

1ª PARTE – CONHECIMENTOS GERAIS

ODONTOLOGIA

Questão n°: 01

Os Raios - X podem ser produzidos por dois processos. De acordo com FREITAS (2004), assinale a alternativa que apresenta esses processos.

- a) Radiação de Compton e Radiação Branca.
- b) Radiação Bremsstrahlung e Radiação Secundária.
- c) Radiação Característica e Radiação Bremsstrahlung.
- d) Radiação Branca e Radiação Bremsstrahlung.

Questão n°: 02

De acordo com BARATIERI (2010), em relação ao isolamento absoluto do campo operatório, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas, associando a sequência final ao gabarito.

- () O isolamento absoluto do campo operatório está contraindicado em pacientes com asma ou dificuldade respiratória, em dentes com erupção incompleta e em pacientes com alergia ao látex.**
- () O arco de Young apresenta uma curvatura na região central, que indica a posição em que deve ser utilizado – a parte côncava deve ficar voltada para o lençol de borracha.**
- () Em situações em que há necessidade de retrain os tecidos gengivais, de maneira simultânea em dois dentes contíguos, pode-se empregar o grampo 212.**
- () Um creme de barbear pode ser usado na face interna do dique de borracha, diretamente sobre as perfurações, a fim de facilitar a sua passagem pelos pontos de contato interdentais.**

- a) F – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) F – V – F – F.
- d) V – F – F – F.

Questão nº: 03

Segundo ANDRADE (2014), nos procedimentos eletivos da clínica odontológica, que envolvem traumatismos cirúrgicos ou outras intervenções invasivas, a dor inflamatória aguda pode ser prevenida (e posteriormente controlada) por meio de três regimes farmacológicos. Assinale a alternativa que não apresenta um dos regimes analgésicos.

- a) Analgesia perioperatória.
- b) Analgesia de ataque.
- c) Analgesia preventiva.
- d) Analgesia preemptiva.

Questão nº: 04

Segundo DEAN, McDONALD & AVERY (2011), três problemas principais estão usualmente associados ao posicionamento anterior anormal da língua:

- a) mordida cruzada posterior, desvio de linha média e relaxamento dos lábios.
- b) mordida aberta anterior, relaxamento dos lábios e ceceio.
- c) mordida aberta anterior, protrusão dos incisivos e ceceio.
- d) mordida cruzada posterior, protrusão dos incisivos e desvio de linha média.

Questão nº: 05

Segundo NEVILLE (2016), sobre infecções virais assinale a alternativa correta.

- a) No sarampo, o vírus está associado à hiperplasia linfóide que frequentemente envolve locais como linfonodos, tonsilas, adenóides e placas de Peyer.
- b) Na mononucleose infecciosa clássica em adultos jovens, ocorre fadiga prodrômica, mal-estar, anorexia e febre baixa.
- c) A prevalência da infecção neonatal pelo citomegalovírus varia de 0,5% a 2,5%. Em torno dos 30 anos de idade, quase 40% da população estão infectados e aos 60 anos de idade, de 60% a 70% apresentam o vírus.
- d) No herpes-zoster, assim como no herpes simples (HSV), múltiplas recidivas podem ocorrer.

Questão nº: 06

Sobre restaurações cerâmicas sem metal, de acordo com MEZZOMO (2006), é incorreto afirmar que:

- a) As indicações do sistema IPS Empress 2 incluem pontes fixas anterior de 3 elementos e coroas unitárias de molares.
- b) O In-Ceram Alumina é o processo em que a infiltração do lantânio de sódio ocorre sobre uma estrutura de alumina pré-sinterizada.
- c) No processo de *slip casting* do In-Ceram Spinell, o óxido de alumina é substituído pelo óxido de magnésio ($MgAl_2O_4 - 100\%$), quando da confecção da infra-estrutura e posterior aplicação da cerâmica de cobertura.
- d) No sistema In-Ceram Zircônia, o pó utilizado para sofrer a infiltração de vidro de lantânio de sódio e ser sinterizado é composto de 69% de Al_2O_3 e 31% de T - ZrO_2 (estabilizada com cério).

Questão nº: 07

Segundo ANUSAVICE (2013), são considerados materiais dentários acessórios, exceto:

- a) Soluções para condicionamento ácido.
- b) Materiais de moldagem.
- c) Modelos de gesso.
- d) Selante Resinoso.

Questão nº: 08

De acordo com PROFFIT (2013), em relação as substâncias teratogênicas que afetam o desenvolvimento dentofacial, assinale a alternativa incorreta.

- a) Aspirina pode ter como efeito a fissura labial e palatal.
- b) Excesso de vitamina D pode ter como efeito a fissura labial e palatal.
- c) Dilantina pode ter como efeito a fissura labial e palatal.
- d) Fumaça do cigarro (hipóxia) pode ter como efeito a fissura labial e palatal.

Questão nº: 09

Quanto aos efeitos dos raios X na grávida, o feto pode receber até _____ sem que sofra dano algum, segundo o National Council of Radiologic Protection. De acordo com ANDRADE (2014), assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna acima.

- a) 50 mGy.
- b) 100 mGy.
- c) 1000 mGy.
- d) 90 mGy.

Questão nº: 10

Segundo MALAMED (2013), assinale a alternativa que apresenta o anestésico local tipo éster com o menor potencial de toxicidade.

- a) Bupivacaína.
- b) Cloroprocaína.
- c) Etidocaína.
- d) Tetracaína.

