

CADERNO

104



Unimontes
EVOLUINDO O CURSO DA VIDA

PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA
EDITAL 1/2017

ODONTOLOGIA/BACHARELADO (MONTES CLAROS) - 3º Período - Diurno

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
COMISSÃO
TÉCNICA DE
CONCURSOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém 20 questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem quatro (04) alternativas (A - B - C - D). Apenas uma (01) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma questão sem resposta. Se isso acontecer, a mesma será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize lápis ou caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Preencha corretamente a Ficha de Identificação colocada na capa.
- 09 - Os candidatos deverão permanecer nos locais de provas (salas) por, no mínimo, 60 minutos após seu início.
- 10 - Somente durante os 30 (trinta) minutos que antecedem o término das Provas de Múltipla Escolha, poderão os candidatos copiar, em formulário próprio a ser entregue pelo fiscal, as anotações/marcações feitas na sua Folha de Respostas.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: DUAS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

TRANSFERÊNCIA EXTERNA

Questões numeradas de 01 a 20

INSTRUÇÃO: Para as questões de 01 a 05, considere o enunciado abaixo:

“Um paciente CRC compareceu à clínica com uma lesão na gengiva (região do palato duro) próxima aos dentes 11 e 21. Os profissionais precisam retirar um fragmento dessa lesão (biópsia) para chegar a um diagnóstico. O paciente relata ter sido diagnosticado com diabetes e hipertensão. Atualmente, o paciente está fazendo uso de maleato de enalapril e metformina. Durante o exame, ele apresentou pressão arterial 130 x 80 mmHg e relatou que a glicemia estava normal.”

QUESTÃO 01

A principal estrutura anatômica da região envolvida que poderia confundir, em um exame de radiografia oclusal, é:

- A) Cavidade nasal.
 - B) Processo zigomático da maxila.
 - C) Seio maxilar.
 - D) Forame nasopalatino.
-

QUESTÃO 02

Qual seria o exame mais adequado para avaliar o controle médio das concentrações de glicemia do paciente nos últimos 60 dias?

- A) Curva de glicose.
 - B) Glicemia em jejum.
 - C) Hemoglobina glicosilada.
 - D) Glicemia capilar.
-

QUESTÃO 03

Caso o paciente apresente o exame mostrando a glicemia controlada, qual seria a melhor conduta?

- A) Não realizar a biópsia.
 - B) Não realizar a biópsia e encaminhar o paciente para o cardiologista.
 - C) Não realizar a biópsia e encaminhar o paciente para o endocrinologista.
 - D) Realizar a biópsia.
-

QUESTÃO 04

Considerando o tecido da região gengival, qual seria o tecido histológico de revestimento da região?

- A) Tecido epitelial de revestimento estratificado pavimentoso não queratinizado.
 - B) Tecido epitelial de revestimento estratificado pavimentoso queratinizado.
 - C) Tecido epitelial de revestimento pseudoestratificado ciliado.
 - D) Tecido epitelial de revestimento simples cúbico.
-

QUESTÃO 05

Lembrando que a biópsia seria um procedimento rápido e simples, qual seria a composição anestésica mais indicada para o caso?

- A) Prilocaína com felipressina.
 - B) Prilocaína com noradrenalina.
 - C) Lidocaína com noradrenalina.
 - D) Bupivacaína.
-

INSTRUÇÃO: Para as questões 06 a 08, considere o texto abaixo:

“Uma mulher, 31 anos, morreu vítima de uma infecção, [...] após ter extraído um dente em uma clínica odontológica particular de Várzea Grande, região metropolitana de Cuiabá. Jucilene de França era gerente de uma loja na cidade e deixou dois filhos, de 15 e 6 anos. Segundo a cunhada da vítima, Tatiane Magalhães, a extração do siso ocorreu no Centro Odontológico do Povo (COP) e, no dia seguinte, a vítima teria começado a sentir fortes dores, inchaço e apresentou uma espécie de edema no pescoço. Jucilene voltou ao dentista e passou por um pronto-atendimento particular em um hospital antes de morrer. ‘Voltamos ao COP e lá disseram que era alergia da anestesia. Passaram um remédio, mas ela continuou sentindo dor e muito inchaço. Fomos a um pronto-atendimento e o médico constatou que ela estava com uma inflamação e infecção. Ela tomou medicação novamente, mas mal conseguia abrir a boca’, relatou a cunhada ao G1.”

