

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Em 1976, Leavell & Clark propuseram a definição de três níveis de prevenção que inter-relacionam a atividade médica e saúde pública. Posteriormente, adicionou-se um 4º nível.

Com relação ao tema, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Prevenção primária é a ação tomada para remover causas e fatores de risco de um problema de saúde individual ou populacional antes do desenvolvimento de uma condição clínica.
- II. Prevenção secundária é a ação implementada para reduzir em um indivíduo ou população os prejuízos funcionais consequentes de um problema agudo ou crônico, incluindo reabilitação.
- III. Prevenção quaternária é a detecção de indivíduos em risco de intervenções, diagnósticas e/ou terapêuticas, excessivas para protegê-los de novas intervenções médicas inapropriadas e sugerir-lhes alternativas eticamente aceitáveis.

Está correto o que se afirma em

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

32

Estar em dia com o calendário de imunização é indispensável para segurança dos profissionais de saúde.

Com relação ao tema, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- (V) De acordo com a Norma Regulamentadora 32 (NR-32), atualização de 2022, a todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano, difteria, hepatite B e os estabelecidos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- (V) Entre as vacinas recomendadas para os Cirurgiões-dentistas estão algumas para proteção contra infecções virais importantes como COVID-19, sarampo e tétano.
- () O esquema vacinal contra HBV inclui três doses, com intervalo de um mês entre a primeira e a segunda, e de 6 meses entre a primeira e a terceira.

As afirmativas são, respectivamente,

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

33

Na radiologia odontológica, a regra da isometria de Cieszynski é empregada na técnica

- (A) do paralelismo.
- (B) oclusal.
- (C) de Clark.
- (D) periapical da bisettriz.
- (E) de odontometria.

34

Conforme proposto por Fejerskov e Manji, os diversos fatores determinantes do processo de doença cárie podem ser classificados em: fatores que atuam no nível da superfície dentária; e fatores que atuam no nível do indivíduo/população.

Com relação a esse conceito, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Fatores que atuam no nível da superfície dentária são chamados determinantes biológicos ou proximais.
- II. Fatores que atuam no nível do indivíduo/população são chamados determinantes distais.
- III. Fatores que atuam no nível da população são chamados de determinantes gerais.

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.

35

Em Dentística, o conhecimento da nomenclatura e da classificação das cavidades dentárias é fundamental para comunicação entre profissionais, seleção das técnicas e dos materiais.

Com relação ao tema, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Ângulos triedros são localizados na junção de três paredes e sua denominação é definida de acordo com as paredes envolvidas.
- () Ângulos cavossuperficiais são localizados na margem entre a superfície externa do dente e o preparo.
- () Cavidades envolvendo três ou mais faces são denominadas de cavidades compostas. *complexas*

As afirmativas são, respectivamente,

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

36

De acordo com os resultados do estudo SB Brasil 2023, a maior prevalência de problemas periodontais na população brasileira acomete a faixa etária entre

- (A) 5 e 12 anos.
- (B) 15 e 19 anos.
- (C) 20 e 35 anos.
- (D) 35 e 44 anos.
- (E) 65 e 74 anos.

Relacione os complexos microbianos a seguir elencados, conforme proposto por Socransky e colaboradores em 1998, com seus respectivos micro-organismos.

1. Complexo vermelho
2. Complexo laranja
3. Complexo amarelo
4. Complexo verde

- () *C. gingivalis*; *C. sputigena*; *E. corrodens*.
 (✓) *P. gingivalis*; *T. denticola*; *T. forsythia*.
 () *C. rectus*; *M. micros*; *P. intermedia*.
 (✓) *S. mitis*; *S. sanguinis*; *S. intermedius*.

A relação correta, na ordem apresentada, é

- (✓) (A) 1-2-3-4.
 (B) 4-1-2-3.
 (✓) (C) 4-1-3-2.
 (D) 2-1-4-3.
 (E) 3-1-2-4.

