



# **Simulado**

Simulado Final EsFCEx para Cirurgião Dentista (Ortodontia)

Nome:		

## **INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO**

- 1 Este simulado conta com questões focadas no concurso para Cirurgião Dentista Ortodontia da EsFCEx;
- 2 A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 Os participantes têm das 8:00h às 13:30h para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

## **PREENCHA SEU GABARITO**

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

### https://forms.gle/Gs7oH4V6gxNmxDoE6

01 -	ABCOE	13 -	ABCDE	2	5 - ABCOE	37 -	ABCDE	49	- ABCDE
02 -	ABCOE	14 -	ABCDE	2	6- ABCOE	38 -	ABCDE	50	- ABCOE
03 -	ABCDE	15 -	ABCDE	2	7- ABCOE	39 -	ABCDE	51	- ABCDE
04 -	ABCDE	16 -	ABCDE	2	8- ABCDE	40 -	ABCDE	52	- ABCDE
05 -	ABCDE	17 -	ABCDE	2	9- ABCDE	41 -	ABCDE	53	- ABCDE
06 -	ABCOE	18 -	ABCDE	3	0- ABCDE	42 -	ABCDE	54	- ABCOE
07 -	ABCDE	19 -	ABCDE	3	1- ABCDE	43 -	ABCDE	55	- ABCOE
08 -	ABCOE	20 -	ABCDE	3	2-	44 -	ABCDE	56	- ABCOE
09 -	ABCDE	21 -	ABCDE	3	3- ABCDE	45 -	ABCDE	57	- ABCOE
10 -	ABCOE	22 -	ABCDE	3	4-	46 -	ABCDE	58	- ABCOE
11 -	ABCDE	23 -	ABCDE	3	5- ABCDE	47 -	ABCDE	59	- ABCOE
12 -	ABCDE	24 -	ABCDE	3	6- ABODE	48 -	ABCDE	60	- ABCDE

# SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

http://estrategi.ac/30ccvt



### **CONHECIMENTOS BÁSICOS**

#### **ODONTOLOGIA 1**

#### Mirela Barreto

- **01.** Os corticosteroides têm sua ação baseada na inibição do "gatilho" da fosfolipase A2. A liberação de prostaglandinas e leucotrienos é suprimida antes de ocorrer a liberação do ácido araquidônico, reduzindo sua disponibilidade. Por isso, sua ação antinflamatória é considerada indireta. Têm duração de ação intermediária, com equivalência de dose de 5 mg, os seguintes corticosteroides
- a) hidrocortisona e prednisona.
- b) prednisolona e prednisona.
- c) betametasona e hidrocortisona.
- d) triancinolona e dexametasona.
- e) dexametasona e betametasona.
- **02.** Antibiótico bacteriostático, atua inibindo a síntese proteica por ligação à subunidade 50S do ribossoma bacteriano e é de estreito espectro de ação. A descrição apresentada refere-se a (ao)
- a) cefalexina.
- b) tetraciclina.
- c) eritromicina.
- d) metronidazol.
- e) penicilina G.
- **03** Acerca da neurofisiologia dos anestésicos locais, sabe-se que os responsáveis por determinar a potência de um anestésico local são:
- a) pKa e lipossolubilidade
- b) lipossolubilidade e atividade vasodilatadora
- c) ligação proteica e lipossolubilidade
- d) difusibilidade e ligação proteica
- e) atividade vasodilatadora e pKa

#### **ODONTOLOGIA 2**

Cássia Reginato

- **04.** Sobre as lesões de cárie radicular, assinale a alternativa incorreta.
- a) Para que a cárie radicular se desenvolva, não é necessário que a raiz dentária esteja exposta ao ambiente bucal.
- b) As lesões que apresentam dentina coriácea são consideradas lesões que estão em processo de paralisação
- c) A dentina possui cristais de hidroxiapatita menores, menor cristalinidade em comparação aos cristais de esmalte, o mineral da dentina possui maior conteúdo de carbonato
- d) A reatividade do mineral dental com o fluoreto varia de acordo com o substrato; assim, é maior a formação em dentina (mais reativa) do que em esmalte
- e) Devido às características morfológicas da porção radicular, a progressão da doença ocorre de uma maneira mais lateral do que profunda
- **05.** Sobre a etiologia e formação da cárie dentária assinale a alternativa incorreta.
- a) A presença de cálculo na superfície oclusal pode ser considerada um selamento biológico, e ele não necessariamente tem de ser removido.
- b) A estagnação do biofilme sobre a superfície oclusal do dente até a sua completa oclusão é a maior responsável pela alta prevalência de cárie desta superfície.
- c) A lactose não tem capacidade de causar quedas de pH suficientes para desmineralizar o esmalte, mas sim para desmineralizar a dentina.
- d) Lesões de cárie radicular ativas se localizam junto da margem gengival, enquanto as inativas, a alguma distância da mesma.
- e) A cor da lesão de cárie radicular constitui fator preditivo positivo no que se refere à avaliação da atividade.



