



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS**

Vitória-ES, 22 de agosto de 2024.

**ORIENTAÇÕES E REGRAS PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - FASE II**

Prezado/a candidato/a,

Nos termos do Edital PPGCO n. 02/2024, que trata do Processo Seletivo para Alunos Regulares no curso de Mestrado Acadêmico em Ciências Odontológicas da UFES, estão descritas a seguir as orientações referentes à aplicação da Prova de Conhecimentos Específicos (Fase II). Leia atentamente:

- O prazo máximo para realização da prova será de 2 (duas) horas, ou seja, até às 16 (dezesesseis) horas, sendo que a saída dos candidatos poderá ocorrer apenas a partir das 14:30 horas - quando termina o horário de sigilo. Os 3 (três) últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, ou seja, o não cumprimento deste item, o candidato será considerado desistente do Processo Seletivo.
- O tempo de duração da prova inclui o tempo necessário para o preenchimento da Folha de Respostas, à caneta azul ou preta.
- A prova de conhecimentos específicos possui valor total de 10 pontos e consta de 20 questões.
- O candidato deve preencher os dados referentes à sua identificação na Folha de Resposta: nome legível, assinatura, número de inscrição e data da realização da prova.
- Todas as questões possuem 5 alternativas (letras: a, b, c, d, e). Apenas uma letra (alternativa) está correta. Portanto, na Folha de Resposta assinalar apenas uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta do candidato.
- O candidato deverá trazer os seguintes itens para realizar a prova: a) Via original de documento oficial de identificação com foto; b) Caneta esferográfica (tinta azul ou preta, com corpo transparente), lápis e borracha (opcionais). Apenas estes itens devem ficar sobre a mesa/carteira.
- Será proibido ao candidato utilizar, durante a realização o das provas, sob pena de ser retirado do local e ter a sua prova anulada, os itens relacionados a seguir: a) Telefones celulares, relógios, bipes, pagers, agendas eletrônicas ou similares, smartphones, tablets, gravadores, pen drives, aparelhos de mp3 ou similares, aparelhos eletrônicos ou similares; b) Calculadora, régua, corretores líquidos, impressos (de quaisquer tipos), anotações ou similares. Antes do início da prova e quando orientado pelos fiscais, todos esses itens deverão ser armazenados abaixo da carteira do candidato pelo mesmo; dispositivos eletrônicos devem ser desligados.
- O candidato que deixar aparelhos eletrônicos emitirem qualquer tipo de som durante a prova será eliminado.
- Os fiscais farão, em voz alta e para todos os candidatos, os seguintes avisos quanto ao tempo de prova: início da prova, 1 hora transcorrida, 1 hora e 30 minutos transcorridos, 10 minutos para o fim da prova, fim da prova.
- Ao fim da prova, todas as Folhas de Respostas deverão ser entregues imediatamente quando solicitado pelos fiscais.
- O candidato terá, automaticamente, sua prova anulada e será retirado do local de sua realização, caso efetue quaisquer anotações na Folha de Respostas ou Caderno de Questões antes de autorizado pelos fiscais.
- Durante a realização das provas, não poderão ser prestados esclarecimentos sobre as questões.
- Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos das respostas transcritas incorretamente para a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha de Resposta. Não será permitido substituir a Folha de Resposta.
- Qualquer dúvida, o candidato deve dirigir-se exclusivamente aos fiscais de sala (Comissão de Seleção de Alunos).
- A divulgação das notas desta fase será realizada por meio do número de inscrição do candidato no processo seletivo, que será informado no dia da prova.

**Comissão de Seleção de Alunos - PPGCO**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS**

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - FASE II**

Nome legível: \_\_\_\_\_  
Número de inscrição: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Responda conforme solicitado no enunciado de cada questão. Ao final, preencher a Folha de Respostas à caneta esferográfica azul ou preta, sem rasuras.**

**QUESTÕES**

- 1) **Constituem indicações da técnica de descompressão cirúrgica para tratamento de lesões císticas do complexo Bucomaxilofacial, EXCETO (Segundo HUPP, ELLIS e TUCKER, em seu livro “Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea”):**
  - a) Tumores sólidos de grandes dimensões
  - b) Proximidade do cisto com estruturas vitais
  - c) Lesões císticas de difícil acesso
  - d) Orientação da erupção dos dentes inclusos
  - e) Cirurgias extensas em um paciente não saudável ou debilitado.
  
