

CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

31) Segundo *Shillinburg*, o pântico ou dente artificial é a razão de ser de uma prótese parcial fixa, porém, não é uma substituição simples de se realizar. Com base no exposto, analise.

- I. O desenho do pântico será decretado por estética, função, facilidade de limpeza, manutenção do tecido saudável no rebordo edêntulo e conforto do paciente.
- II. O formato do pântico, que entra em contato com rebordo, deve ser o mais côncavo possível para facilitar um contato maior e mais íntimo com o rebordo.
- III. O uso da porcelana como material que entra em contato com o rebordo para os pânticos é bem indicada, visto que sua superfície pode ser altamente polida.
- IV. O formato de pântico oval deve ser evitado em áreas estéticas, devido à dificuldade de higienização (uso do fio dental).

Estão corretas somente as afirmativas

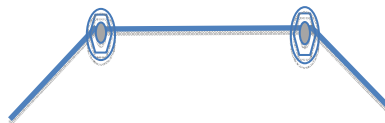
- a) I e II.
- b) I e III.**
- c) II e III.
- d) I, II e IV.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

Considera-se que o formato deve ser o mais convexo possível e o contato deve ser pequeno, não comprimindo o rebordo. O pântico oval é indicado em áreas estéticas e caracterizado pela facilidade de higienização.

Fonte: SHILLINGBURG JR., Herbert T. *et al.* **Fundamentos de prótese fixa**. 4. ed. São Paulo: Quintessence, 2011.

32) Na figura abaixo, se observa um desenho simbolizando um sistema barra/clipe tipo *Hader* para sobredentaduras, com a utilização de dois implantes em linha, com a barra unindo os dois implantes e com uma extensão para distal dos implantes bilateralmente.



Segundo *Misch* (2008), a prótese apresentada

- a) não permite movimentação.**
- b) permite movimentação no sentido méso-distal.
- c) permite movimentação no sentido ântero-posterior.
- d) permite movimentação no sentido vestibulo-lingual.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

A figura apresenta um tipo de sobredentadura classificada como MP0, ou seja, não permite movimentação da prótese.

Fonte: MISCH, C. **Implantes Dentários Contemporâneos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. p. 299.

33) Acerca da classificação das opções protéticas em implantodontia, segundo *Misch* (2008), preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Nos casos de próteses _____ (PF3) repõem-se as coroas perdidas, a cor gengival e o(a) _____; as próteses, quase sempre, usam dentes de estoque e gengiva acrílica, podendo gerar problemas estéticos e _____.

- a) fixas / osso basal / sensoriais
- b) fixas / área desdentada / fonéticos**
- c) removíveis / osso basal / sensoriais
- d) removíveis / área desdentada / fonéticos

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

As próteses fixas repõem coroas perdidas, tecido mole e parte do rebordo e, devido à grande perda, podem causar problemas fonéticos nos dentes anteriores-inferiores.

Fonte: MISCH, C. **Implantes Dentários Contemporâneos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. p. 94-98.

34) Quanto ao enceramento diagnóstico, segundo *Fradeani & Barducci* (2009), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Representa uma prévia das restaurações definitivas.
- () Otimiza as relações estético-funcionais estabelecidas com objetivo do tratamento.
- () Nos casos em que o paciente apresenta ausência de muitos dentes e não existe estabilidade nos dentes posteriores, o articulador deve ser montado em máxima intercuspidação para se fazer o enceramento.
- () Se na oclusão dos modelos após o enceramento, o técnico encontra pontos de contato entre as arcadas que impedem o pino incisal de chegar ao zero, a reanatomização deve ser realizada até ser alcançada.

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

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA D)

Ressalta-se que, em casos de muitas falhas, os modelos devem ser montados em relação cêntrica, segundo o autor.

Fonte: FRADEANI, M.; BARDUCCI, G. **Tratamento Protético – Uma Bordagem Sistemática à Integração Estética, Biológica e Funcional**. Vol. 2. São Paulo: Quintessence, 2009. p. 104-106.

35) Em relação à montagem dos dentes artificiais em prótese total, segundo *Telles* (2009), analise as afirmativas.