38

Com relação aos materiais biocerâmicos e seu emprego na Endodontia, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Podem ser usados como material para tratamento de perfurações ou reabsorções radiculares.
- II. Consistem de nanoesferas compostas principalmente de silicato tricálcico, silicato dicálcico, fosfato de cálcio monobásico, dióxido de silício amorfo e pentóxido de tântalo.
- III. Apresentam como vantagens em relação ao MTA, menor estabilidade dimensional e presença de alumínio.

Está correto o que se afirma em

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

39

A hemorragia é uma possível complicação pós-operatória em cirurgias como exodontias e enxertos gengivais livres.

Em alguns casos, quando o sangramento não cessa com as manobras e cuidados locais, é possível fazer uso de medicamentos como

- (A) ácido acetilsalicílico e ácido butírico.
 (✓) (B) ácido tranexâmico e ácido lipoteicóico.
 (C) ácido trombocítico e ácido antihemolítico.
 (D) ácido épsilon aminocapróico e ácido lipoteicóico.
 (E) ácido tranexâmico e ácido épsilon aminocapróico.

40

As lesões perirradiculares (periapicais) são algumas das lesões mais comumente encontradas na prática clínica, sendo importante que o cirurgião-dentista saiba realizar o diagnóstico diferencial. Com relação ao tema, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A pericementite (periodontite apical crônica) é caracterizada por dor no teste de percussão vertical e sensação de "dente crescendo".
 () Lesões perirradiculares crônicas ou agudas, acometendo os dentes maxilares posteriores podem causar repercussões sinusais como espessamento mucoso e sinusite odontogênica.
 (✓) Os cistos radiculares são classificados como cistos odontogênicos inflamatórios e tem seu epitélio originado dos restos epiteliais de Malassez.

As afirmativas são, respectivamente,

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

41

Com relação à etiopatogenia, diagnóstico, tratamento e prevenção da cárie dentária, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Segundo Thylstrup e Birkeland, os sinais da doença cárie podem ser distribuídos em uma escala que inicia com a perda mineral em nível ultraestrutural até a total destruição do dente.
- II. O biofilme dental é o fator biológico indispensável.
- III. Segundo Maltz e coautores (2016), o controle da cárie dentária deve incluir estratégias múltiplas, direcionadas aos determinantes no nível do indivíduo, da família e da população.

Está correto o que se afirma em

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

42

A reabilitação com próteses parciais removíveis (PPR) ainda é um recurso de grande valia para pacientes não elegíveis à instalação de implantes dentários ou próteses fixas sobre dente.

Com relação ao tema, é correto afirmar que

- (✓) (A) os apoios são elementos rígidos da PPR que tem as funções de transmitir as forças mastigatórias ao longo eixo do dente pilar e impedir o deslocamento da prótese no sentido lateral.
 (✓) (B) os grampos de retenção podem ser divididos em ação de ponta e ação de abraçamento, de acordo com sua origem e morfologia.
 (C) os grampos de oposição devem ser posicionados em área retentiva do lado oposto ao grampo de retenção.
 (✓) (D) as próteses parciais removíveis com grampos são definidas como próteses dentomucossuportadas.
 (E) um paciente com extremo livre posterior unilateral é classificado como classe I de Kennedy.

43

Com relação às regras de Applegate para as classificações de Kennedy, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A classificação deve ser realizada após exodontias de dentes não viáveis, que alterem a classificação original do arco. ✓
 () O terceiro molar ausente não deve ser considerado na classificação.

(V) A classe IV não aceita modificação. ✓

As afirmativas são, respectivamente,

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

44

De acordo com a classificação de Pell & Gregory, um terceiro molar inferior que está posicionado completamente dentro do ramo ascendente da mandíbula, com sua superfície oclusal abaixo da linha cervical do segundo molar adjacente a ele, é classificado como

- (A) Classe I C.
 (B) Classe II C.
 (C) Classe III C.
 (D) Classe I A.
 (E) Classe III A.