(Disponível em: <<http://g1.globo.com/mato-grosso/noticia/2015/07/mulher-morre-em-mt-apos-extrair-dente-e-sofrer-infeccao-generalizada.html>>. Acesso em: 20 maio 2017. Adaptado.)

QUESTÃO 06

Quais eram, provavelmente, os tipos de bactérias que originaram a lesão?

- A) Anaeróbias estritas.
 - B) Anaeróbias facultativas.
 - C) Aeróbias.
 - D) Aeróbias estritas.
-

QUESTÃO 07

Qual seria a causa da morte?

- A) Choque hipovolêmico.
- B) Choque séptico.
- C) Choque anafilático.
- D) Choque neurogênico.

QUESTÃO 08

Sobre o caso, qual é a melhor afirmação?

- A) O erro de conduta provavelmente ocorreu antes da exodontia.
- B) O erro de conduta provavelmente ocorreu durante a exodontia.
- C) Foi uma fatalidade, pois não existiu erro.
- D) O erro de conduta provavelmente ocorreu após a exodontia.

INSTRUÇÃO: Considere o gráfico abaixo para as questões 09 e 10.

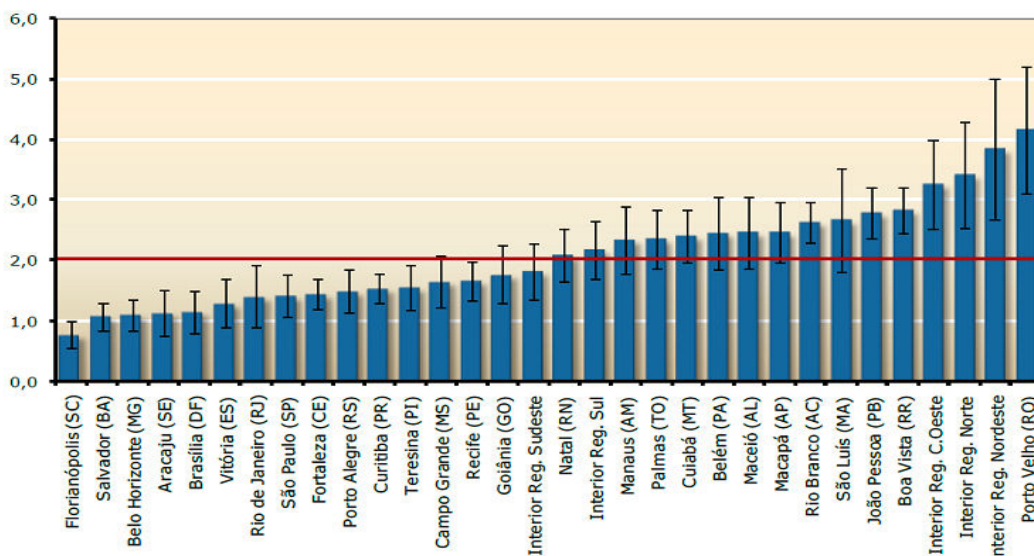


Figura 1 – Médias e respectivos intervalos de confiança (95%) do CPO-D aos 12 anos segundo domínio de estudo. A linha vermelha indica a média para o Brasil. Brasil, 2010.

(Disponível em: <http://dab.saude.gov.br/CNSB/sbbrasil/arquivos/projeto_sb2010_relatorio_final.pdf>. Acesso em 20 maio 2017.)

QUESTÃO 09

Com base no gráfico, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) São Luís (MA) apresenta um aumento significativo no CPO-D aos 12 anos em relação à média nacional.
- B) Porto Velho (RO) apresenta um aumento significativo no CPO-D aos 12 anos em relação à média nacional.
- C) Goiânia (GO) apresenta um aumento significativo no CPO-D aos 12 anos em relação à média nacional.
- D) Porto Velho (RO) apresenta um aumento significativo no CPO-D aos 12 anos em relação à média de São Luís (MA).