- **06.** Em relação ao código de ética odontológica (Resolução CFO-118/201, capítulo V do relacionamento, art. 11), constitui infração ética, EXCETO:
- a) adotar novas técnicas ou materiais que não tenham efetiva comprovação científica
- b) delegar a profissionais técnicos ou auxiliares atos ou atribuições exclusivas da profissão de cirurgiãodentista;
- c) executar ou propor tratamento desnecessário ou para o qual não esteja capacitado
- d) deixar de atender paciente que procure cuidados profissionais em caso de urgência, quando não haja outro cirurgião-dentista em condições de fazê-lo;
- e) criticar erro técnico-científico de colega ausente, salvo por meio de representação ao Conselho Regional
- **07.** De acordo com Neville et a., assinale a alternativa incorreta.
- a) A leucoplasia é, de longe, a lesão potencialmente maligna oral mais comum, representando 85% dessas lesões
- b) O potencial de transformação maligna da estomatite nicotínica é o mesmo da mucosa normal do palato.
- c) Aproximadamente 70% das leucoplasias orais são encontradas no vermelhão do lábio, mucosa bucal e gengiva
- d) A radioterapia da região de cabeça e pescoço diminui o risco para o desenvolvimento posterior de uma nova neoplasia primária na boca.
- e) Pacientes com albinismo apresentam um aumento de suscetibilidade à queilite actínica

- **08.** De acordo com Guedes Pinto (2006), sobre a escolha da técnica de escovação, assinale a INCORRETA
- a) A técnica de escovação de Fones é indicada para a idade pré-escolar
- b) As técnicas de escovação de Stillman modificada ou de Bass são indicadas para a idade escolar.
- c) A posição de Starkey, recomendada para a criança em idade pré-escolar e com pouca habilidade manual
- d) A técnica de Fones, por ser mais simples, é recomendada para crianças menos hábeis, menos interessadas ou, ainda, quando se tem pouco tempo para o ensino
- e) A técnica de Bass, em razão de sua dificuldade de execução, não é indicada para pacientes portadores de aparelhos ortodônticos fixos.
- **09.** Sobre as medidas adotadas em biossegurança para evitar a transmissão de doenças e o uso de desinfectantes, assinale a alternativa incorreta:
- a) Todas as peças de mão (alta e baixa rotação) devem passar pelo processo de descontaminação com detergente enzimático, limpeza e esterilização
- b) Para a limpeza do biofilme das mangueiras de ar e água prefira utilizar ácido paracético para desinfecção de nível médio
- c) O álcool tem como vantagens ser de fácil aplicação, ação rápida, compatível com artigos metálicos, superfícies e tubetes de anestésicos.
- d) O hipoclorito de sódio tem como desvantagem ser inativado na presença de matéria orgânica.
- e) A desinfecção das superfícies do ambiente clínico deve ser feita da área menos contaminada para mais contaminada;



#### **ODONTOLOGIA 3**

Larissa Oliveira

- **10**. A artéria carótida externa (ACE) emite diversos ramos ao longo do seu trajeto. Qual dos ramos abaixo é responsável pela irrigação da glândula submandibular?
- a) Artéria palatina ascendente
- b) Artéria submentual
- c) Artéria lingual
- d) Artéria auricular posterior
- e) Artéria temporal superficial
- **11**. Sobre os principais gêneros e espécies da microbiota residente e suplementar normalmente encontradas em habitat na cavidade bucal humana, assinale a alternativa correta.
- a) Streptococcus mutans estão presentes na língua normalmente em baixas proporções.
- b) Streptococcus sanguinis estão presentes normalmente em proporções moderadas na saliva e na língua e em altas proporções no biofilme dental suragengival.
- c) Actinomyces spp. raramente está presente no biofilme dental supragengival.
- d) Fusobacterium spp. está presente normalmente em latas proporções no biofilme dental supragengival.
- e) Porphyromonas spp. está presente normalmente em baixas proporções no biofilme supragengival.

- 12. Método de localização radiográfica que utiliza duas projeções, ortorradial e excêntrica, em um único filme, com tempo de exposição de ½ a 2/3 do convencional, utilizada principalmente para localização radiográfica de caninos superiores não irrompidos. A descrição refere-se à técnica de
- a) Clark.
- b) Donovan.
- c) Johnson.
- d) Parma.
- e) Mattaldi.
- **13**. O tecido ósseo é um tipo especializado de tecido conjuntivo, formado por células e por material extracelular calcificado, a matriz óssea. Sobre o tecido ósseo, assinale a alternativa incorreta.
- a) As células do tecido ósseo pertencem a duas linhagens diferentes: (1) as células da linhagem osteoblástica, formadas pelos osteoblastos e osteócitos; (2) as células da linhagem osteoclástica são os osteoclastos.
- b) Todos os ossos são revestidos, em suas superfícies externas e internas, por membranas conjuntivas denominadas, respectivamente, periósteo e endósteo.
- c) Os osteócitos são células achatadas encontradas no interior da matriz óssea e ocupam espaços denominados lacunas. Cada lacuna contém apenas um osteócito.
- d) Nas áreas de reabsorção de tecido ósseo, os osteoblastos são encontrados frequentemente ocupando pequenas depressões da matriz escavadas pela atividade dessas células e conhecidas como lacunas de Howship.
- e) Cerca de 95% da parte orgânica da matriz é formada por fibras colágenas constituídas principalmente por colágeno do tipo I, e o restante, por proteoglicanos e glicoproteínas.