Questão nº: 11

Em relação a radiosensibilidade das células, de acordo com FREITAS (2004), relacione a coluna da direita com a da esquerda. A seguir, assinale a opção que apresenta a sequência correta:

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| (1) Radiossensíveis | () células da tireoide. |
| (2) Radiorreativas | () células nervosas. |
| (3) Radiorresistentes | () células do tecido linfóide. |
| | () células das glândulas salivares. |
| | () fibras elástica e colágena. |

- a) 2 – 3 – 3 – 1 – 1.
- b) 3 – 2 – 1 – 2 – 3.
- c) 2 – 2 – 3 – 1 – 1.
- d) 3 – 3 – 1 – 2 – 2.

Questão nº: 12

Segundo WANNAMACHER (2007), em relação aos movimentos transmembranas, assinale a alternativa incorreta.

- a) A entrada dos fármacos no organismo, seus deslocamentos entre diferentes tecidos e sua saída pressupõem a passagem através de membranas, influenciada pelas características físico-químicas de ambos.
- b) Os fármacos em geral passam através de células, não nos espaços intercelulares que são diminutos, permitindo apenas o trânsito de água, sais e outros compostos de pequeno peso molecular.
- c) Em algumas membranas, como a epitelial, as células ainda apresentam estruturas de contato entre si, denominados complexos protéicos, que vedam a possibilidade de passagem pelo espaço intercelular.
- d) O comportamento funcional da membrana celular é bastante variável de um sítio a outro do organismo, o que explica as diferenças observadas em velocidade, quantidade e tipo de substâncias transportadas pelas diversas membranas celulares.

Questão nº: 13

Em relação a radiação secundária nas exposições radiográficas intrabucais, de acordo com FREITAS (2004), analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas, associando a sequência final ao gabarito.

- Para diminuição de radiações secundárias nas radiografias intrabucais são utilizadas as grades antidifusoras.**
- O uso de cones localizadores é uma das estratégias para minimizar a radiação secundária.**
- A colocação do diafragma de chumbo, após o filtro de alumínio é uma das estratégias para minimizar a radiação secundária.**
- Um dos principais produtores de radiação secundária é o colimador retangular.**

- a) F – F – V – F.
- b) V – V – F – V.
- c) V – F – V – F.
- d) F – V – F – V.

Questão nº: 14

Segundo NEVILLE (2016), sobre defeitos do desenvolvimento da região oral e maxilofacial, é incorreto afirmar que:

- a) O leucoedema caracteriza-se pela aparência difusa, opalescente e branco-acinzentada cremosa da mucosa.
- b) Na síndrome de Eagle, o paciente pode apresentar disfagia, disfonia, otalgia, cefaleia, tontura, síncope e ataques isquêmicos transitórios.
- c) Na síndrome de Apert, a craniossinostose produz acrobraquicefalia, o osso occipital é achatado e a frente apresenta uma aparência baixa.
- d) No defeito de Stafne, os defeitos linguais anteriores associados à glândula sublingual apresentam-se como uma lesão radiolúcida bem definida, que pode aparecer superposta aos ápices dos dentes anteriores.

Questão nº: 15

Segundo CONSOLARO (2014), “no processo inflamatório agudo, os vasos sanguíneos da região estão internamente revestidos por leucócitos aderidos ao endotélio, o que caracteriza a”:

- a) Marginação leucocitária.
- b) Aderência celular.
- c) Pavimentação leucocitária.
- d) Leucodiapedese.

Questão nº: 16

Para esterilizar os materiais podemos utilizar o método por calor úmido. Utilizando a temperatura de 121° C, segundo PETERSON (2009), qual é a duração do ciclo para concluir a total esterilização do material?

- a) 16 minutos.
- b) 20 minutos.
- c) 26 minutos.
- d) 24 minutos.

Questão nº: 17

Segundo LOPES (2015), os mecanismos genéticos de aquisição de resistência são responsáveis pelo desenvolvimento de mecanismos bioquímicos que permitem às células bacterianas resistir a um agente antimicrobiano. Os principais mecanismos bioquímicos de resistência microbiana são, exceto:

- a) Inativação do medicamento pela produção de enzimas, como as betalactamases.
- b) Alterações na afinidade do receptor do medicamento.
- c) Redução da permeabilidade ao medicamento por alterações estruturais no envelope celular ou a perda da capacidade de transportar o medicamento para o interior da célula bacteriana.
- d) Diminuição da produção do receptor do medicamento.

Questão nº: 18

Segundo MISCH (2009), sobre carga imediata na implantodontia, é incorreto afirmar que:

- a) A interface óssea é mais forte no dia da instalação do implante em comparação aos três meses seguintes.
- b) O processo cirúrgico da osteotomia para instalação do implante gera um fenômeno de aceleração regional de reparo ósseo ao redor da interface do implante.
- c) O trauma cirúrgico excessivo e a injúria térmica podem levar à osteonecrose e resultar em encapsulação fibrosa do implante.
- d) Um implante autorrosqueado provoca menor remodelação óssea (osso imaturo) ao redor do implante durante a cicatrização inicial, em comparação à técnica de perfuração do osso e instalação do implante.

Questão nº: 19

Segundo LINDHE (2018), na pesquisa epidemiológica, o processo de tirar conclusões relacionadas com a(s) causa(s) de uma doença é denominado:

- a) Suficiência causal.
- b) Inferência causal.
- c) Plausibilidade causal.
- d) Referência causal.

Questão nº: 20

Para compreender o mecanismo biológico da adaptação e cicatrização ósseas, o dentista deve ter conhecimento dos tipos ósseos. O osso _____ é um tipo ósseo intermediário importante na resposta fisiológica às cargas funcionais e é usualmente o tecido ósseo predominante na estabilização durante o processo inicial de cicatrização pós-operatória. Segundo MISCH (2009), assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna acima.

- a) reticular.
- b) composto.
- c) lamelar.
- d) fascicular.

MCA
CONCURSOS