45

Saber calcular as doses máximas de anestésico local e de vasoconstrictor é de grande importância para prevenir complicações resultantes da anestesia local odontológica.

As quantidades de sal anestésico e de agente vasoconstrictor presentes em um tubete de 1,8 mL de lidocaína a 2% com epinefrina 1:100.000, são, respectivamente,

- (A) 0,36 mg e 0,1 mg.
 (B) 3,6 mg e 0,1 mg.
 (C) 36 mg e 1,8 mg.
 (D) 3,6 mg e 0,018 mg.
 (E) 36 mg e 0,018 mg.

46

Com relação ao papel dos fluoretos na prevenção da doença cárie, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- (V) O gel de fluorofosfato acidulado apresenta tradicionalmente a concentração de 1,23% de flúor e pH 6,8.
 (V) A aplicação de produtos com alta concentração de flúor sobre a hidroxiapatita dentária pode levar a uma interação dos íons cálcio, fósforo e flúor, formando o que se convencionou chamar de fluorapatita.
 (V) Indivíduos com boa higiene oral e exposição regular a fluoretos apresentam maior tolerância aos efeitos do consumo do açúcar no esmalte dentário.

As afirmativas são, respectivamente,

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

47

O anti-inflamatório não esteroide, de uso sublingual, que pode ser utilizado para controle da dor em pós operatórios de cirurgias odontológicas de maior morbidade, é

- (A) o diclofenaco potássico.
 (B) o diclofenaco de sódio.
 (C) a betametasona. f
 (D) o nitrato de sódio.
 (E) o ceterolaco de trometamina.

48

O atendimento de pacientes no ambiente hospitalar pode, muitas vezes, demandar métodos farmacológicos para controle da ansiedade.

Com relação ao tema, avalie as afirmativas a seguir.

- (V) I. O uso de benzodiazepínicos é seguro, pois sua ação ansiolítica se dá pela potencialização dos efeitos do neurotransmissor GABA, que é produzido pelo próprio organismo.
 II. As doses tóxicas do Diazepam variam entre 250-400 mg, muito maiores do que suas doses terapêuticas em adultos, que variam entre 50-100 mg.
 III. Quando utilizados em dose única, os benzodiazepínicos apresentam como principal efeito adverso, a sonolência. Porém, um percentual pequeno dos pacientes (aproximadamente 1%) pode apresentar irritabilidade e agitação, chamados de efeitos paradoxais.

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.

49

Com base no Código de Ética Odontológica, estão listados a seguir, deveres fundamentais dos cirurgiões-dentistas que, se violados, caracterizam infração ética, à exceção de um. Assinale-o.

- (A) Manter regularizadas suas obrigações financeiras junto ao Conselho Regional.
 (B) Zelar e trabalhar pelo perfeito desempenho ético da Odontologia e pelo prestígio e bom conceito da profissão.
 (C) Resguardar sempre a privacidade do paciente.
 (D) Diagnosticar, planejar e executar tratamentos, com liberdade de convicção, nos limites de suas atribuições, observados o estado atual da Ciência e sua dignidade profissional.
 (E) Não manter vínculo com entidade, empresas ou outros desígnios que os caracterizem como empregado, credenciado ou cooperado quando estas se encontrarem em situação ilegal, irregular ou inidônea.

50

Leia o fragmento a seguir.

Segundo Andrade, o _____ é um benzodiazepínico, considerado como fármaco de escolha para pacientes jovens e adultos pelo rápido início de ação (30 min.) e menor duração do efeito ansiolítico (1-2h). As doses usuais para adultos são _____ enquanto para idosos e crianças, recomenda-se usar 7,5 mg e _____, respectivamente.

Assinale a opção cujos itens completam corretamente as lacunas do fragmento.