#### **ODONTOLOGIA 4**

#### Stefania Possamai

- 14. Paciente de 40 anos, gênero feminino, leucoderma, portadora de aparelho ortodôntico fixo, recebeu orientações de higiene, incluindo a seguinte técnica de escovação dental: A cabeça da escova é posicionada em uma direção oblíqua à superfície dentária, com a direção das cerdas voltada para a superfície oclusal ou incisal. Leve pressão é usada para flexionar as cerdas em direção aos espaços interproximais. Um movimento vibratório (leve) é então aplicado sobre o cabo, enquanto a ponta da cerda se mantém no mesmo lugar. A descrição refere-se à técnica:
- a) Stillman modificada.
- b) Charters.
- c) Bass.
- d) Fones.
- e) Horizontal
- **15**. De acordo com Socransky et al., 1998, o patógeno *E nodatum* pertence a qual complexo:
- a) vermelho
- b) verde
- c) amarelo
- d) azul
- e) laranja

#### **ODONTOLOGIA 5**

Renata Barbosa

- **16**. Assinale a alternativa que não representa um determinante fixo da oclusão:
- a) Distância intercondilar
- b) Ângulo de Bennett
- c) Guia Condilar
- d) Guia Anterior
- e) Ângulo de Fischer
- 17. O crescente número de casos de autismo levam a uma necessidade de que o CD saiba abordar pacientes dentro do transtorno do espectro. Assinale a conduta que condiz com o atendimento a essa tipo de PNE:
- a) Consultório deve ser bem iluminado com muita decoração lúdica o que facilita a abordagem de autistas. Uma música de fundo suave não é recomendada sendo preferível o silêncio.
- b) A abordagem do comportamento para a realização do tratamento deve iniciar-se por técnicas nãofarmacológicas, seguindo uma programação estruturada.
- c) A presença da mãe ou cuidador ou responsável que tenha maior domínio e afinidade com o usuário deve ser evitada as consultas
- d) Para casos mais graves, torna-se necessário o encaminhamento à atenção hospitalar para intervenção com sedação em consultório.
- e) Todos os casos devem ser encaminhados aos CEO, com profissionais especializados no atendimento de pessoas com deficiência.



- **18**. Sobre as resinas compostas do tipo flow assinale a alternativa correta:
- a) Dificuldade de uso, molhabilidade inadequada e propriedades de manipulação ruins.
- b) Tem conteúdo de carga maior do que as demais, o que proporciona sua fluidez.
- c) Maior contração de polimerização, devendo ser aplicadas em finas camadas.
- d) Possuem maior resistência mecânica e ao desgaste.
- e) Resina de alta viscosidade, também conhecidas como fluidas.
- 19. A demência pode ser definida como uma desordem caracterizada por um declínio da cognição, envolvendo uma ou mais áreas do domínio cognitivo, como o aprendizado, a memória, a linguagem, a função executiva, a capacidade de julgamento, a atenção, bem como por alterações motoras e de convívio social. Em relação à assistência odontológica nos casos de Demência grave, assinale a alternativa incorreta.
- a) Não há colaboração da pessoa para realização da higiene dentária, gengival, lingual e protética
- b) Usuário totalmente dependente de um cuidador ou responsável.
- c) Em casos mais complexos poderá ser utilizada modificação do manejo ou medicação ansiolítica (benzodiazepínicos), desde que não haja contraindicação.
- d) Risco de aspiração do conteúdo microbiano da orofaringe e boca, principalmente relacionados à saburra lingual, o que aumenta o risco de pneumonia aspirativa e internações hospitalares.
- e) O usuário pode estar acamado em leito domiciliar ou hospitalar e o uso da prótese total torna-se difícil e não recomendado.

- 20. A PNAB possui diretrizes tendo em uma delas a função de elaborar, acompanhar e organizar o fluxo dos usuários entre os pontos de atenção das RAS. Atuando como o centro de comunicação entre os diversos pontos de atenção, responsabilizando-se pelo cuidado dos usuários em qualquer destes pontos através de uma relação horizontal, contínua e integrada, com o objetivo de produzir a gestão compartilhada da atenção integral. Articulando também as outras estruturas das redes de saúde e intersetoriais, públicas, comunitárias e sociais. Assinale a alternativa que corresponde a definição citada.
- a) Coordenadora do cuidado
- b) Cuidado Centrado na Pessoa
- c) Resolutividade
- d) Longitudinalidade do cuidado
- e) Ordenadora das redes