- 2) **Acerca da ressecção marginal, modalidade cirúrgica de excisão de tumores dos ossos maxilares, é CORRETO o que se afirma na opção:**
  - a) É também denominada ressecção parcial e consiste na remoção de um tumor incluindo os tecidos ósseos, moles e linfonodos adjacentes.
  - b) É também denominada ressecção segmentar e consiste na remoção de um tumor com interrupção da continuidade da base óssea do maxilar envolvido.
  - c) É também denominada ressecção parcial e consiste na remoção de um tumor com interrupção da continuidade da base óssea do maxilar envolvido.
  - d) É também denominada ressecção segmentar e consiste na remoção de um tumor incluindo os tecidos ósseos, moles e linfonodos adjacentes.
  - e) É também denominada ressecção segmentar e consiste na remoção de um tumor sem interrupção da continuidade da base óssea do maxilar envolvido.
  
- 3) **O câncer de boca, quando se manifesta como carcinoma espinocelular, que representa cerca de 90% dos casos, pode se apresentar clinicamente como uma das seguintes formas, EXCETO:**
  - a) Lesão papilomatosa e mancha branca
  - b) Mancha vermelha e úlcera endofítica
  - c) Mancha branca e vermelha
  - d) Úlcera exofítica e mancha branca
  - e) Mancha branca e úlcera de bordos elevados

- 4) **A grande variedade de fatores etiológicos e patogênicos associados às lesões brancas da cavidade oral torna seu diagnóstico desafiador. A anamnese detalhada, o conhecimento das características de cada lesão e de manobras semiotécnicas específicas e os exames complementares possibilitam o diagnóstico final. As leucoplasias são definidas como “uma mancha branca ou placa que não pode ser caracterizada clínica ou patologicamente como qualquer outra doença”. Dessa forma, deve ser feito o diagnóstico por exclusão. Marque a alternativa que apresenta possíveis diagnósticos de origem traumática, viral e fúngica, respectivamente, que devem ser excluídos para se chegar ao diagnóstico de leucoplasia.**
- a) Queilite angular, mordiscado bucal e leucoplasia pilosa
  - b) Papiloma escamoso oral, candidíase pseudomembranosa, placas mucosas
  - c) Estomatite nicotínica, sarcoma de Kaposi, actinomicose
  - d) Ceratose friccional, leucoplasia pilosa e candidíase pseudomembranosa
  - e) Mordiscado bucal, xantoma verruciforme, estomatite protética
- 5) **As lesões fundamentais juntamente com dados clínicos podem identificar uma patologia. Com esta afirmação, assinale a provável patologia relacionada com uma ÚLCERA na etiopatogênese:**
- a) Sialolitíase
  - b) Neurofibroma
  - c) Tuberculose
  - d) Hemangioma
  - e) Hepargina
- 6) **Considerando ainda a lesões fundamentais associadas aos dados clínicos para identificação uma patologia, assinale a provável patologia que não está relacionada com uma VESÍCULA na etiopatogênese:**
- a) Pênfigo vulgar
  - b) Herpes labial
  - c) Herpes zoster
  - d) Sífilis primária
  - e) Sarampo
- 7) **Leia as afirmativas abaixo sobre os tipos de dentina e identifique a opção CORRETA:**
- a) A maior parte do dente é formada pela dentina primária, que delinea a câmara pulpar e é referida como dentina circumpulpar. A dentina do manto é uma camada mais interna e é encontrada apenas próxima ao esmalte.
  - b) A dentina secundária desenvolve-se após a formação da raiz ter terminado, e representa a deposição contínua, porém muito mais lenta, de dentina pelos odontoblastos. Possui uma estrutura tubular que em sua maior parte é contínua com a estrutura da dentina primária.
  - c) A dentina terciária, reacional ou de reparação é produzida em reação a estímulos, tais como atritos, cáries ou um procedimento de restauração dentária. A qualidade e a quantidade de dentina terciária produzida independem da resposta celular iniciada, e, portanto, não são sensíveis à intensidade e à duração do estímulo.
  - d) Todos os tipos de dentinas, primária, secundária ou terciária, são formadas ao longo de toda a margem dentinopulpar, e a produção envolve todos os odontoblastos, independente de terem ou não recebido algum estímulo inicial.

e) Uma maior deposição de dentina secundária e terciária pode ser observada no teto e no assoalho da câmara pulpar o que resulta em uma diminuição simétrica em seu tamanho e formato. Essas alterações no espaço pulpar são clinicamente referidas como escleroses pulpares e podem ser facilmente detectadas em cortes histológicos e radiografias.

