, assinale a alternativa que está de acordo com as exigências técnicas para a execução de uma restauração direta em resina composta.

- (A) Aplicação e polimerização de quantidade adequadas de resina sem união de paredes opostas.
- (B) Isolamento relativo sempre que conveniente.
- (C) Secagem total com ar da seringa tríplice da dentina condicionada.
- (D) Remoção de esmalte socavado.
- (E) Forma de retenção do preparo.

QUESTÃO 42

O cimento de ionômero de vidro (CIV) apresenta ampla aplicabilidade em diferentes áreas da odontologia, como Ortodontia, Endodontia, Dentística Restauradora, Prótese Dentária e Odontopediatria. Esses materiais podem ser classificados conforme sua composição e natureza físico-química em ionômeros convencionais, ionômeros reforçados por metais, ionômeros de alta viscosidade e ionômeros de vidro modificados por resina. Assinale a alternativa que apresenta uma vantagem do ionômero de vidro modificado por resina em relação ao ionômero convencional.

- (A) Liberação de flúor.
- (B) Adesão química ao tecido dentário.
- (C) Resistência mecânica aumentada.
- (D) Maior solubilidade.
- (E) Maior sinérese.

QUESTÃO 43

O sistema de canais radiculares apresenta uma complexidade anatômica que vai além do canal principal, apresentando diversas ramificações e canais adventícios. De acordo com a nomenclatura clássica das divisões do canal radicular, assinale a alternativa que apresenta a definição correta de uma dessas ramificações.

- (A) Canal Colateral: está presente no eixo longitudinal do dente, seguindo do teto da câmara coronária ao forame apical.
- (B) Canal Secundário: origina-se do canal principal percorrendo discreto trecho, e retorna ao canal principal, não chegando à região apical.
- (C) Canal Recorrente: apresenta-se no terço apical, caminha mais ou menos perpendicularmente do canal principal em direção ao ligamento periodontal.
- (D) Canais Reticulares: constitui várias derivações presentes na região do ápice dentário, que parte do canal principal em direção ao ligamento periodontal apical.
- (E) Intercanal: constitui em ramificação presente entre o canal principal e o colateral, ou secundários, não alcançando o ligamento periodontal.

QUESTÃO 44

O abscesso periapical pode ser avaliado em três diferentes fases de evolução. Assinale a alternativa correta acerca dos aspectos clínicos e radiográficos e características do abscesso periapical de origem endodôntica em fase inicial.

- (A) Dor intensa, espontânea, pulsátil, contínua e localizada, dor à palpação apical e percussão; sensação de dente crescido; resposta negativa ao exame de vitalidade pulpar e destruição da região periapical pouco evidente em radiografia.
- (B) Dor espontânea, com menor intensidade, pulsátil, localizada, edema evidente sem ponto de flutuação e aumento volumétrico da área agredida, resposta negativa ao exame de vitalidade pulpar. O aspecto radiográfico apesar de não ser apreciável, em algumas situações caracteriza por alargamento do espaço periodontal apical.
- (C) Para identificar a origem dentária, pode-se lançar mão da introdução de um cone de guta-percha na fistula presente e posterior exame radiográfico.
- (D) A coleção purulenta atravessou a lâmina dura alveolar, invadiu os espaços medulares (trabéculas ósseas), venceu a região de subperiósteo e instalou-se na região submucosa.
- (E) Pacientes nessa fase apresentam-se assintomáticos.

QUESTÃO 45

A utilização de medicações intracanaís desempenha papel fundamental na desinfecção do sistema de canais radiculares durante o tratamento endodôntico. Após o selamento coronário, o interior do canal passa a apresentar condições de anaerobiose, favorecendo a ação prolongada do medicamento, que pode atingir áreas não alcançadas pela instrumentação e pelas soluções irrigadoras. Entre os materiais amplamente utilizados, destaca-se o hidróxido de cálcio, geralmente empregado na forma de pó e associado a substâncias denominadas veículos, responsáveis por possibilitar a liberação de íons cálcio e hidroxila. Esses veículos podem ser classificados como inertes ou ativos, conforme sua participação na atividade antimicrobiana.

Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta um veículo inerte.