#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### **ORTODONTIA**

#### Cássia Reginato

- **21.** De acordo com Proffit et al. (2013), a dentição decídua é geralmente completada dos 24 aos 30 meses de vida, quando os segundos molares inferiores e depois os superiores erupcionam. São características da dentição decídua, EXCETO:
- a) No arco maxilar, o espaço primata está localizado entre os incisivos laterais e caninos
- b) No arco mandibular o espaço se localiza entre os caninos e os primeiros molares
- c) Os espaços de desenvolvimento entre os incisivos se tornam menores à medida que a criança cresce.
- d) A dentição decídua equivalente à classe II de Angle é um degrau distal
- e) Uma relação de degrau mesial corresponde à relação de Classe I de Angle.
- **22.** De acordo com Proffit et al. (2013), quando os segundos molares decíduos são perdidos, os primeiros molares permanentes movem-se para a frente (mesialmente) relativamente rápido, dentro do espaço livre de Nance. Sobre o espaço de Nance, assinale a alternativa incorreta.
- a) O primeiro molar decíduo só é um pouco maior do que o primeiro pré-molar, mas contribui com 0,5 mm adicional no arco inferior.
- b)O segundo molar decíduo inferior é, em média, 2mm maior que o segundo pré-molar.
- c) No arco superior, o segundo molar decíduo é cerca de 1,5 mm maior
- d) Cada lado do arco dental mandibular contém cerca de 2,5mm de espaço disponível
- e) Cada lado do arco dental superior contém cerca de 1,0 mm de espaço disponível

- 23. De acordo com Garib et al. (2013), a dentadura mista apresenta duas épocas marcantes de troca de dentes decíduos por dentes permanentes. Sobre a classificação de Van der Linden, assinale a alternativa incorreta
- a) No início do primeiro período transitório, o ortodontista deve acompanhar o trajeto de irrupção dos primeiros molares permanentes.
- b) A dentadura mista representa a única fase da vida em que existe a possibilidade de correção espontânea do apinhamento na região dos incisivos permanentes.
- c) O apinhamento primário ocorre no primeiro período transitório da dentadura mista, na região de incisivos permanentes.
- d) O apinhamento secundário ocorre no final da dentadura mista, no segundo período transitório, na região de molares.
- e) A irrupção ectópica dos incisivos centrais inferiores consiste em um quadro clínico de apinhamento primário.



- 24. De acordo com Proffit et al. (2013), a idade dentária é determinada a partir de três características. A primeira consiste em quais dentes erupcionaram. A segunda e a terceira condições, intimamente relacionadas, são a quantidade de reabsorção radicular dos dentes decíduos e a quantidade de desenvolvimento dos dentes permanentes. Sobre aa idade dentária, assinale a alternativa incorreta.
- a) A correlação da idade dentária com a idade cronológica não é tão boa, é cerca de 0,7
- b) A sequência mais comum de erupção é a erupção do incisivo central inferior, seguido do primeiro molar permanente inferior e do primeiro molar permanente superior.
- c) Após a erupção dos incisivos laterais superiores, há um repouso de 2 a 3 anos antes de quaisquer outros dentes permanentes irromperem
- d) Na idade dentária de 11 anos, os únicos dentes decíduos remanescentes são os caninos inferiores, os segundos molares superiores e os segundos molares inferiores
- e) Embora o início da calcificação dos terceiros molares ocorra mais tarde, é possível visualizar a sua formação inicial aproximadamente aos 12 anos de idade.
- **25.** De acordo com Garib et al (2013), a maioria dos pacientes procura tratamento na chamada idade ortodôntica. Sobre a época de tratamento, assinale a alternativa incorreta.
- a) A idade ortodôntica, idade biológica, corresponde ao estágio de dentadura permanente.
- b) Quando o tratamento é iniciado nos estágios de dentição decídua ou mista é considerado precoce.
- c) A ortodôntica interceptativa refere-se à correção da maloclusão nos estágios de dentadura decídua e mista, independentemente da gravidade do problema ou da mecânica envolvida.
- d) O tratamento da maloclusão Classe II, quando precoce, deve ser feito no estágio de dentadura decídua.

- e) São dois os fatores relacionados ao prognóstico de tratamento e estabilidade das maloclusões tratadas precocemente: o crescimento facial e a língua
- **26.** De acordo com Vedovello Filho e colaboradores, com relação à Análise Cefalométrica de McNamara, assinale a afirmativa incorreta.
- a) Um paciente com protrusão dentoalveolar ou da base óssea maxilar apresenta um ângulo nasolabial obtuso
- b) Em indivíduos com oclusão normal, o ângulo nasolabial é de aproximadamente 110°
- c) A AFAI aumenta com a idade e está relacionada com o comprimento mandibular
- d) Um ângulo aumentado do plano mandibular indica crescimento vertical
- e) A análise cefalométrica de McNamara permite avaliar as vias aéreas
- 27. De acordo com Garib et al (2013), a idade dentária constitui um dos mais importantes referenciais biológicos do desenvolvimento em ortodontia, juntamente com a idade cronológica e a idade dentária. Sobre esse assunto, assinale a alternativa incorreta.
- a) A idade óssea será consultada apenas nas crianças com discrepâncias anteroposteriores.
- b) A idade dentária norteará o ortodontista, durante a dentadura mista, quanto à época de tratamento.
- c) A oportunidade de tratamento interceptor é direcionada mais pela dentária do que pela idade cronológica.
- d) A consulta à idade óssea durante a dentadura mista ficará restrita aos casos de Padrão III.
- e) Ao informarmos que uma criança está na fase da dentadura decídua, mista ou permanente, estamos nos referindo à idade dentária.



