

RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL – ODONTOLOGIA

LÍNGUA PORTUGUESA

Cigarro causa 90% dos cânceres de pulmão e até infartos e AVCs.

Ele tem mais de 4,7 mil substâncias presentes em sua composição e está na origem de 90% dos casos de câncer de pulmão no mundo. O cigarro também se relaciona a várias doenças do sistema cardiovascular, como infarto e acidente vascular cerebral (AVC).

[...]

Segundo levantamento feito pela OMS, dentro das mais de 4 mil substâncias químicas em um cigarro, 250 delas são prejudiciais, e 50 são conhecidas por causar câncer. São 14 os tumores malignos associados ao uso de tabaco: câncer de pulmão, de boca, laringe, faringe, esôfago, estômago, pâncreas, fígado, intestino, rim, bexiga, colo de útero, ovário e alguns tipos de leucemia.

De acordo com uma pesquisa publicada pela revista científica internacional "The Lancet", o Brasil ocupa o oitavo lugar no ranking de número absoluto de fumantes. Segundo o Ministério da Saúde, o hábito tende a ser mais frequente entre adultos de 45 a 64 anos e entre pessoas com baixa escolaridade. O número de mortes relacionadas ao tabagismo no Brasil é de 156 mil ao ano, tendo como base 2015, quando foi realizado um estudo sobre o assunto no Instituto Fernandes Figueira, da Fiocruz.

O tabagismo está na origem de 90% de todos os casos de câncer de pulmão no mundo — e entre os 10% restantes, 1/3 deles são os chamados fumantes passivos —, sendo responsável por ampliar em cerca de 20 vezes o risco de surgimento da doença. Segundo o Instituto Nacional do Câncer (Inca), o Brasil registra 28.220 novos casos de tumores pulmonares ao ano.

Os malefícios não são notados apenas a longo prazo. Algumas alterações no organismo podem ser percebidas imediatamente após a interrupção do fumo cotidiano.

— As decorrências podem aparecer imediatamente, com o aumento da pressão arterial, alterações de glicemia, mudanças no olfato e no paladar, na textura da pele, queda de cabelos — descreve Sérgio Pontes, da Aliança Instituto de Oncologia.

Estudos recentes constataram que o cigarro pode prejudicar até mesmo o canal auditivo, provocando zumbidos, a longo prazo.

A médica Aliciane Mota, do Instituto Brasiliense de Otorrinolaringologia (IBORL), explica que os fumantes são mais propensos a apresentarem otites — inflamações do ouvido — de repetição, rinites alérgicas, sinusites, faringites, câncer de boca e de laringe.

— Aqueles que já sofriam com rinites e sinusites antes de fumar têm o quadro agravado com o tabagismo — ressalta ela.

(Jornal O Globo. Visitado em 29/08/2017 e adaptado)



Para responder às questões de 1 a 5, considere o texto acima.

1ª Questão

Segundo o texto, pode-se afirmar que

- A) Segundo o Ministério da Saúde, o número de mortes relacionadas ao tabagismo no Brasil é o maior do mundo.
- B) O tabagismo é responsável por todos os casos de câncer de pulmão no mundo.
- C) Estudos averiguaram que o cigarro pode prejudicar ainda o canal auditivo, provocando zumbidos, a longo prazo.
- D) Segundo a OMS, das mais de 4 mil substâncias químicas em um cigarro, todas são prejudiciais à saúde e todas são responsáveis pelo câncer.

2ª Questão

A tipologia textual predominante no texto é

- A) narrativa.
- B) descritiva.
- C) expositiva.
- D) metodológica.

3ª Questão

Na frase: “estudos recentes constataram **que** o cigarro pode prejudicar até mesmo o canal auditivo”, a palavra destacada é classificada como:

- A) pronome relativo.
- B) conjunção explicativa.
- C) preposição.
- D) conjunção integrante.

4ª Questão

Quanto à regra de acentuação gráfica, as palavras **substâncias**, **ovário**, **saúde** e **até** são classificadas, respectivamente, como:

- A) proparoxítona, proparoxítona, paroxítona e monossílabo tônico.
- B) paroxítona, proparoxítona, paroxítona e oxítona.
- C) proparoxítona, paroxítona, hiato e monossílabo tônico.
- D) paroxítona, paroxítona, hiato e oxítona.

