

PROVA DE ODONTOLOGIA**QUESTÃO 41**

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) O efeito dos métodos tópicos de aplicação de flúor na redução de cárie está relacionado à quantidade de flúor incorporado ao esmalte.
- b) O dente de um indivíduo que ingeriu água fluoretada na época da maturação do esmalte não é composto de fluorapatita.
- c) Um esmalte renovado pelo processo de cárie mantido sob controle pela presença de flúor apresenta melhores propriedades físico-químicas do que o esmalte normal.
- d) A presença de flúor nos fluidos da placa e do esmalte ativará o fenômeno da remineralização, aumentando a eficiência da reposição de cálcio e fósforo.

QUESTÃO 42

Considerando a concentração e o meio de uma solução fluoretada, em qual das situações abaixo se espera a formação de uma maior quantidade de CaF_2 após um bochecho?

- a) NaF a 0,05% em H_3PO_4
- b) NaF a 0,2% em H_3PO_4
- c) NaF a 0,05% em H_2O
- d) NaF a 0,2% em H_2O

QUESTÃO 43

Com relação à dieta e ao processo cariogênico, é **INCORRETO** afirmar:

- a) A sacarose é o substrato para a produção de depósitos extracelulares de polissacarídeos e matriz insolúvel de polissacarídeos, favorecendo a colonização por microorganismos orais e aumentando a viscosidade da placa.
- b) O leite em geral é considerado não-cariogênico ou, até mesmo, anticariogênico apesar do fato de a lactose ser fermentada pela placa dental.
- c) As misturas de amido e sacarose são mais indutoras de lesões de cárie do que a sacarose sozinha.
- d) Estudos epidemiológicos mostram forte relação entre as condições nutricionais e a ingestão de nutrientes e a doença cárie.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) O intestino delgado e os alvéolos pulmonares, por serem estruturas que apresentam grandes superfícies, são excelentes locais de absorção de medicamentos.
- b) As drogas, na forma iônica, têm mais dificuldade em atravessar barreiras biológicas, pois sendo a água um meio polar, retém o medicamento nessa situação química.
- c) Quando da administração de medicamentos por via retal, deve-se utilizar a metade da dose usada por via oral.
- d) Além do volume de sangue presente em uma determinada área de colocação de uma droga, a absorção também se dá em relação direta com o fluxo sanguíneo na área.

QUESTÃO 45

Com relação aos mecanismos de ação dos anestésicos locais, é **CORRETO** afirmar:

- a) Os anestésicos locais sob a forma de base livre apresentam reduzida solubilidade e são instáveis, quando em solução.
- b) Os anestésicos locais que tiverem pKas mais altos apresentam maior efetividade.
- c) O anestésico local age reduzindo a permeabilidade da membrana celular ao potássio, impedindo sua entrada na célula nervosa, provocando sua despolarização.
- d) A existência de um grupamento aromático hidrofílico na molécula caracteriza os anestésicos do tipo amida.

QUESTÃO 46

As doenças abaixo estão freqüentemente associadas à imunodepressão causada pelo HIV. Qual delas **NÃO** é causada por fungos?

- a) Pneumonia por *Pneumocystis carinii*
- b) Candidíase
- c) Histoplasmoze
- d) Angiomatose bacilar

QUESTÃO 47

Leia atentamente as afirmativas abaixo:

- I. A *esterilização* consiste em processos físicos ou químicos utilizados para provocar a morte de microorganismos na forma vegetativa e esporulada existentes em instrumentos e outros materiais.
- II. A *desinfecção* consiste na destruição dos microorganismos por meios químicos ou físicos na forma vegetativa, não sendo capaz de matar microorganismos na forma esporulada.
- III. A *degermação* consiste na eliminação das formas vegetativas de bactérias patogênicas e grande parte da flora residente da pele ou mucosa através de substâncias químicas

Estão **CORRETAS**:

- a) apenas as afirmativas I e II
- b) apenas as afirmativas I e III
- c) apenas as afirmativas II e III
- d) as afirmativas I, II e III

QUESTÃO 48

As moldagens para próteses realizadas com siliconas devem ser desinfetadas através do seguinte procedimento.