- **28.** De acordo com Proffit et al (2013), assinale a afirmativa correta quanto as sentenças abaixo:
- I- A largura dentária deve ser aproximadamente 62% da sua altura.
- II- O incisivo lateral apresenta nível gengival 1,5mm mais alto que o incisivo central
- III- Em relação à cor e brilho dos dentes, os primeiros e segundos pré-molares são mais parecidos com os incisivos laterais.
- IV- O zênite gengival dos incisivos centrais deve coincidir com o seu eixo longitudinal
- V- A altura normal do contato interdental é maior entre os incisivos centrais e diminui dos centrais aos dentes posteriores, movendo-se apicalmente em progressão.
- a) I, II e III
- b) II e IV
- c) III e IV
- d) III e V
- e) III, IV e IV
- **29.** De acordo com Vedovello Filho e colaboradores, com relação à Análise Cefalométrica USP-UNICAMP, assinale a afirmativa incorreta.
- a) Um ANB maior que 4 indica um padrão esquelético de Classe II
- b) Um SNA aumentado indica protusão maxilar em relação à base do crânio no sentido anteroposterior
- c) O ponto D é considerado o ponto mais estávelpor não sofrer influência da movimentação dentária
- d) Um ângulo Z diminuído evidencia um perfil côncavo
- e) Um ângulo interincisivo aumentado indica biretrusão dentária

- **30.** De acordo com Garib et al (2013), é indicado tratar as seguintes maloclusões na dentadura decídua, EXCETO:
- a) Mordida cruzada posterior
- b) Mordida aberta anterior
- c) Mordida cruzada anterior em padrão I
- d) Mordida cruzada anterior em padrão III
- e) Apinhamentos
- **31.** De acordo com Proffit et al. (2013), sobre as alterações dimensionais que ocorrem na face durante o crescimento, analise a afirmativa incorreta:
- a) As dimensões nasais aumentam em um ritmo aproximadamente 25% maior do que o crescimento da maxila durante a adolescência.
- b) O crescimento da mandíbula continua em um ritmo relativamente estável antes da puberdade.
- c) A altura do ramo mandibular aumenta 1 a 2mm por ano e o comprimento aumenta 2 a 3 mm por ano.
- d) O crescimento em largura de ambos os maxilares, incluindo a largura dos arcos dentais, tende a ser completado antes do surto de crescimento puberal.
- e) O aumento da altura facial cessa após o surto de crescimento puberal.



- **32.** De acordo com Garib et al (2013), o diastema entre os incisivos centrais superiores constitui uma característica fisiológica da fase de desenvolvimento. Sobre o diastema, assinale a alternativa incorreta.
- a) Em condições de normalidade, ele diminui com a irrupção dos incisivos laterais superiores.
- b) Em condições de normalidade, ele se fecha espontaneamente, ao final da dentadura mista, com a irrupção dos caninos superiores.
- c) O diastema entre os incisivos centrais com ampla dimensão pode ser fechado precocemente, ainda na dentadura mista, na presença de hábitos persistentes de sucção.
- d) Clinicamente, os incisivos laterais superiores apresentam distoangulação da coroa.
- e) No arco superior, a sequência de irrupção mais comum direciona-se de mesial para distal: canino, primeiro pré-molar, segundo pré-molar e segundo molar
- **33.** De acordo com Vedovello Filho e colaboradores, com relação à Análise Cefalométrica USP-UNICAMP, sobre o ângulo de crescimento, assinale a alternativa correta
- a) Seu valor médio é de 67º.
- b) É formado entre as linhas sela-násio (SN) e sela gnátio (SGn)
- c) Seu aumento indica a tendência ao crescimento vertical
- d) Seu aumento indica a tendência ao padrão mesofacial
- e) Seu aumento indica um padrão esquelético de Classe III
- 34. De acordo com Garib et al (2013), a análise oclusal é efetuada considerando a relação interarcos e intra-arco. Na relação interarcos, as características de normalidade se repetem nos três estágios do desenvolvimento da oclusão, dentaduras decídua,

- mista e permanente. Sobre as características citadas, analise as afirmações abaixo:
- I- Na dentadura permanente, o diagnóstico da classe baseia-se na chave de pré-molares.
- II- Na dentadura decídua, na relação de Classe I, a ponta da cúspide ou centro da coroa dos caninos superiores oclui na ameia entre o canino e o primeiro molar inferior decíduos.
- III- Na dentadura decídua, os arcos assumem uma morfologia mais parabólica.

