



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NOVA LARANJEIRAS
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 01/2019

DATA DA PROVA: 22/12/2019

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Não é permitido durante a realização da prova: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova;
- **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões. Poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões.**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

Destaque aqui -----

ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

Sessão de "patógrafos" atrai atenção na Feira do Livro de Porto Alegre

No colo da dona, e sem se importar com a quantidade de humanos ao redor, o shih tzu Pantufa, quatro anos, estendia a patinha direita dianteira sobre a almofada embebida em tinta preta para logo depois tê-la colocada sobre mais um livro. Além de quem aguardava ansioso pela obra, curiosos se aproximaram para observar a curiosa sessão na tarde deste sábado (9), na 65ª Feira do Livro de Porto Alegre. No lugar de autógrafos, foram distribuídos os "patógrafos" de 10 dos 67 personagens que tiveram suas histórias contadas na obra Bendito Livro, escrita pela bancária Márcia Messa. Idealizadora do projeto Bendito Bicho, que utiliza a fotografia de animais para incentivar a adoção responsável, Márcia, uma apaixonada por cães e fotografia, reúne desde 2016 histórias de cães adotados em Porto Alegre e na Região Metropolitana. Entre as ações realizadas pela Bendito Bicho estão mostras fotográficas, eventos beneficentes e o calendário temático. Todo o valor arrecadado com eventos ou produtos vendidos é direcionado à causa animal, auxiliando 10 protetoras independentes.

Aos 45 anos, Márcia, que fotografa nas horas vagas, tinha o desejo de ir além do calendário anual feito com os bichinhos adotados. Foi quando teve a ideia de, por meio de financiamento coletivo, produzir um livro com as histórias e as fotografias já catalogadas. Com a ajuda de simpatizantes da causa, Márcia arrecadou R\$ 15,1 mil e produziu 500 exemplares. Desses, 400 já foram encaminhados às protetoras para venda. Os outros cem ficarão com as estrelas do livro – 10 personagens, entre eles, Pantufa, fazem parte da coletânea.

— Precisamos sensibilizar as pessoas sobre a castração, o abandono e os maus tratos aos animais e incentivar a adoção — afirma a autora.

Pantufa, por exemplo, foi encontrado quando sofria maus-tratos do dono que tentava se desvencilhar dele por R\$ 100. Depois do resgate, o cachorro ganhou uma nova dona, tornou-se modelo do calendário do projeto e, agora, capa do livro. Também vítima de desnutrição e maus-tratos pelo corpo, a spaniel tibetana Bella, de seis anos, ganhou nova vida ao ser adotada pela analista de planejamento e produtos Gabriela Manfron. A história da cachorrinha também foi contada no livro. Na tarde de sábado, a página com a foto sorridente de Bella era mostrada a todos pelos donos dela.

Fonte: Jornal Zero Hora. Disponível no endereço eletrônico

[https://gauchazh.clicrbs.com.br/cultura-e-lazer/livros/noticia/2019/11/sessao-de-patografos-atrai-atencao-na-feira-do-livro-de-porto-alegre-](https://gauchazh.clicrbs.com.br/cultura-e-lazer/livros/noticia/2019/11/sessao-de-patografos-atrai-atencao-na-feira-do-livro-de-porto-alegre-ck2s59uhi002t01tdyk2u70c3.htm)

[ck2s59uhi002t01tdyk2u70c3.htm](https://gauchazh.clicrbs.com.br/cultura-e-lazer/livros/noticia/2019/11/sessao-de-patografos-atrai-atencao-na-feira-do-livro-de-porto-alegre-ck2s59uhi002t01tdyk2u70c3.htm) Acesso em 20 de novembro de 2019.

01) Quanto à tipologia textual, o texto, predominantemente, pode ser classificado como:

- (A) Notícia.
- (B) Crônica.
- (C) Dissertação.
- (D) Poesia.
- (E) Narração.

02) Assinale a alternativa cuja palavra tenha em destaque letra que represente o mesmo fonema representado pela letra s na palavra causa:

- (A) ansioso.
- (B) desejo.
- (C) auxiliando.
- (D) incentivar.
- (E) cem.