- (A) Propilenoglicol.
- (B) Paramonoclorofenol canforado (PMCC).
- (C) Tricresol formalina
- (D) Clorexidina
- (E) Iodeto de potássio iodado

QUESTÃO 46

Em relação a anatomia macroscópica e microscópica do periodonto, assinale a alternativa correta.

- (A) O periodonto de proteção é composto pela gengiva marginal livre, gengiva papilar, gengiva inserida e ligamento periodontal.
- (B) A gengiva marginal livre está firmemente inserida na superfície dentária.
- (C) O col gengival é observado tanto, nas regiões de dentes anteriores como de posteriores.
- (D) A gengiva marginal livre apresenta duas vertentes distintas: uma vertente externa, que possui epitélio não ceratinizado e uma vertente interna, voltada para o dente, que é revestida por epitélios distintos ceratinizados.
- (E) A presença de cristas epiteliais é um aspecto morfológico característico do epitélio bucal ceratinizado, em condições de normalidade.

QUESTÃO 47

A nova classificação das doenças periodontais (2018) estabeleceu critérios objetivos para diferenciar saúde, gengivite e periodontite, especialmente em casos de periodonto reduzido. Com base nesses conceitos e na biologia do controle do biofilme, assinale a alternativa correta.

- (A) O diagnóstico de “Saúde Gengival em Periodonto Reduzido” em um paciente com histórico de periodontite tratada é estabelecido quando há ausência de sangramento à sondagem, mesmo que existam sítios com profundidade de sondagem de 4 mm.
- (B) A distinção clínica entre gengivite e periodontite é definida exclusivamente pelo índice de sangramento marginal, sendo que valores acima de 20% indicam perda de inserção ativa.
- (C) Em um paciente sem histórico de periodontite, a presença de recessões gengivais por trauma de escovação com perda de inserção clínica caracteriza um quadro de gengivite em periodonto reduzido, desde que o sangramento à sondagem seja < 10%.
- (D) O biofilme supragengival não exerce influência na microbiota subgengival, razão pela qual o controle de placa pelo paciente é irrelevante para a manutenção da estabilidade de bolsas residuais compensadas.
- (E) A periodontite é diferenciada da gengivite pela presença de perda de inserção clínica interdental detectável em dois ou mais dentes não adjacentes, independentemente da causa da recessão (ex: trauma ou tração de freio).

QUESTÃO 48

A relação entre periodontite e doenças sistêmicas é baseada no conceito de “inflamação sistêmica de baixa intensidade”. No caso da associação com as **doenças cardiovasculares ateroscleróticas**, assinale a alternativa que apresenta um mecanismo biológico aceito pela literatura para explicar essa correlação.

- (A) Bacteremia e invasão bacteriana direta
- (B) Redução da agregação plaquetária
- (C) Hipotensão arterial reflexa
- (D) Diminuição da Proteína C-Reativa (PCR)
- (E) Inibição das interleucinas pró-inflamatórias

QUESTÃO 49

Considerando as disposições literais do Código de Ética Odontológica (Resolução CFO 118/2012) e da LGPD (Lei 13.709/2018), assinale a alternativa que apresenta uma infração ética ou descumprimento legal.

- (A) Revelar fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão do exercício profissional, mesmo que por justa causa.
- (B) Elaborar e manter atualizados os prontuários de saúde de seus pacientes, conservando-os em arquivo próprio.
- (C) Tratar dados pessoais sensíveis (como os de saúde) sem o consentimento do titular ou sem amparo em bases legais previstas na lei.
- (D) Fornecer cópia do prontuário ao paciente quando este a solicitar por escrito.
- (E) Manter o sigilo profissional mesmo que o fato seja de conhecimento público.

QUESTÃO 50

Ao substituir os métodos tradicionais pelo fluxo digital, o cirurgião-dentista busca otimizar a rotina clínica. Assinale a alternativa que apresenta o conceito que descreve a principal vantagem do prontuário digital em permitir que diferentes profissionais ou sistemas de saúde acessem e compartilhem informações do paciente de forma padronizada, superando a fragmentação do prontuário de papel.

- (A) *backup*
- (B) interoperabilidade
- (C) *workflow*
- (D) criptografia
- (E) *scalability* (escalabilidade)



**ACOMPANHE O IBEST
NAS REDES SOCIAIS**



institutoibest



institutoibest



institutoibest