- a) Imersão em hipoclorito de sódio 1% por 10 minutos
- b) Imersão em glutaraldeído 2% por 10 minutos
- c) Aplicação de *spray* de PVPI por 10 minutos
- d) Fricção com hipoclorito de sódio a 0,5% por 10 minutos

QUESTÃO 49

Com relação ao diagnóstico radiológico no tratamento da cárie dentária, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Os primeiros estágios das lesões de cárie não podem ser observados radiograficamente.
- b) A radiografia não distingue com precisão as superfícies proximais sadias das superfícies que protegem as lesões na subsuperfície ou das superfícies com cavitação.
- c) A radiografia não fornece uma documentação definitiva e exames radiográficos subseqüentes dificilmente permitem a avaliação da atividade da doença e da eficácia das medidas terapêuticas.
- d) A *especificidade* de um exame radiográfico é a medida de como esse método de diagnóstico pode identificar corretamente indivíduos sem lesões de cárie.

QUESTÃO 50

O fator que mais influi no contraste de uma radiografia é:

- a) a quantidade de radiação (miliamperagem) utilizada
- b) o tempo de exposição utilizado
- c) o tempo de revelação utilizado
- d) a quantidade de energia (kilovoltagem) do aparelho

QUESTÃO 51

As imagens radiográficas do órgão dentário mostram-se na seguinte escala decrescente em grau de radiopacidade:

- a) Esmalte; dentina e cimento; osso alveolar de suporte; lâmina dura e crista alveolar; câmara coronária e condutos radiculares; espaço periodontal.
- b) Esmalte; osso alveolar de suporte; dentina e cimento; lâmina dura e crista alveolar; câmara coronária e condutos radiculares; espaço periodontal.
- c) Esmalte; lâmina dura e crista alveolar; osso alveolar de suporte; dentina e cimento; câmara coronária e condutos radiculares; espaço periodontal.
- d) Esmalte; dentina e cimento; osso alveolar de suporte; lâmina dura e crista alveolar; espaço periodontal; câmara coronária e condutos radiculares.

QUESTÃO 52

São anomalias dentárias respectivamente hiperplasiante, hipoplasiante e heterotópica:

- a) Taurodontismo, dente de Turner, dilaceração dentária.
- b) Macrodonτία, taurodontismo, odontodisplasia regional.
- c) Molares em amora, amelogênese imperfeita, “dens in dente”.
- d) Dentes supranumerários, fluorose dentária, displasia dentinária.

QUESTÃO 53

Com relação aos cimentos de ionômero de vidro do tipo 1, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Apresentam menor quantidade de carga de vidro.
- b) Sua adesão é comprovadamente maior em dentina do que em esmalte.
- c) Unem-se a todos os tipos de metais, exceto ouro puro e platina.
- d) Apresentam grande vantagem em relação à adesividade à estrutura dentária quando comparados aos demais cimentos com a mesma finalidade de uso.

QUESTÃO 54

Com relação ao ajuste oclusal em dentes restaurados, é **INCORRETO** afirmar:

- a) A relação cêntrica é a posição na qual os côndilos mandibulares podem ser colocados na posição mais superior e mais posterior em relação às suas superfícies articulares.
- b) O termo dimensão vertical se refere à altura do perfil facial do paciente obtida pela abertura e fechamento da mandíbula.
- c) A posição de oclusão cêntrica representa o ponto onde a maior parte da força de contração muscular é desenvolvida.
- d) Estando o indivíduo na posição de repouso, as cúspides de contenção deverão estar apoiadas nas respectivas fossas, caracterizando a máxima intercuspidação.

QUESTÃO 55

Com relação à Periodontite de Acometimento Precoce, é **INCORRETO** afirmar:

- a) A perda óssea calculada em radiografias do tipo *bite-wing* é uma ferramenta de diagnóstico mais sensível que as sondagens periodontais.
- b) Na periodontite pré-puberal localizada, apesar dos sinais de inflamação serem moderados, há sangramento à sondagem nos sítios doentes.
- c) Na periodontite pré-puberal generalizada associada a condições sistêmicas, há perda de inserção generalizada, perda óssea alveolar que leva freqüentemente à exfoliação prematura dos dentes decíduos.
- d) A periodontite juvenil localizada caracteriza-se pela perda de inserção de 4mm ou mais em primeiros molares permanentes e incisivos e em não mais de dois dentes além destes.