03) O neologismo “patógrafos” é acentuado pela mesma regra da palavra:

- (A) História.
- (B) Além.
- (C) Sábado.
- (D) Bancária.
- (E) Responsável.

04) No período “Desses, 400 já foram encaminhados às protetoras para venda”, o uso da crase é justificado por:

- (A) Regência Verbal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Regência Nominal.
- (D) Locução Prepositiva.
- (E) Substantivo no plural.

05) No período “Pantufa, por exemplo, foi encontrado quando sofria maus-tratos do dono que tentava se desvencilhar dele por R\$ 100.”, o termo em destaque exerce a função sintática de:

- (A) Predicativo do sujeito.
- (B) Complemento Nominal.
- (C) Objeto Indireto.
- (D) Sujeito.
- (E) Objeto Direto.

06) No início da década de 80, o jornal O Curioso, tinha uma tiragem impressa de 100.000 exemplares por dia, na década seguinte aumentou em 20% o número de exemplares impressos e teve posteriormente uma queda de 40% na sua impressão diária de jornais. Qual é a quantidade impressa de jornais após o aumento

e queda da produção neste período?

- (A) 84.000.
- (B) 68.000.
- (C) 92.000.
- (D) 72.000.
- (E) 108.000.

07) Em uma comunidade onde residem 1.200 pessoas, metade da população está acima do peso considerado ideal, destes $\frac{1}{3}$ está com sobrepeso e o restante é considerado obeso. Com base nestas informações o número de habitantes desta comunidade com sobrepeso é igual a:

- (A) 200.
- (B) 280.
- (C) 360.
- (D) 400.
- (E) 440.

08) Seu Joaquim fez uma consulta com um nutricionista e este recomendou que ele deveria ingerir dois litros de água todos os dias. Ele não possui este hábito e elaborou um plano para que aos poucos conseguisse beber esta quantidade de água. Iniciou com um litro no primeiro dia e vai aumentar 50 ml a cada dia até atingir os dois litros. Em que dia deve consumir os 2 litros recomendados se cumprir seu plano à risca?

- (A) 15° dia.
- (B) 18° dia.
- (C) 20° dia.
- (D) 21° dia.
- (E) 25° dia.

09) Um vestido custa para venda R\$ 820,00, ele pode ser adquirido por R\$ 800,00 se for pago à vista ou com acréscimo de 10% sobre o preço de venda parcelado em 4 pagamentos iguais. Se o comprador optou pelo parcelamento, qual o valor de cada parcela?

- (A) R\$ 200,00.
- (B) R\$ 225,50.
- (C) R\$ 235,00.
- (D) R\$ 240,00.
- (E) R\$ 245,50.

10) A sentença aberta $x^3 > -5$ não é verdadeira para qual das seguintes alternativas:

- (A) 0.
- (B) -1.
- (C) 1.
- (D) $-\frac{1}{2}$.

(E) -2.

11) A terra indígena de Rio das Cobras é uma importante reserva ecológica e cultural tanto estadual quanto nacional. Atualmente, a sua área está localizada dentro do território de quais dos municípios abaixo? Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I - Nova Laranjeiras.
- II - Marquinho.
- III - Quedas do Iguaçu.
- IV - Espigão Alto do Iguaçu.

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.

12) Qual dos nomes abaixo diz respeito a um personagem histórico de Nova Laranjeiras em fins da década de 1940? Assinale a alternativa correta:

- (A) Avelino Badotti.
- (B) Francisco da Rocha Loures.
- (C) Francisco Adolfo Varnhagen.
- (D) Giuseppe Garibaldi.
- (E) Severo Tristão Rodrigues.

13) Quais das fontes de energia abaixo eram consumidas na região antes da chegada das linhas elétricas dos projetos hidroelétricos do Paraná? Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I - Motores a óleo diesel.
- II - Usina de Biodiesel de Mamona.
- III - Candeeiros com gordura de porco.
- IV - Lâmpioes a querosene.

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

14) Qual é o gentílico oficial de Nova Laranjeiras? Assinale a alternativa correta:

- (A) Novo Laranjalense.
- (B) Nova Laranjeirense.
- (C) Novo Laranjuano.
- (D) Novo Laranjeiro.
- (E) Novo Laranjeano.

15) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:

“O levantamento de 21 de Novembro de 2019 do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) apontou que, desde Agosto, o óleo já havia atingido mais de _____ localidades nas regiões _____, se caracterizando como mais um grande desastre ambiental no país”.

- (A) 1.600/Nordeste e Sul.
- (B) 140/Norte e Nordeste.
- (C) 720/Nordeste e Sudeste.
- (D) 3200/Norte e Centro-Oeste.
- (E) 5243/Norte e Sudeste.

16) “É a maior glândula salivar. O seu ducto estende-se sob o músculo masseter e perfura o músculo bucinador para abrir-se na cavidade oral ao lado do 2º molar”.

Assinale a alternativa abaixo que apresenta o correto nome da glândula salivar descrita:

- (A) PARÓTIDA.
- (B) CARÓTIDA.
- (C) SUBMANDIBULAR.
- (D) SUBLINGUAL.
- (E) SUBMAXILAR.

17) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação às doenças infecciosas, exceto:

- (A) A mononucleose infecciosa é provocada pelo vírus Epstein-Barr (EBV), um membro da família Herpesviridae, do gênero Lymphocryptovirus. A infecção pelo vírus Epstein-Barr se dá via oral, provavelmente através do contato com secreções orofaríngeas contaminadas.
- (B) Dentre as doenças infecciosas, as hepatites virais representam um importante risco ocupacional aos cirurgiões-dentistas, visto que, muitas vezes, a transmissão se dá por fluidos corporais contaminados, dentre os quais aqueles frequentemente manipulados pelos CDs, tais como sangue e saliva. Tais infecções encontram-se em alta incidência nos pacientes que buscam rotineiramente atendimento odontológico.
- (C) O HIV tem a capacidade de se reproduzir por si próprio e age como um autêntico parasita, invadindo e aproveitando a essência energética de células do sistema imunológico normal do ser humano – os linfócitos conhecidos como células CD4 (T4).
- (D) O bacilo de Koch, causador da tuberculose é veiculado pessoa-pessoa, quase exclusivamente por aerossóis, onde pode permanecer viável por mais de seis semanas, penetrando no organismo

por inalação. Os acidentes ocorrem por inalação de aerossóis, inoculação parenteral, contato direto com mucosas e ingestão.

(E) O vírus herpes simples tipo 1 (HSV 1) é transmitido mais frequentemente através do contato direto com as lesões ou com objetos contaminados. O uso de barreiras e de equipamentos de proteção individual pode evitar a contaminação cruzada. Os procedimentos clínicos eletivos em pacientes portadores de lesões causadas por esse vírus devem ser evitados, até que haja o estabelecimento da cura clínica da doença.

18) Assinale a alternativa incorreta com relação à PNAB (Política Nacional da Atenção Básica):

(A) A Atenção Básica considera o sujeito em sua singularidade, na complexidade, na integralidade e na inserção sócio-cultural e busca a promoção de sua saúde, a prevenção e tratamento de doenças e a redução de danos ou de sofrimentos que possam comprometer suas possibilidades de viver de modo saudável.

(B) A Atenção Básica é desenvolvida por meio do exercício de práticas gerenciais e sanitárias democráticas e participativas, sob forma de trabalho em equipe, dirigidas a populações de territórios bem delimitados, pelas quais assume a responsabilidade sanitária, considerando a dinamicidade existente no território em que vivem essas populações.

(C) A Atenção Básica orienta-se pelos princípios da universalidade, da acessibilidade e da coordenação do cuidado, do vínculo e continuidade, da integralidade, da responsabilização, da humanização, da equidade e da participação social.

(D) A Atenção Básica tem a Saúde da Família como estratégia prioritária para sua organização de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde e apresenta como fundamento o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como a porta de entrada preferencial do sistema de saúde, com território adscrito de forma a permitir o planejamento e a programação descentralizada, e em consonância com o princípio da equidade.

(E) A Atenção Básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito exclusivamente individual e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação e a manutenção da saúde.