Assinale a alternativa correta:

- a) I, II e III
- b) I e II
- c) I e III
- d) II e III
- e) Apenas II
- 35. O Índice de Necessidade de Tratamento Ortodôntico (IOTN) classifica os pacientes em cinco graus que vão desde "sem necessidade" até "com necessidade de tratamento -extremo ". O índice apresenta um componente de saúde dental derivado da oclusão e alinhamento e um componente estético derivado da comparação da aparência dental com as fotografias padrão. Assinale a alternativa que corresponde a uma indicação classificada no grau 4 (severo/necessidade de tratamento):
- a) Mordida aberta anterior ou posterior maior que 1mm, mas menor ou igual a 2mm.
- b) Presença de dentes supranumerários
- c) Sobremordida profunda nos tecidos gengivais e palatais, mas sem trauma
- d) Dentes decíduos anquilosados
- e) Defeitos da fissura palatina e fenda palatina e outras anormalidades craniofaciais



**36.** De acordo com Marcos Janson (2014), a oclusão estática refere-se ao relacionamento dos dentes quando esses são observados em oclusão.

Os caninos maxilares devem ajustar-se idealmente:

- a) nos espaços entre os caninos mandibulares e os primeiros pré-molares
- b) nos espaços entre os incisivos laterais inferiores e os caninos mandibulares
- c) nos espaços entre os primeiros e segundos prémolares
- d) nos espaços entre os primeiros molares e segundos pré-molares
- e) nenhuma das anteriores
- **37.** Em relação à classificação do tecido ósseo, sobre o osso esponjoso é incorreto afirmar que:
- a) Exerce um papel crucial na cicatrização de feridas dando continuidade inicial a fraturas e segmentos da osteotomia
- b) A limitação funcional do osso esponjoso é um aspecto importante no período de cicatrização após cirurgia ortognática
- c) É o primeiro osso formado em resposta à carga ortodôntica
- d) O osso esponjoso não é encontrado no esqueleto adulto em condições normais
- e) A estabilidade funcional do osso esponjoso é um aspecto importante da retenção ortodôntica
- **38.** Dificuldades na fala podem estar relacionadas a maloclusão. A distorção dos fonemas fricativos labiodentais "ts, sh e ch" pode estar relacionada a existência de qual maloclusão?
- a) Classe III esquelética
- b) Classe II esquelética
- c) Mordida aberta posterior
- d) Mordida aberta anterior
- e) nenhuma das anteriores

- **39.** De acordo com Proffit et al (2013), a respeito da hierarquia da estabilidade durante o primeiro ano após a cirurgia, assinale o procedimento considerado mais estável do tratamento ortocirúrgico:
- a) Maxila para cima
- b) Maxila para frente
- c) Recuo de mandíbula
- d) Maxila expandida
- e) nenhuma das anteriores
- **40.** De acordo com Proffit et al (2013), os segundos molares inferiores decíduos irromper geralmente, na idade de:
- a) 16 meses
- b) 19 meses
- c) 20 meses
- d) 27 meses
- e) 29 meses
- **41.** De acordo com Garib et al (2013), o dente que serve como indicador biológico é:
- a) Incisivo central superior permanente
- b) Canino inferior permanente
- c) Primeiro pré-molar permanente
- d) Segundo molar inferior decíduo
- e) Segundo molar inferior permanente



- **42.** De acordo com Proffit et al (2013), sobre as curvas de Scammon para o crescimento dos quatro principais tecidos do corpo, assinale a alternativa incorreta.
- a) Os tecidos gerais do corpo, incluindo músculo, osso e vísceras, mostram uma curva sob a forma de S, com uma redução definida da taxa de crescimento na infância.
- b) Os elementos esqueléticos e musculares crescem mais rápido do que o cérebro e sistema nervoso central.
- c) O crescimento dos tecidos neurais está quase completo entre os 6 ou 7 anos de idade
- d) O crescimento dos maxilares é intermediário entre as curvas corporais neural e geral
- e) A maxila segue a curva corporal geral mais de perto do que a mandíbula.
- **43.** De acordo com Marcos Janson (2014), assinale a alternativa incorreta sobre a curva de Spee:
- a) A curva de Spee é a curva nateroposterior do arco medida do último dente posterior aos incisivos
- b) A maior profundidade da curva de Spee está na região de pré-molares
- c) A profundidade da curva de Spee sempre está associada à má oclusão
- d) Na curva de Spee tipo I, a curva apresenta uma curvatura uniforme, com intensidade homogênea da região posterior até a região anterior
- e) Na curva de Spee tipo II, a curva se apresenta mais plana na região anterior.
- **44.** De acordo com Proffit et al. (2013), ao nível celular, existem apenas três possibilidades para crescimento. Sobre esse assunto, julgue as alternativas abaixo e assinale a correta.
- I- A hipertrofia é um mecanismo menos importante do que a hiperplasia na maioria dos casos