**8) Os objetivos da pesquisa epidemiológica são:**

- a) Descrever a frequência, distribuição de eventos ligados à saúde em populações específicas
- b) Explicar a ocorrência de doenças e distribuição dos indicadores de saúde, identificando as causas e os determinantes da sua distribuição, tendência e modo de transmissão nas populações
- c) Predizer a frequência de doenças nas populações
- d) Predizer os padrões de saúde nas populações
- e) Todas estão corretas

**09) Selecione a resposta ERRADA referente à pesquisa com desenho de um estudo de coorte:**

- a) Um grupo de indivíduos não doentes é classificado segundo o grau de exposição a um possível fator de risco
- b) Os dados são coletados em um único momento
- c) É um estudo de observação longitudinal de base populacional
- d) Os casos de aparecimento da doença serão contabilizados nos grupos exposto e não exposto
- e) São ineficientes para avaliação de desfechos raros ou que apresentem um período de indução longo

**10) Muitas evidências indicam que a tumorigênese em humanos é um processo com várias etapas. A progressão de um tumor em direção a malignidade ocorre de maneiras muito distintas entre os diferentes tipos de câncer. Assinale a alternativa que melhor representa as etapas da tumorigênese na ordem cronológica em que elas ocorrem:**

- a) Promoção – Disseminação - Progressão
- b) Iniciação – Promoção - Progressão
- c) Progressão – Metástase – Promoção
- d) Disseminação – Promoção – Progressão
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

**11) As neoplasias são proliferações descontroladas e anormais de um tecido com efeitos agressivos no organismo, que podem ser benignas ou malignas. São características de um tumor benigno:**

- a) A formação de células bem diferenciadas, a massa expansiva e a apresentação de metástase
- b) A formação de células anaplásicas, a massa bem delimitada e a apresentação de metástase
- c) O crescimento progressivo, a massa bem delimitada e a ausência de metástase
- d) O crescimento rápido, as mitoses anormais e a ausência de metástase
- e) O crescimento lento e metastático

- 12) Sobre a imagem digital, assinale a alternativa que contém a sentença INCORRETA:**
- a) Imagens digitais são numéricas e descritas de dois modos: (1) em termos da distribuição espacial dos elementos da imagem (pixels) e (2) em termos dos diferentes tons de cinza de cada um dos pixels.
  - b) A característica clínica fundamental dos detectores de estado sólido é a rápida disponibilização da imagem após a exposição.
  - c) O tamanho do sensor de estado sólido e a presença do cabo são vantagens quando comparado às placas de fósforo fotoestimuláveis.
  - d) Os detectores de painel plano têm sua utilização limitada a tarefas especializadas, como tomografia computadorizada de feixe cônico.
  - e) As placas de PSP absorvem e armazenam energia de raios X e liberam essa energia como luz (fosforescência) quando estimuladas por outra luz de comprimento de onda apropriado.
- 13) Sobre a aquisição de imagens em tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC), assinale a alternativa que contém a sentença INCORRETA:**
- a) Várias imagens axiais de projeção planas sequenciais são obtidas ao mesmo tempo em que a fonte e o detector de imagem movem-se por um arco de 180 a 360 graus.
  - b) Movimentos do paciente degradam a qualidade da imagem final.
  - c) A variação nos parâmetros de exposição em conjunto com a presença de feixe de raios X pulsado e o tamanho do campo da imagem são os principais determinantes da exposição do paciente
  - d) O ajuste do campo de visão (FOV) reduz a exposição desnecessária do paciente e melhora a qualidade das imagens por minimizar a radiação dispersa.
  - e) Stitching ou Blending consiste na fusão de volumes de imagem adjacentes para criar um conjunto mais amplo de dados volumétricos tanto na dimensão horizontal quanto na vertical.
- 14) Avaliar o efeito da lesão sobre as estruturas adjacentes permite que o observador deduza seu comportamento, o que pode ajudar no estabelecimento das hipóteses de diagnóstico. A esse respeito, assinale a alternativa INCORRETA:**
- a) O deslocamento dentário é visto mais comumente em lesões expansivas de crescimento mais lento, como os cistos odontogênicos.
  - b) Embora a reabsorção dentária seja mais comumente relatada em um processo maligno, tumores benignos podem ocasionalmente reabsorver os dentes.
  - c) As lesões malignas podem crescer rapidamente abaixo do ligamento periodontal, resultando em um alargamento irregular e destruição da lâmina dura.
  - d) O alargamento do canal mandibular com a manutenção da borda cortical pode indicar a presença de uma lesão benigna de origem vascular ou neural dentro do canal.
  - e) O exsudato de uma lesão inflamatória pode levantar o periósteo da superfície do osso cortical e assim estimular o periósteo a depositar osso neoformado, gerando o padrão de casca de cebola.
- 15) É definido como distância em milímetros da junção cimento esmalte até o fundo da bolsa ou sulco gengival.**
- a) Nível de inserção
  - b) Gengiva livre
  - c) Recessão gengival