5ª Questão

O tipo de discurso presente na passagem “a médica Aliciane Mota [...] explica que os fumantes são mais propensos a apresentarem otites...” é

- A) direto.
- B) indireto livre.
- C) indireto.
- D) direto livre.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

6ª Questão

Depois de um acidente de veículo, os envolvidos com ferimentos mais graves foram imediatamente encaminhados para um hospital que pertence à Administração Indireta do Estado.

Com base no Art. 4º da **LEI Nº 8.080, DE 19 DE SETEMBRO DE 1990**, responda:

- A) O hospital, que pertence à Administração Indireta, faz parte do SUS.
- B) O referido hospital não faz parte do SUS, pois a iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS) apenas em caráter complementar.
- C) O referido hospital faz parte do SUS, pois a iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.
- D) Apenas compõem o SUS hospitais privados ou pertencentes à Administração Indireta aprovados no processo de credenciamento, que deve ser renovado anualmente.

7ª Questão

Ainda com base na **LEI Nº 8.080, DE 19 DE SETEMBRO DE 1990**, responda:

- A) Apenas a execução de ações de vigilância epidemiológica está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) Está incluída a execução de ações de vigilância sanitária no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- C) A execução de ações de vigilância epidemiológica está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), contudo existe restrição legal para atuação do SUS em relação às ações de vigilância sanitária, a qual é dever dos municípios.
- D) O SUS apenas possui competência em relação às ações de vigilância sanitária dentro dos hospitais Federais.

8ª Questão

A estimativa para o Brasil, biênio 2016-2017, aponta a ocorrência de cerca de 600 mil casos novos de câncer. Excetuando-se o câncer de pele não melanoma (aproximadamente 180 mil casos novos), ocorrerão cerca de 420 mil casos novos de câncer. O perfil epidemiológico observado assemelha-se ao da América Latina e do Caribe, onde os

- A) cânceres de próstata (61 mil) em homens e mama (58 mil) em mulheres serão os mais frequentes.
- B) cânceres de pulmão (61 mil) em homens e mama (58 mil) em mulheres serão os mais frequentes.
- C) cânceres de próstata (61 mil) em homens e pulmão (58 mil) em mulheres serão os mais frequentes.
- D) cânceres de estômago (61 mil) em homens e colo do útero (58 mil) em mulheres serão os mais frequentes.

9ª Questão

Segundo a **LEI Nº 8.142, DE 28 DE DEZEMBRO DE 1990**, marque a alternativa incorreta:

- A) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- B) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- C) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- D) **As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas pelo Ministério de Saúde.**

10ª Questão

São diretrizes relacionadas à prevenção do câncer no âmbito da Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer, excluindo:

- A) Fomento à eliminação ou redução da exposição aos agentes cancerígenos relacionados ao trabalho e ao ambiente, tais como benzeno, agrotóxicos, sílica, amianto, formaldeído e radiação.
- B) Controle e proibição do tabagismo e do uso do álcool e conscientização sobre o consumo de alimentos não saudáveis.
- C) Implementação de ações de detecção precoce do câncer, por meio de rastreamento ("screening") e diagnóstico precoce, a partir de recomendações governamentais, com base em ATS e AE.
- D) Garantia da confirmação diagnóstica oportuna dos casos suspeitos de câncer.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

11ª Questão

Todos os anestésicos locais utilizados atualmente em odontologia possuem propriedades vasodilatadoras. A injeção desses nos tecidos moles aumenta a vascularização da área, levando a uma menor duração da anestesia clínica e aumento dos seus níveis sanguíneos. Qual dos anestésicos locais, a seguir, apresenta como característica **a menor** propriedade vasodilatadora?

- A) Lidocaína.
- B) Mepivacaina.
- C) Prilocaina.
- D) Etidocaina.