- II- O crescimento dos tecidos moles ocorre por uma combinação de hiperplasia e hipertrofia.
- III- O crescimento intersticial é característico de quase todos os tecidos moles e de cartilagem calcificada dentro do sistema esquelético
- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) Apenas III
- d) I e II
- e) I, II e III
- **45.** De acordo com Proffit et al. (2013), são características discriminantes da Síndrome Fetal Alcoólica, EXCETO:
- a) Base do nariz achatada
- b) Fissuras palpebrais curtas
- c) Terço médio da face plano
- d) Nariz curto
- e) Lábio superior fino
- **46.** De acordo com Abrão et al. (2024), a mordida aberta pode ser definida como a falta localizada de oclusão enquanto os dentes restantes estão em oclusão. Sobre esse assunto, assinale a alternativa incorreta.
- a) A mordida aberta dentoalveolar está relacionada aos hábitos, em geral, os pacientes apresentam um bom padrão de crescimento
- b) Na mordida aberta esquelética o terço inferior da face é geralmente aumentado
- c) Na dentadura mista, os hábitos bucais deletérios são a principal causa de mordida aberta anterior
- d) Atividades voluntárias, como a postura de língua, são de difícil automação, necessitando de intervenção ortodôntica
- e) A mordida aberta moderada possui uma distância dos bordos incisais e oclusais de mais de 2mm e menor ou igual a 4mm.



- **47.** Por volta dos 8 a 9 anos de idade a criança passará por um estágio de apinhamento transitório dos incisivos inferiores. Assinale a alternativa que não corresponde aos fatores que contribuem para originar o espaço adicional para alinhar os incisivos permanentes inferiores apinhados, segundo Proffit et al. (2013):
- a) Posicionamento vestibular da coroa dos incisivos permanentes em relação aos incisivos decíduos que contribui com 1 a 2mm
- b) Leve aumento da largura do arco à altura dos caninos decíduos de cerca de 2mm
- c) Ganha-se mais em largura no arco dental inferior que no superior
- d) Reposicionamento dos caninos inferiores.
- e) Ganha-se mais largura em meninos que nas meninas.
- **48.** O sorriso, sua dinâmica facial e a maneira como ele se relaciona com a comunicação e a expressão de emoções deveria ser de grande interesse para os ortodontistas. Assinale a alternativa correta sobre a análise do sorriso:
- a) A diferença entre a altura do filtro e a altura das comissuras aumenta da adolescência até a idade adulta.
- b) Uma distância interlabial superior a 3 mm está fora dos padrões normais e é considerada incompetência labial.
- c) Com o envelhecimento do paciente, a quantidade de exposição dos incisivos em repouso é reduzida.
- d) Um sorriso gengival é geralmente menos estético que um sorriso com exposição dentária reduzida.
- e) O arco do sorriso com a curvatura das bordas incisais superiores paralelas à curvatura do lábio inferior é considerado não agradável

- **49.** Os estudos longitudinais de Bjork permitiram avaliar a extensão da rotação da maxila e mandíbula durante o crescimento. Sobre esse assunto, segundo Proffit et al. (2013), são características de um indivíduo de face longa, EXCETO:
- a) Altura anteroinferior de face excessiva
- b) Plano palatino quase horizontal
- c) Aumento do ângulo do plano mandibular
- d) Tendência a mordida aberta
- e) Deficiência mandibular

Comentários

- **50.** O complexo craniofacial pode ser dividido de acordo com quatro regiões anatômicas, cada qual com diferente mecanismo de desenvolvimento e crescimento, assim como diferente capacidade de adaptação durante o crescimento. São consideradas unidades estruturais, exceto:
- a) desmocrânio
- b) condrocrânio
- c) neurocrânio
- d) esplactocrânio
- e) Dentição



- **51.** De acordo com Abrão et al (2024), sobre o desenvolvimento da oclusão dentária, analise as sentenças e assinale a afirmativa correta:
- I Na fase de erupção dos incisivos decíduos é possível observar uma sobremordida acentuada.
- II- Na fase de erupção dos segundos molares decíduos ocorre o primeiro ganho de dimensão vertical de oclusão.
- III Nos dentes decíduos, a angulação interincisivos superiores e inferiores é próxima dos 180°
- IV- Na dentadura decídua, o engrenamento dentário ideal ocorre quando o longo eixo dos caninos decíduos superiores oclui na ameia interproximal dos primeiros molares e dos caninos decíduos inferiores.
- a) III e IV
- b) I e IV
- c) I, II e IV
- d) I, III e IV
- e) Todas
- **52.** Graber et al (2012) denominaram de envelope da discrepância os e limites teóricos da variação potencial de movimentação dentária. Sobre esse assunto assinale a alternativa incorreta.
- a) O tratamento ortodôntico e ortodôntico funcional pode estabelecer correções no plano sagital mais amplas do que é possível nos planos transversais e verticais
- b) A quantidade de movimentação dentária que é possível é maior em crianças do que em adultos
- c) A duração do tratamento também é um fator na quantidade de alterações que podem ser realizadas
- d) O controle excessivo do crescimento vertical em crianças é difícil
- e) O ortodontista tem uma liberdade maior para corrigir a protrusão maxilar do que a protrusão mandibular