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa **CORRETA**, considerando o gráfico.

- A) Aos 12 anos, os brasileiros têm, em média, 2 dentes cariados ou obturados.
- B) Aos 12 anos, os habitantes de Campo Grande (MS) têm, em média, 2 dentes cariados, ou perdidos ou obturados.
- C) Aos 12 anos, os brasileiros têm, em média, 2 dentes cariados, ou perdidos ou obturados.
- D) Aos 12 anos, os habitantes de Campo Grande (MS) têm, em média, 2 dentes cariados.

INSTRUÇÃO: Considere o texto abaixo para responder às questões 11 a 13:

“Em decorrência da quimioterapia, alterações na cavidade oral podem ser observadas e levar a complicações sistêmicas importantes, podendo aumentar o tempo de internação hospitalar, os custos do tratamento e afetar diretamente a qualidade de vida dos pacientes. Este trabalho teve como objetivo realizar uma pesquisa em um hospital de oncologia da cidade de Juiz de Fora (MG), sendo realizado através de coleta de dados nos prontuários de pacientes que estiveram em tratamento oncológico, em que foram avaliadas as prevalências das manifestações orais em relação ao sexo, idade e tipo de tumor. Verificou-se que a mucosite foi a manifestação mais incidente em ambos os sexos em todas as faixas etárias (15,5%). A xerostomia e as demais lesões, como candidíase e lesões aftosas, também estiveram presentes. É possível melhorar a qualidade de vida antes, durante e após as terapias antineoplásicas através de um protocolo de atendimento odontológico que inclua medidas de condicionamento do meio bucal prévia à quimioterapia, como profilaxia, remoção de cáries, tratamento periodontal e de focos periapicais,

orientação para higiene oral e dieta, e ainda laserterapia. É importante a inserção do dentista na equipe oncológica para o diagnóstico precoce das manifestações bucais e acompanhamento no período de tratamento.”

(Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S1413-81232010000700016>>. Acesso em: 20 maio 2017. Adaptado.)

QUESTÃO 11

Fundamentado no texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Trata-se de um estudo retrospectivo.
 - B) Trata-se de um estudo longitudinal.
 - C) Trata-se de um estudo caso-controle.
 - D) Trata-se de um estudo ensaio clínico.
-

QUESTÃO 12

Marque a alternativa **CORRETA**, a partir do texto.

- A) A xerostomia é a manifestação mais comum em mulheres.
 - B) A laserterapia deve ser usada no tratamento da mucosite.
 - C) O dentista é importante para o diagnóstico precoce de câncer.
 - D) A mucosite é a manifestação mais comum em mulheres.
-

QUESTÃO 13

Considere o texto e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A soma da xerostomia com as demais lesões, como candidíase e lesões aftosas, não supera o número de mucosite.
 - B) A soma da xerostomia com as demais lesões, como candidíase e lesões aftosas, é igual ao número de mucosite.
 - C) A soma da xerostomia com as demais lesões, como candidíase e lesões aftosas, representa 50% de todas as lesões bucais.
 - D) A soma da xerostomia com as demais lesões, como candidíase e lesões aftosas, supera o número de mucosite.
-

INSTRUÇÃO: Considere o caso a seguir para responder às questões 14 a 17:

“Paciente JDD, 15 anos, apresenta lesão em tecido mole, na região de pescoço, próxima ao ângulo da mandíbula. O paciente relata que apresentou dor de dente há dois anos. Foi realizada uma radiografia panorâmica e todas as radiografias periapicais, nas quais não apareceu nenhuma alteração dental.”

QUESTÃO 14

Qual exame seria interessante para descartar o envolvimento de dentes?

- A) Palpação.
 - B) Diascopia.
 - C) Sensibilidade pulpar.
 - D) Punção.
-

QUESTÃO 15

Qual seria o exame de imagens mais adequado?

- A) Ressonância magnética.
 - B) Radiografia.
 - C) PET scan.
 - D) Cintilografia.
-

QUESTÃO 16

Qual seria a estrutura anatômica com maior risco de comprometimento, durante uma exploração cirúrgica?