12ª Questão

Em relação às propriedades farmacológicas dos anestésicos locais, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Os anestésicos locais são aminas terciárias ou secundárias compostas por uma parte lipofílica, uma parte hidrofílica e uma cadeia de hidrocarboneto intermediária que contém uma ligação éster ou amida.
- B) Os anestésicos locais que não possuem a porção hidrofílica não são adequados para injeção, pois não se difundem pelos tecidos. É o caso, por exemplo, da benzocaína, que só tem sua aplicação para uso tópico.
- C) Os anestésicos locais são classificados como ésteres ou amidas, de acordo com suas ligações químicas. A natureza da ligação é importante para definir inúmeras propriedades do anestésico local, incluindo o modo básico de biotransformação.
- D) Os anestésicos do tipo amida são hidrolisados em solução aquosa e metabolizados em sua totalidade pela colinesterase plasmática, sendo eliminados pelos rins.

13ª Questão

O osteossarcoma é a lesão maligna mais comum de origem óssea, sendo que cerca de 6% de todos os casos ocorrem nos ossos maxilares. Os achados clínicos mais comuns são aumento rápido de volume e dor, enquanto radiografias podem apresentar áreas de imagem mista, variando de áreas radiopacas a radiolúcidas mal definidas. Segundo Neville, 2016, uma alteração radiográfica que pode demonstrar indício precoce do osteossarcoma consiste em

- A) Reabsorção radicular em "pico".
- B) Hipercementose extensa e generalizada.
- C) Alargamento simétrico do espaço do ligamento periodontal.
- D) Aspecto radiográfico de "flocos de algodão".

14ª Questão

O tratamento odontológico em pacientes diabéticos requer cuidados especiais. O risco de infecção no paciente diabético está diretamente relacionado com o nível de glicose sanguínea em jejum. Um paciente apresentará um aumento de 80% no risco de infecção caso o nível de glicose esteja em um valor, em mg/100mL, acima de

- A) 207.
- B) 230.
- C) 250.
- D) 270.

15ª Questão

Segundo a classificação da Sociedade de Anestesiologia (*American Society of Anesthesiologists* - ASA), qual das classificações, a seguir, corresponde ao estado físico do paciente "ASA III"?

- A) Paciente com uma doença sistêmica leve ou fator de risco de saúde insignificante.
- B) Paciente com uma doença grave mas não incapacitante.
- C) Paciente com uma doença sistêmica grave em que é constante a ameaça à vida.
- D) Paciente declarado com morte cerebral cujos órgãos serão removidos para doação.

16ª Questão

A biópsia é a remoção de tecido de um indivíduo vivo para exame anatomopatológico, visando o diagnóstico. Quais das alternativas, a seguir, estão **corretas** no que se refere às indicações para a realização de biópsias?

- I - qualquer lesão que persista por mais de duas semanas sem fator etiológico determinante.
- II - qualquer lesão aparentemente inflamatória que não responda a tratamento local após a retirada do agente irritante.
- III - alterações hiperqueratóticas persistentes na superfície dos tecidos.
- IV - qualquer tumefação persistente, seja visível ou palpável, sob tecido normal.
- V - estabelecer grau histológico da malignidade dos tumores, tendo em vista o prognóstico e o tratamento.
- VI - avaliação funcional de tecidos glandulares para diagnósticos de Síndrome de Sjögren.
- VII - lesões ósseas não especificamente identificadas por achados clínicos e radiográficos.
- VIII - qualquer lesão que tenha características de malignidade.

- A) todas estão corretas.
- B) somente I, II, III, VII e VIII estão corretas.
- C) somente I, III, V, VII e VIII estão corretas.
- D) somente III e V estão incorretas.

17ª Questão

Sobre o tratamento dos cistos bucomaxilofaciais, assinale a afirmativa **correta**:

- A) A marsupialização é a forma mais primária de tratamento de lesões císticas de pequeno e médio portes nos maxilares.
- B) A marsupialização com enucleação posterior é uma técnica realizada em etapas para diminuir o índice de recidiva das lesões císticas.
- C) A enucleação por dissecação é realizada quando a membrana cística é friável e fina, permitindo a remoção da lesão em pequenos fragmentos.
- D) A ressecção em bloco é uma técnica indicada para o tratamento de lesões císticas com alto potencial recidivante, como o ceratocisto odontogênico, principalmente naquelas que rompem os limites do periosteio e acometerem tecidos moles.