- d) Profundidade de bolsa
- e) Comprometimento de furca

**16) Na nova Classificação das Doenças Periodontais de 2018, as condições periodontais são divididas em grandes grupos, sendo eles:**

- a) Saúde, doença periodontal e outras condições sistêmicas
- b) Gengivites e Periodontites
- c) Saúde gengival, saúde periodontal, periodontite e condições sistêmicas
- d) Saúde gengival, saúde periodontal e periodontite crônica, periodontite agressiva, periodontite como manifestação das doenças sistêmicas e e outras condições que afetam o periodonto
- e) Saúde periodontal e condições e doenças gengivais, periodontite e outras condições que afetam o periodonto

**17) A Classificação das Doenças Periodontais e Peri-implantares de 2018 suporta as informações abaixo, EXCETO:**

- a) Existem gengivites mediadas por fatores de risco sistêmico ou locais.
- b) A periodontite como manifestação das doenças sistêmicas inclui as desordens genéticas.
- c) Periodontite juvenil, periodontite crônica e periodontite agressiva foram todas denominadas periodontite apenas.
- d) O aumento da gengiva pode ser influenciado por medicamentos
- e) A periodontite é dividida em crônica e agressiva

**18) Leia as assertivas abaixo sobre a Promoção de Saúde/Saúde Bucal e marque a opção INCORRETA:**

- a) A melhoria das condições de saúde bucal da população inclui estratégias que promovem mudanças nos padrões e modos de vida.
- b) A Estratégia Saúde Família está de acordo com os valores e princípios da Promoção de Saúde, pois propõe a atuação a partir de uma visão holística do indivíduo, levando em consideração o contexto familiar e do território.
- c) A Promoção de Saúde tem por finalidade fomentar o protagonismo das pessoas como sujeitos ativos para que desenvolvam o poder de atuar em benefício da própria qualidade de vida.
- d) A Promoção de Saúde não é articulada com outros setores da sociedade e é garantida apenas como o acesso da população aos serviços de saúde.
- e) A Educação em Saúde constitui um dos pilares da Promoção de Saúde.

**19) Sobre a utilização de fluoretos é CORRETO afirmar que:**

- a) O dentifrício fluoretado é o método de uso sistêmico mais utilizado a nível mundial.
- b) Os vernizes fluoretados não são efetivos no controle de cáries em bebês.
- c) Os materiais restauradores liberadores de flúor não são mais utilizados como método de aplicação profissional.
- d) O sal fluoretado é um método de uso sistêmico utilizado no Brasil.
- e) A fluoretação da água de abastecimento apesar de ser um método de uso sistêmico, sua principal ação é tópica, na cavidade bucal.

- 20) Com base na fluoretação das águas de abastecimento público, avalie as afirmações a seguir:
- I) Segundo a classificação dos níveis de prevenção de Leavell e Clark, a fluoretação das águas de abastecimento público encontra-se no segundo nível de prevenção, de Promoção de Saúde, uma vez que protege o indivíduo especificamente contra à cárie dentária.
  - II) A fluoretação das águas de abastecimento público é um dos meios mais importantes de saúde pública oferecidos às populações, sendo considerado o método de prevenção de cárie mais efetivo em termos de abrangência coletiva.
  - III) A questão da temperatura não possui importância para a determinação da concentração de flúor nas águas de abastecimento público.
  - IV) O flúor contido nas águas de abastecimento público tem sua ação tópica na cavidade bucal.

Quantas afirmativas estão CORRETAS?

- a) Uma
- b) Duas
- c) Três
- d) Todas
- e) Nenhuma



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS**

**FOLHA DE RESPOSTA**

Nome completo legível (sem abreviaturas): \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Número de inscrição: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**1** A B C D E

**2** A B C D E

**3** A B C D E

**4** A B C D E

**5** A B C D E

**6** A B C D E

**7** A B C D E

**8** A B C D E

**9** A B C D E

**10** A B C D E

**11** A B C D E

**12** A B C D E

**13** A B C D E

**14** A B C D E

**15** A B C D E

**16** A B C D E

**17** A B C D E

**18** A B C D E

**19** A B C D E

**20** A B C D E

**Atenção:**

- Assinalar apenas uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta do candidato.
- Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos das respostas transcritas incorretamente para a Folha de Respostas.
- Não rasure, amasse ou dobre a Folha de Resposta.
- Não será permitido substituir a Folha de Resposta.

**Comissão de Seleção de Alunos do PPGCO**