19) “Medidas de precauções universais representam conjunto de medidas de controle de infecção, para serem adotadas universalmente, como forma eficaz de redução do risco ocupacional e de transmissão de microrganismos nos serviços de saúde”. Todas as alternativas abaixo estão corretas com

relação às precauções universais, exceto:

- (A) uso de barreiras ou equipamentos de proteção individual.
- (B) prevenção da exposição a sangue e fluidos corpóreos.
- (C) manejo adequado dos acidentes de trabalho que envolvam a exposição a sangue e fluidos orgânicos.
- (D) prevenção de doenças bucais incluindo cárie, doença periodontal e câncer bucal.
- (E) manejo adequado de procedimentos de descontaminação e do destino de dejetos e resíduos nos serviços de saúde.

20) Observe a imagem abaixo:



A imagem apresenta um instrumento:

- (A) protético.
- (B) ortodôntico.
- (C) cirúrgico.
- (D) periodontal.
- (E) endodôntico.

21) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso das barreiras de proteção e /ou desinfecção das superfícies clínicas no consultório odontológico:

- (A) Paredes, chão e pia devem ser limpas com detergente e água. A limpeza deve ser avaliada para cada tipo de superfície. Usualmente no final de cada dia de trabalho.
- (B) Limpeza e desinfecção demandam muito tempo para cumprir todo o protocolo, a qualidade do processo não fica visível e os profissionais devem usar EPI para aplicar os produtos.
- (C) Todas as barreiras de proteção que forem colocadas nos equipamentos devem ser retiradas, com luva e recolocadas com o profissional também com luvas (para procedimentos clínicos).
- (D) As áreas de toque podem proporcionar a infecção cruzada e possibilitar a transmissão de

alguma doença. Por esse motivo, devem ser tratadas entre um paciente e outro, através da colocação de barreiras impermeáveis ou limpeza e desinfecção das áreas.

(E) As barreiras de proteção não são reguladas pela ANVISA, portanto não há homogeneidade quanto à qualidade e necessita uma variedade de modelos para se adaptar às diferentes necessidades.

22) Assinale a alternativa incorreta com relação Monitoramento dos Métodos de Esterilização:

(A) A utilização de indicadores biológicos permite a comprovação da eficiência da esterilização, uma vez que o crescimento de microrganismos após a aplicação do processo é diretamente testado.

(B) A monitoração mecânica consiste no controle e registro de parâmetros tempo, temperatura e pressão durante a esterilização e na manutenção do equipamento e dos aparelhos de registro (manômetros e termômetros).

(C) Os indicadores químicos são fitas de papel impregnadas com uma tinta termocrômica que mudam de cor quando expostas à temperatura elevada por certo tempo. Elas podem apenas indicar a exposição ou não ao calor (indicadores específicos de temperatura) ou ainda indicar a ação de diferentes componentes como tempo, temperatura e vapor (integradores).

(D) Um tipo de teste biológico utilizado é o Teste de Bowie-Dick. Este método testa a eficácia do sistema de vácuo na autoclave de pré-vácuo em um ciclo a 132 graus centígrados por 3 a 4 minutos. Este teste é mais simples e pode ser realizado todos os dias, antes da primeira carga a ser processada.

(E) Após o processamento dos indicadores biológicos, eles devem ser incubados para se verificar se as cepas ainda são viáveis. O indicador que fora processado é incubado nas mesmas condições e juntamente com outro que não tenha passado pelo processo de esterilização.

23) “É um desinfetante bastante utilizado como agente antimicrobiano, é ativo contra uma série de microrganismos gram-positivos e gram-negativos, fungos, leveduras, anaeróbios facultativos e aeróbios. Seu efeito clínico baseia-se na inibição do desenvolvimento do biofilme e melhora a condição da mucosa do paciente, combatendo a estomatite protética. Em baixas concentrações é bacteriostático e em altas concentrações é bactericida. Porém torna-se impróprio para imersão diária das próteses, por causar a formação de manchas amarelas e marrons, além de apresentar gosto amargo. O tempo de imersão ideal está na dependência da

diluição da clorexidina, variando de 5 a 10 minutos semanais”.

O texto acima se refere a qual agente químico utilizado na higienização de próteses dentárias:

- (A) Clorexidina.
- (B) Hipoclorito de sódio.
- (C) Peróxido de hidrogênio.
- (D) Protease.
- (E) Tripsina.