- A) Artéria temporal superficial.
 - B) Artéria carótida.
 - C) Artéria alveolar inferior.
 - D) Artéria maxilar.
-

QUESTÃO 17

O paciente relata que seu rosto fica inclinado para um lado. Quando sorri, apenas metade do rosto pode se mover. Relata, também, que mastigar alimentos no lado afetado pode ser um problema, pois alimentos podem ficar presos entre a gengiva e a bochecha. Qual estrutura pode estar afetada?

- A) Nervo hipoglosso.
- B) Nervo acessório.
- C) Nervo facial.
- D) Nervo glossofaríngeo.

INSTRUÇÃO: Considere os seus conhecimentos e o texto abaixo para responder às questões 18 e 19:

“Uma equipe de pesquisadores da Universidade Temple, na Filadélfia, anunciou que conseguiu reeditar os genes do HIV presentes em animais vivos infectados. Essa reformulação do DNA evita que o vírus continue a se replicar e elimina a doença. A pesquisa foi publicada na revista ‘Molecular Therapy’.

Essa técnica de edição de DNA é recente, mais divulgada durante o ano de 2016, e é uma das maiores promessas para combate às doenças. O Crispr, como é chamada, é uma ferramenta usada pelas bactérias quando são atacadas pelos vírus: elas reescrevem os genes inseridos pelos ‘inimigos’, o que chamou a atenção dos pesquisadores. Usar o Crispr para curar o HIV é uma das principais metas de pesquisadores. Nesse estudo, os cientistas Wenhui Hu, Kamel Khalili, Laura H. Carnell e Won-Bin Young ampliaram os resultados obtidos em 2016, em artigo publicado pela revista ‘Nature’. No ano passado, eles conseguiram eliminar fragmentos do HIV do genoma da maioria dos tecidos dos animais do experimento, também com a ajuda do Crispr.

‘Nosso novo estudo é mais abrangente’, disse Hu. Confirmamos os resultados do nosso trabalho anterior e melhoramos a eficiência da nossa estratégia de edição de genes. Nós também demonstramos como é eficaz a estratégia em dois modelos de ratos diferentes e adicionais, um com uma infecção aguda nas próprias células e outro representando a infecção latente em células humanas’. Dessa vez, nesse novo artigo, a equipe conseguiu inativar o HIV geneticamente em camundongos, reduzindo a expressão do RNA viral em cerca de 60 a 90%, confirmando a descoberta anterior. Em seguida, eles conseguiram usar o Crispr em roedores infectados com um tipo de HIV equivalente ao humano. Os cientistas também usaram o Crispr em um terceiro modelo de células infectadas, com enxerto nas células T, ou linfócitos T, tipo importante para a defesa do seres humanos.

‘Durante a infecção aguda, o HIV se replica ativamente’, disse Khalili. ‘Com os camundongos com EcoHIV (similar ao humano), nós pudemos investigar a capacidade estratégica do Crispr em bloquear a replicação do vírus e, potencialmente, prevenir um sistema de infecção. A eficiência da edição chegou a 96%.’ De acordo com os pesquisadores, é a primeira evidência para erradicação do HIV.”

(Disponível em: <<http://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/pesquisadores-anunciam-ter-eliminado-hiv-em-animais-usando-tecnica-de-edicao-de-dna.ghtml>>. Acesso em: 20 maio 2017. Adaptado.)

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O Crispr reduz a síntese do vírus.
- B) O Crispr altera o DNA viral que é incorporado ao hospedeiro.
- C) O Crispr reduz a tradução do DNA do vírus.
- D) O Crispr altera a membrana do vírus.

QUESTÃO 19

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) O vírus HIV altera a resposta adaptativa.
- B) A parede celular do vírus HIV não é reconhecida pela resposta adaptativa.
- C) O DNA do vírus HIV não é reconhecido pela resposta adaptativa.
- D) O vírus HIV possui uma proteína chamada VP-16 responsável pela infecção.

QUESTÃO 20

Considere as alternativas abaixo e assinale a **CORRETA**.

- A) O paracetamol diminui a agregação plaquetária.
- B) A dipirona diminui a agregação plaquetária.
- C) A prednisona diminui a agregação plaquetária.
- D) O ácido acetilsalicílico diminui a agregação plaquetária.