- (A) midazolam – 7,5 a 15 mg – 15 mg.
- (B) lorazepam – 1 a 2 mg – 1 mg.
- (C) diazepam – 5 a 10 mg – 0,2 a 0,5 mg/kg.
- ☒ (D) midazolam – 7,5 a 15 mg – 0,25 a 0,5 mg/kg.
- (E) passiflora incarnata – 50 mg – 5 mg.

51

Segundo Stapenhorst França (2017): A bioética surge no âmbito da sociedade científica como proposta de um espaço para se refletir sobre o desenvolvimento e o uso das tecnologias, além do seu impacto sobre a natureza e a vida humana.

Com relação aos conceitos da bioética, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A preocupação da bioética é com todo tipo de intervenção humana e um dos objetivos é apresentar os riscos das possíveis aplicações, oferecendo aos pesquisadores e à sociedade parâmetros para que eles possam julgar e se manifestar sobre a oportunidade do uso das tecnologias.
- II. No caso da pesquisa com seres humanos, a ênfase da bioética estará nos efeitos que o projeto desenhado pelo pesquisador terá sobre os participantes. A função prioritária da bioética em pesquisa é proteger o participante, um indivíduo que se submete voluntariamente a um risco.
- ☒ III. Os três princípios referentes à bioética são os da autonomia, da beneficência e da justiça. Todavia, a incidência de um quarto princípio, o da não maleficência, é reconhecida por muitos pesquisadores.

Está correto o que se afirma em

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

52

Segundo McDonald & Avery, as opções a seguir apresentam recomendações da Academia Americana de Odontologia Pediátrica acerca dos cuidados de saúde bucal pediátrica preventiva, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) A primeira consulta de avaliação oral deve ser realizada com a erupção do primeiro dente decíduo, não devendo ultrapassar 12 meses.
- (B) As consultas odontológicas devem ser repetidas a cada 6 meses ou de acordo com o risco individual da criança.
- ☒ (C) A suplementação com fluoretos deve ser considerada quando à exposição ao flúor sistêmico for considerada subótima.
- (D) Até os 2 anos de idade, as orientações relativas à higiene oral devem ser feitas para os pais/cuidadores.
- (E) Não cabe ao odontopediatra avaliar as crianças quanto ao desenvolvimento da fala e da linguagem.

53

Com objetivo de respeitar o Código de Ética Odontológica, a bioética e os preceitos jurídicos que regem a relação dos profissionais de saúde com os pacientes, é indispensável que os mesmos recebam todas as informações acerca do tratamento proposto, de forma que possam decidir pela sua realização.

Para tanto, o cirurgião-dentista deve elaborar – e o paciente deve assinar – um termo denominado

- (A) contrato de prestação de serviços odontológicos.
- ☒ (B) consentimento informado.
- (C) prontuário médico odontológico.
- (D) termo circunstanciado.
- (E) relatório pericial odontológico.

54

De acordo com a atual classificação das doenças e condições periodontais e peri-implantares, a periodontite é classificada em estágios e graus, de acordo com suas características clínicas e radiográficas.

Com relação ao tema, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Um paciente com diagnóstico de periodontite grau B apresenta como característica determinante: evidência direta de progressão inferior a 2 mm em cinco anos ou indireta de perda óssea/ano de 0,25-1 mm.
- ☒ II. Um paciente com diagnóstico de periodontite Estágio III apresenta como característica determinante: 3-4 mm de perda de inserção interproximal no pior sítio ou perda radiográfica no terço coronal (15-33%).
- ☒ III. São fatores de risco que podem modificar a graduação: tabagismo (10 ou mais cigarros/dia) ou pacientes com diabetes mellitus (HbA1c igual ou superior a 7%).

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.