24) Observe a imagem abaixo:

TÉCNICAS CORRETAS DE ESCOVAÇÃO:



Coloque a escova em um ângulo de 45 graus em relação à gengiva. Movimente a escova, afastando-a da gengiva.



Escove delicadamente as partes internas, externas e de mastigação de cada dente com movimentos curtos de trás para frente.



Com cuidado, escove a língua para remover bactérias e purificar o hálito.

Assinale a alternativa que apresenta o nome da técnica de escovação ilustrada acima:

- (A) Charter.
- (B) Stillman.
- (C) Stillman modificada.
- (D) Fones.
- (E) Bass.

25) Assinale a alternativa incorreta com relação às características, utilização, manipulação e armazenamento do Alginato:

- (A) O armazenamento do produto deve ser feito com muita atenção. A temperatura e a umidade, por exemplo, são os dois principais fatores que afetam a vida útil dos alginatos.
- (B) O tempo de presa do alginato pode ser modificando alterando a proporção água/pó ou o tempo da espatulação, sem alterar as propriedades do mesmo.
- (C) Movimentar a moldeira durante a fase de presa, a moldeira ser deixada por muito tempo na boca, o molde não ser vazado imediatamente e a remoção prematura do molde da boca podem levar a distorção do molde.
- (D) O rasgamento do molde pode ocorrer devido a uma espessura inadequada, contaminação pela umidade, remoção prematura da boca e espatulação prolongada.
- (E) Devido à diferença de densidade entre os componentes do Alginato deve-se agitar o pote com o produto para haver a compactação do pó antes do seu uso.

26) Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação utilização racional de fluoretos em Odontologia, exceto:

- (A) O uso do creme dental fluoretado deve ser recomendado como um procedimento preventivo básico. Como a ingestão de pasta dental com flúor carrega um risco aumentado de fluorose, este risco deve ser pesado em relação ao benefício da prevenção da cárie.
- (B) Situações de alto risco de cárie ou presença de atividade de cárie devem ser consideradas para que a terapia adicional de flúor seja prescrita para crianças.
- (C) Programas caseiros de uso de enxaguantes contendo flúor ou géis fluoretados aplicados com a escova de dente podem ser recomendados uma vez ao dia para serem utilizados por crianças em idade escolar.
- (D) Tratamentos profissionais frequentes com flúor podem ser indicados quando o paciente se encontra com risco aumentado para a cárie ou quando não pode colaborar com a terapia caseira de fluoreto.
- (E) O fluoreto sistêmico deve ser prescrito em associação com sais minerais ou vitaminas, para que resulte em uma absorção maior e mais eficaz.

27) Assinale a alternativa incorreta com relação à Placa bacteriana:

(A) O termo biofilme define uma comunidade microbiana embebida por uma matriz aglutinante e firmemente aderida sobre os dentes ou outras estruturas bucais sólidas, tais como próteses, aparelhos ortodônticos, restaurações, superfície de implantes ou cálculo salivar. Na maioria das vezes, essa estrutura se desenvolve sobre a película adquirida.

(B) O biofilme dentário é constituído por microcolônias de células bacterianas distribuídas em uma matriz. Estão presentes no biofilme dentário: polissacarídeos, células epiteliais descamadas, leucócitos, enzimas, sais minerais, glicoproteínas salivares, proteínas, pigmentos e restos alimentares.

(C) O biofilme proporciona como vantagens para os microrganismos: proteção frente a fatores ambientais como os mecanismos de defesa do hospedeiro e proteção frente a substâncias potencialmente tóxicas. O crescimento na forma de biofilme também pode facilitar a obtenção de nutrientes, utilização de nutrientes produzidos por outras bactérias, remoção de produtos metabólicos tóxicos, assim como desenvolvimento de um meio ambiente físico e quimicamente apropriado.

(D) Existem diferenças no tipo de biofilme dentário correlacionado à cárie e à doença periodontal. A ocorrência da doença é devida: aos efeitos nocivos de produtos derivados de microrganismos do biofilme; à existência de microrganismos patogênicos específicos no biofilme e ao aumento de determinados microrganismos indígenas em certos biofilmes.