18ª Questão

É uma lesão encontrada em pacientes jovens, entre 10 a 19 anos de idade. Gera tumefação indolor e de pequenas dimensões. Em 75% dos casos apresenta imagem radiográfica radiolúcida, circunscrita, unilocular contendo calcificações delicadas ("flocos de neve") envolvendo a coroa do canino maxilar incluso, estendendo-se além dos limites da junção amelocementária. Essas características estão associadas à lesão denominada:

- A) Ameloblastoma unicístico.
- B) Tumor odontogênico adenomatoide.
- C) Tumor odontogênico escamoso.
- D) Cisto dentígero.

19ª Questão

Pacientes com indicação de tratamento cirúrgico na região bucomaxilofacial podem apresentar distúrbios hematológicos que aumentam os riscos de hemorragias trans ou pós-operatórias. Assinale a alternativa **incorreta** no que se refere avaliação laboratorial destes pacientes:

- A) Trombocitopenias são alterações relacionadas à diminuição do número de plaquetas.
- B) O tempo de sangramento aumentado pode ser indicativo de trombocitopenia, alterações qualitativas das plaquetas, tais como o uso prolongado de aspirina e a doença de von Willebrand.
- C) O Tempo de Tromboplastina Parcial (TTP) estará diminuído na terapia de heparina e nas deficiências dos fatores VII, X, XI, XII (intrínseco) e do sistema comum da coagulação.
- D) O Tempo de Protrombina (TP) avalia os sistemas extrínseco e comum da coagulação. Está prolongado nas doenças hepáticas, nas deficiências de fatores I, II, VI, VII e X e na terapia com anticoagulantes.

20ª Questão

A adrenalina ou epinefrina é um vasoconstritor utilizado em soluções anestésicas locais que, em doses excessivas ou na injeção intravascular, provoca estimulação cardíaca e do sistema nervoso central. Esse vasoconstritor pode ser encontrado nos tubetes anestésicos em diluições de 1:50.000 e 1:100.000. As dosagens de adrenalina ou epinefrina encontradas dentro de um tubete anestésico (1,8mL), contendo as diluições descritas acima, respectivamente, são de:

- A) 0,036mg e 0,018mg por tubete.
- B) 0,0045mg e 0,009mg por tubete.
- C) 0,018mg e 0,036mg por tubete.
- D) 0,5mg e 0,001mg por tubete.

21ª Questão

Durante o atendimento de urgência de uma paciente com 24 semanas de gestação, o cirurgião-dentista utilizou vários tubetes de prilocaína como anestésico local. A conduta profissional foi incorreta, pois ele utilizou um anestésico contraindicado para gestantes e a expôs ao risco de gerar um distúrbio no qual há desenvolvimento de cianose na ausência de anormalidades cardíacas ou respiratórias. Com base nessa situação hipotética, é **correto** afirmar que essa condição é conhecida como

- A) hipertermia maligna.
- B) **meta-hemoglobinemia.**
- C) anemia falciforme.
- D) colinesterase plasmática atípica.

22ª Questão

Assinale a alternativa em que todas as situações clínicas representem **contraindicações** locais, temporárias ou não, para a extração de um dente:

- A) Dentes localizados em área de tumor maligno; dentes em íntima relação anatômica com o feixe alveolar inferior; dentes com abscesso dentoalveolar crônico.
- B) Presença de trismo severo devido a infecções graves; dentes localizados em área de tumor maligno; dentes associados a cistos intraósseos.
- C) Dentes que apresentem pericoronarite leve, dentes localizados em área de radiação terapêutica para o câncer; dentes localizados em área de tumor maligno.
- D) **Dentes localizados em áreas de radiação terapêutica para o câncer, dentes localizados em área de tumor maligno e terceiros molares impactados com quadro de pericoronarite grave.**

23ª Questão

Após a anamnese, verificou-se que uma paciente, de 45 anos de idade, é diabética tipo 2 e precisa ser submetida a um procedimento cirúrgico para extrações múltiplas. Assinale a alternativa correspondente ao exame indicado para fornecer informações sobre o perfil glicêmico de longa duração desta paciente:

- A) **Hemoglobina glicada ou glicohemoglobina.**
- B) Teste de tolerância à glicose.
- C) Glicemia pós-insulina.
- D) Glicemia em jejum.