QUESTÃO 56

Com relação à epidemiologia da doença periodontal, é **CORRETO** afirmar:

- a) Sua prevalência universal está, a exemplo da cárie dentária, claramente diminuindo.
- b) Sua prevalência é muito alta em indivíduos soropositivos para o HIV.
- c) Estudos desenvolvidos na última década do século XX apontam para uma clara relação inversa entre saúde periodontal e presença de cardiopatias coronarianas.
- d) Existe uma clara relação direta entre diabetes *mellitus*, presença de doença periodontal e perdas dentárias.

QUESTÃO 57

Em relação à topografia da cavidade pulpar e do periápice, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Com a contínua formação dentinária durante a vida, os espaços pulpares tornam-se gradualmente e homogeneamente menores, devido a uma deposição de dentina secundária contínua e regular.
- b) Além dos deltas apicais e do próprio forame principal, os únicos canais que ligam o canal principal ao ligamento periodontal são os canais acessórios, secundário e lateral.
- c) O cemento é bem mais espesso ao redor do ápice de todos os dentes e na bifurcação dos dentes multirradiculares do que em outras áreas da raiz.
- d) Comparativamente, o tecido pulpar coronário possui principalmente tecido conjuntivo celular e poucas fibras colágenas, enquanto o tecido pulpar apical é mais fibroso e contém poucas células.

QUESTÃO 58

Com relação às alterações patológicas no periápice, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Além do efeito da pressão dos fluidos intersticiais sobre o pericemento, a liberação de mediadores químicos e sua ação sobre as fibras nervosas dos tecidos periapicais explicam, em grande parte, a presença de dor intensa na pericementite apical aguda.
- b) O quadro clínico denominado “flare up” quase sempre é devido a uma infecção da polpa que se segue à cárie, com as bactérias virulentas passando do interior do canal para o pericemento apical.
- c) Em alguns casos, o granuloma pode ser encontrado ao longo da raiz, devido, principalmente, à presença de ramificações de grande calibre dos canais radiculares.
- d) A cicatriz (escara) apical é caracterizada por uma área de reparo na área apical de dentes endodonticamente tratados, radiolúcida e não requer tratamento especial.

QUESTÃO 59

As seguintes características devem ser observadas em um preparo cavitário (inlay) para restaurações de porcelana, **EXCETO**:

- a) Todos os ângulos devem ser necessariamente arredondados.
- b) As paredes axiais devem apresentar divergência de aproximadamente 15 graus.
- c) Deve ser confeccionado bisel na periferia da superfície oclusal.
- d) O assoalho do preparo deve ser plano ou côncavo, seguindo a forma da superfície oclusal.

QUESTÃO 60

Com relação aos conceitos de osseointegração, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Quanto maior tempo em função há uma clara tendência de haver um maior contato ósseo dos implantes instalados na maxila que os implantes instalados na mandíbula.
- b) No momento, não há conhecimentos suficientes sobre o que governa a incorporação de um implante oral e faltam muitas informações sobre a composição ideal do biomaterial, do desenho e da superfície do implante.
- c) Condições adversas como a sobrecarga podem, a longo prazo, resultar na ruptura da osseointegração.
- d) Os implantes não são muito estáveis no osso durante as primeiras semanas após sua instalação e a aplicação de carga deve ser adiada por alguns meses.

ATENÇÃO

COM SUA ESCRITA HABITUAL, TRANSCREVA, PARA O ESPAÇO RESERVADO PELA COMISSÃO, NA FOLHA DE RESPOSTA, A SEGUINTE FRASE:

Muitas empresas fracassam em virtude da falta de cultura administrativa de seus dirigentes segundo evidenciam pesquisas recentes.