(E) Estima-se que mais de quinhentas espécies microbianas sejam capazes de colonizar a cavidade bucal e que cada indivíduo possa carregar cerca de 150 a 200 espécies. O biofilme dentário é uma mistura de muitos microrganismos, sendo comum isolar muitas espécies bacterianas de uma amostra. A composição bacteriana em uma área é estática, variando apenas o número de bactérias de acordo com a idade do biofilme.

28) Assinale a alternativa incorreta com relação à PATOGÊNESE DA DOENÇA PERIODONTAL:

(A) As alterações clínicas e histopatológicas são sutis nos estágios iniciais da gengivite. Alterações na rede vascular tais como pequenas aberturas capilares, ligeira tumefação dos tecidos e influxo de células inflamatórias no tecido conjuntivo subjacente ao epitélio juncional podem ocorrer.

(B) A inflamação gengival é o resultado de uma sobrecarga bacteriana que se deve, provavelmente, ao controle inadequado da placa. Alterações nos sistemas imunológico ou inflamatório podem

provocar inflamação gengival patente.

(C) Em geral, há uma intensificação do estado inflamatório à medida que a exposição à placa persiste. Há aumento na exsudação do fluido e na migração dos leucócitos para o tecido e sulco gengivais. Clinicamente, esta lesão exibirá edema maior do que na gengivite precoce. A lesão estabelecida é aquela dominada por plasmócitos.

(D) A lesão avançada possui todas as características de lesão estabelecida, mas com diferenças importantes, representadas por perda do osso alveolar, dano extenso às fibras, migração apical do epitélio juncional a partir da junção cemento-esmalte, e manifestações disseminadas de danos inflamatórios e imunopatológicos aos tecidos.

(E) A instalação da periodontite crônica requer alguma predisposição adicional relacionada ao hospedeiro, tal como insuficiência de neutrófilos, forte ataque microbiano, ou incapacidade de produzir resposta imune efetiva aos microrganismos presentes na placa.

29) Assinale a alternativa incorreta com relação aos aspectos microbiológicos da cárie dental:

(A) Os *S. mutans* são cocos Gram positivos, anaeróbios facultativos, acidogênicos e acidúricos, e capazes de formar polissacarídeos extracelulares. A sua correlação com a doença cárie tem sido extensivamente estudada, indicando ser esta bactéria o principal agente etiológico da cárie.

(B) Em relação à cárie de superfície lisa de esmalte ou superfície radicular, os lactobacilos não desempenham papel preponderante como agente etiológico do início da lesão de cárie.

(C) Ao exame da lesão cariosa que atinge a dentina observa-se material necrótico e colonização de bactérias acidogênica e acidúricas Gram positivas. As bactérias na dentina habitam preferencialmente a área necrótica mole e áreas mais profundas.

(D) Uma característica importante das bactérias do gênero *Lactobacillus* é a sua capacidade acidogênica (produzir ácido) e acidúrica (sobreviver no meio ácido) e sua capacidade de realizar apenas o metabolismo fermentativo.

(E) Os estreptococos do grupo mutans colonizam superfícies que não descamam (dentes, materiais restauradores, acrílicos). Portanto, só colonizam a cavidade bucal após a erupção dos dentes e em pacientes edentados, desde que portadores de próteses.

30) Muitas podem ser as causas de uma radiografia insatisfatória. Todas as alternativas abaixo apresentam alguns erros que podem ocorrer no processamento radiográfico e as principais razões pelo qual ocorrem, exceto:

- (A) Mancha Branca: gota de fixador em contato com o filme antes do processamento.
- (B) Mancha Preta: gota de revelador em contato com o filme.
- (C) Embaçamento: filme vencido, filme exposto à luz durante o processamento.
- (D) Radiografia Escura: super-revelação, aumento da concentração do revelador, diminuição da temperatura do revelador, revelar a película com o papel que o envolve (no caso do filme periapical), exposição do filme à luz.
- (E) Radiografia amarelada: o filme não foi lavado corretamente. No processamento automático a máquina faz a lavagem do filme e já libera a radiografia pronta, sequinha. Já no processamento manual, devemos fazer duas lavagens, uma intermediária, quando tiramos o filme do revelador e outra final, em água corrente, de preferência (20 minutos).