- **53.** De acordo com Abrão et al (2024), são anomalias dentárias vistas na síndrome de Bloch-Sulzberger (incontinência pigmentar), EXCETO:
- a) Agenesias
- b) Dentes conoides
- c) Dentes geminados ou fusionados
- d) Hipoplasia de esmalte
- e) Hipoplasia de cemento
- **54.** De acordo com Graber et al (2012), são casos de necessidade de contenção permanente ou semipermanente, EXCETO:
- a) Casos nos quais a expansão foi o tratamento de escolha, especialmente no arco inferior.
- b) Casos com espaçamento considerável ou generalizado podem requerer contenção permanente após o fechamento de espaços.
- c) Casos de rotação severa, especialmente em adultos.
- d) Correções que foram realizadas por retardo do crescimento maxilar após o término do crescimento do paciente
- e) O espaçamento entre incisivos centrais superiores em oclusões normais, especialmente na dentição permanente.



- 55. De acordo com Abrão et al (2024), o desenvolvimento normal do sistema facial é determinado pela forma e função da matriz funcional. Os hábitos bucais deletérios estão frequentemente relacionados à instalação de másoclusões, em crianças, durante a fase de crescimento e desenvolvimento craniofacial. Sobre esse assunto, assinale a alternativa incorreta.
- a) Crianças de face retrovertida terão frequentemente alterações mais evidentes do que as do tipo provertido.
- b) Crianças provertidas são os menos acometidos de respiração bucal e suas complicações são menos agressivas
- c) Dentre as alterações dentárias causadas pelo hábito de sucção está a diminuição do ângulo interincisivo
- d) A onicofagia pode causar distúrbios temporomandibulares e reabsorção radicular.
- e) Na deglutição atípica observamos a ausência de contração do masseter.
- **56.** De acordo com Graber et al. (2012), são etapas envolvidas na colagem de bráquetes direta e indireta nas superfícies vestibulares ou linguais a limpeza, o condicionamento do esmalte, o selamento e a colagem. Sobre essas etapas assinale a alternativa incorreta.
- a) O tempo de 15 a 30 segundos é provavelmente o tempo adequado para condicionamento da maioria dos dentes permanentes jovens.
- b) Recomenda-se para condicionamento de dentes decíduos o jateamento com óxido de alumínio 50 micra durante 3 segundos
- c) Um tempo extra de condicionamento é necessário quando os dentes foram pré-tratados com flúor
- d) Sobre desmineralizações adquiridas ou de desenvolvimento é recomendado menor tempo de condicionamento.
- e) Não existe nenhuma diferença aparente no grau de irregularidade de superfície após o

- condicionamento com uma solução ácida em comparação ao condicionamento com ácido gel
- 57. De acordo com Abrão et al (2024), a mordida cruzada posterior deve ser tratada na infância. Assinale a opção terapêutica mais indicada para o tratamento de uma mordida cruzada posterior esquelética na fase de dentadura decídua:
- a) Desgaste seletivo de canino decíduo
- b) Quadri-hélice
- c) Aparelho ortodôntico removível com torno expansor
- d)Disjuntor de Haas
- e) MARPE
- **58.** Assinale a alternativa incorreta, segundo Graber et al, sobre os exames solicitados no exame ortodôntico.
- a) A radiografia cefalométrica e solicitada para previsão de crescimento e desenvolvimento
- b) A radiografia panorâmica pode ser solicitada para detecção de condições patológicas antes e após tratamento
- c) As fotografias intraorais são importantes para avaliar e documentar as relações imediatas dos tecidos mole e duro ao redor dos dentes
- d) A radiografia cefalométrica não permitem avaliação precisa da resposta ao tratamento.
- e) As fotografias possibilitam ao clínico gravar os passos da técnica de extração seriada sem fazer modelos de estudo



- **59.** De acordo com Abrão et al (2024), a manutenção do espaço nas fases de dentição decídua e mista constitui-se numa das atividades mais importantes na prevenção das más-oclusões. Sobre os mantenedores e recuperadores de espaço, assinale a alternativa incorreta.
- a) O mantenedor de banda alça é indicado para casos de única extração
- b) O arco lingual de Nance está indicado para a perda de um dente posterior no arco inferior
- c) O botão palatino de Nance é indicado para perdas múltiplas e bilaterais de molares decíduos superiores
- d) A mola de Benac tem indicação restrita às regiões posterior superior ou inferior.
- e) O mantenedor de espaço estético-funcional é indicado nos casos de perdas generalizadas de todos os incisivos decíduos
- **60.** De acordo com Proffit. et al (2013), qual a época indicada para realizar o enxerto ósseo alveolar em pacientes com fenda palatina?
- a) 12-18 semanas
- b) 7-8 anos
- c) 7-9 anos
- d) Adolescência
- e) Final da adolescência



## O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado. Sua opinião é muito importante para nós!

https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9

# **N**ÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

http://estrategi.ac/assinaturas

## **CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES**

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

http://estrategi.ac/ok1zt0