55

Com relação às recessões gengivais, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ☒ (A) Uma recessão Tipo 2 (RT2 de Cairo) apresenta perda de inserção interproximal, com distância da JCE ao fundo de sulco/bolsa menor ou igual à perda de inserção vestibular (medida da JCE ao fundo de sulco/bolsa na vestibular).
- ☒ (B) De acordo com a presença ou não de concavidades na superfície radicular classificamos como: Classe +, quando há presença de um degrau cervical > 0,5 mm ou Classe –, quando não há degrau cervical > 0,5 mm.
- (C) Nos casos em que há recessão gengival, associada com fenótipo periodontal fino e ausência de tecido queratinizado, a técnica cirúrgica mais indicada é o retalho avançado coronalmente, combinado com enxerto gengival livre, realizados no mesmo tempo cirúrgico.

As afirmativas são, respectivamente,

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

56

Com relação às células e mediadores envolvidos no processo de inflamação/reparo associado às patologias e cirurgias orais, e suas respectivas ações, é correto afirmar que

- (A) as prostaglandinas e leucotrienos são mediadores produzidos exclusivamente pelos neutrófilos ativados.
- (B) as citocinas são células fortemente relacionadas com as doenças inflamatórias, como a periodontite.
- (C) os linfócitos T diferenciam-se em plasmócitos para produzir anticorpos.
- (D) as moléculas de adesão celular são as responsáveis pela cicatrização tecidual, fazendo com que as células epiteliais se unam e a ferida se feche.
- (E) a histamina é liberada pelos mastócitos em resposta a diferentes estímulos, causando vasodilatação e aumento da permeabilidade vascular.

57

Leia o fragmento a seguir.

Conforme explicado no *Tratado de Periodontia e Implantologia* oral de Lindhe e colaboradores: A _____ do microbioma oral pode afetar a pressão arterial e ativar a _____. Uma das vias envolvidas nesse processo é a via do _____, uma vez que os micro-organismos orais participam da redução dos nitratos em nitritos.

Assinale a opção cujos itens completam corretamente as lacunas do fragmento.

- (A) *P. gingivalis* – frequência cardíaca – fibrinogênio.
- (B) disbiose – disfunção endotelial – óxido nítrico.
- (C) composição – disfunção endotelial – óxido nítrico.
- (D) diversidade – hipertrofia do ventrículo direito – PCR.
- (E) *P. intermedia* – arritmia ventricular – HDL/LDL.

58

FGV CONHECIMENTO

Conhecer a anatomia do sistema de canais radiculares é fundamental para a realização do tratamento endodôntico de forma correta.

Relacione as características anatômicas do sistema de canais radiculares com suas respectivas classificações de Vertucci.

1. Tipo I
2. Tipo II
3. Tipo III
4. Tipo IV

- (1) Um único canal se estende da câmara pulpar até o ápice.
- (2) Dois canais deixam a câmara pulpar e se juntam próximo ao ápice para formar um único canal.
- (3) Dois canais separados e distintos se estendem da câmara pulpar até o ápice.
- (4) Um único canal deixa a câmara pulpar, se divide em dois dentro da raiz e, então, se funde para terminar como um canal.

A relação correta, na ordem apresentada, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
- (B) 1 – 3 – 2 – 4.
- (C) 1 – 4 – 3 – 2.
- (D) 2 – 3 – 4 – 1.
- (E) 1 – 2 – 4 – 3.

59

As opções a seguir apresentam exemplos de substâncias associadas com o risco aumentado de desenvolver osteonecrose dos maxilares associada a medicamentos, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) zoledronato.
- (B) denosumabe.
- (C) bitartarato de potássio.
- (D) risedronato sódico.
- (E) romosozumabe.

60

Com relação às neoplasias malignas, avalie as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- (✓) Adenocarcinomas são neoplasias malignas com padrão histológico glandular.
- () Condrossarcoma, Osteossarcoma e Rbdomioma são exemplos de neoplasias malignas de origem mesenquimal.
- (✓) As células indiferenciadas (anaplásicas) caracterizam as neoplasias malignas de alto grau.

As afirmativas são, respectivamente,

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