24ª Questão

A profilaxia da endocardite bacteriana em indivíduos alérgicos à penicilina deve ser feita a partir do uso de

- A) clindamicina ou metronidazol.
- B) metronidazol ou eritromicina.
- C) clindamicina ou azitromicina.
- D) eritromicina ou azitromicina.

25ª Questão

Segundo a Sociedade Americana de Cardiologia (*American Heart Association*, 2007), **não se indica** profilaxia antibiótica para endocardite infecciosa, antes da realização do tratamento odontológico invasivo, em

- A) **Prolapso de válvula mitral sem regurgitação.**
- B) Válvula cardíaca protética.
- C) Endocardite infecciosa prévia.
- D) Pacientes transplantados de coração com valvulopatia.

26ª Questão

De acordo com Little e Falace 2008, em relação ao exame físico do paciente, responda:

- I - Os sinais vitais e parâmetros a serem mensurados em um exame clínico são: pressão arterial, pulso, frequência cardíaca, temperatura, peso e altura.
- II - A frequência cardíaca normal do adulto em repouso é de 80 a 110 batimentos por minuto.
- III - Pacientes com pressão sistólica de 140 e diastólica de 90 fazem parte do grupo pré-hipertensão, de acordo com o *Joint National Committee on Prevention, Evaluation and Treatment of High Blood Pressure Hypertension*, 2003.
- IV - A taquicardia sinusal em um adulto caracteriza-se por frequência cardíaca maior que 100 batimentos por minuto apresentando alterações significativas no eletrocardiograma.
- V - A taxa respiratória normal de um adulto em repouso é aproximadamente 12 a 16 incursões respiratórias por minuto.

- A) **Somente I, V estão corretas.**
- B) Somente II, III e IV estão corretas.
- C) Somente I, III, V estão corretas.
- D) Somente II e III estão incorretas.

27ª Questão

No sistema TNM, um carcinoma com 3 cm de diâmetro em sua maior dimensão, com nódulos regionais contralaterais palpáveis, porém sem fixação e com ausência de metástase distante, faz-se representar da seguinte forma

- A) T2N1MO.
- B) T2N2MO.
- C) T3N1MO.
- D) T3N2MO.

28ª Questão

De acordo com a classificação da *WHO Classification of Head and Neck Tumours*, de 2017, assinale qual lesão, a seguir, **não** se enquadra na classificação do grupo de cisto odontogênico:

- A) Cisto odontogênico epitelial calcificante.
- B) Ceratocisto odontogênico.
- C) Cisto odontogênico glandular.
- D) Cisto odontogênico ortoceratinizado.

29ª Questão

O cirurgião dentista deve estar preparado e apto para reconhecer e tratar as emergências médicas que possam ocorrer durante um atendimento odontológico. A falta de ar, a dificuldade em falar, o chiado respiratório, o pulso rápido e a cianose são características associadas a pacientes com a seguinte condição:

- A) Epilepsia.
- B) Asma.
- C) Hipoglicemia.
- D) Metahemoglobinemia.

30ª Questão

Em relação à abordagem dos pacientes odontológicos submetidos ao tratamento com bifosfonatos, de acordo com LITTLE, J. W. et al (2008), assinale a alternativa **correta**:

- A) As lesões podem ocorrer espontaneamente caracterizando-se por exposição óssea e dor local.
- B) Os bifosfonatos administrados pela via venosa são em sua maioria associados ao tratamento de osteoporose.
- C) O tratamento primário das lesões é através de procedimento cirúrgico invasivo com margens de segurança.
- D) A oxigenoterapia hiperbárica mostra-se com excelente resposta no tratamento das lesões de osteonecrose por bifosfonatos.