- I. A opção pela montagem dos segundos molares em uma prótese total tem como vantagem o aumento da eficiência mastigatória, pois aumenta a área de superfície mastigatória da prótese.
- II. Nos casos onde ocorre invasão do espaço do corredor bucal, interferindo na estética, deve-se montar os dentes posteriores em mordida cruzada, mantendo-se o posicionamento vestibulo-lingual dos dentes inferiores e deslocando os superiores paralingual.
- III. Na montagem dos dentes anteriores superiores, os caninos desempenham um papel fundamental para o posicionamento de todos os dentes deste segmento. A partir deles, se estabelece a linha da fala, o suporte de lábio e a composição da linha do sorriso.
- IV. A oclusão balanceada bilateral é mais fácil de ser obtida em função da facilidade dos articuladores semi-ajustáveis, em reproduzir os movimentos mandibulares e também pela facilidade de ser obtida, a partir do uso de dentes de estoque com cúspides baixas.

Estão corretas somente as afirmativas

- a) I e II.
- b) III e IV.
- c) I, II e III.
- d) I, II e IV.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

Considera-se que os incisivos centrais executam esta função e não os caninos. Os articuladores têm limitações na reprodução dos movimentos e as cúspides mais baixas dificultam a obtenção oclusão balanceada.

Fonte: TELLES, D. **Prótese Total – Convencional e Sobre Implantes**. 1. ed. São Paulo: Santos, 2009. p. 257, 258, 238 e 242.

36) Segundo *Misch* (2008), sobre a formulação de um plano de tratamento, considerando a posição dos implantes, assinale a afirmativa correta.

- a) A utilização de cantileveres em pontes fixas deve ser a primeira escolha de tratamento.
- b) O desenho de uma prótese com três pânticos adjacentes deve ser evitado, principalmente, quando a arcada antagonista possui dentes naturais.**
- c) Um arco é dividido em três segmentos, nos casos de substituição em um segmento, deve-se utilizar, no mínimo, três implantes em cada segmento restante.
- d) As regiões dos dentes caninos e primeiro pré-molar têm baixa importância, quando no desenho, principalmente, há espaços desdentados adjacentes.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

Considera-se que cantileveres sempre que possível devem ser evitados. O arco é dividido em 5 segmentos e a utilização de 1 implante em cada segmento já é o suficiente. Tais dentes têm alta importância no desenho das próteses.

Fonte: MISCH, C. **Implantes Dentários Contemporâneos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. p. 147-48.

37) Segundo *Telles* (2009), para realizar os ajustes no plano de orientação superior tem-se como referência indivíduos dentados, nos quais o tubérculo do lábio superior fica no nível da linha imaginária, que passa pelas comissuras com lábios em repouso, em que porcentagem da população?

- a) 15,00.
- b) 21,49.
- c) 36,00.
- d) 43,30.**

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA D)

A porcentagem é de 43,3%, segundo o autor.

Fonte: TELLES, D. **Prótese Total – Convencional e Sobre Implantes**. 1. ed. São Paulo: Santos, 2009. p. 182.

38) Uma infraestrutura que apresente tenacidade considerável, alta resistência flexural *in vitro* (1100 Mpa), mostram-se adequada para a confecção de coroas unitárias e próteses fixas posteriores, segundo *Fradeani & Barducci* (2009). As características mencionadas são conferidas por

- a) zircônio.**
- b) alumina.
- c) feldspato.
- d) matriz vítrea.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

O material que apresenta resistência flexural de 1100 Mpa é o zircônio, segundo o autor.

Fonte: Fonte: FRADEANI, M.; BARDUCCI, G. **Tratamento Protético – Uma Bordagem Sistemática à Integração Estética, Biológica e Funcional**. Vol. 2. São Paulo: Quintessence, 2009.

39) A utilização de próteses parciais removíveis é restrita, devido à dificuldade técnica na confecção dos componentes, segundo *Todescan* (1996). Para a confecção de um encaixe individualizado em uma coroa total metalocerâmica de uma prótese parcial removível com encaixe, enumere adequadamente a sequência laboratorial. A seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Ceroplastia da fêmea.
- () Ceroplastia da coroa.
- () Determinação do ombro palatino.
- () Realização da fundição da coroa.
- () Abertura da caixa.
- () Preparo do elemento suporte.

- a) 5 – 4 – 2 – 1 – 3 – 6
- b) 4 – 2 – 5 – 6 – 3 – 1**
- c) 5 – 4 – 3 – 1 – 6 – 2
- d) 4 – 5 – 6 – 2 – 3 – 1

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

A sequência correta começa pelo (1) preparo do elemento suporte, após será realizada a (2) ceroplastia da coroa, depois será (3) abertura da caixa que alojará o encaixe, posteriormente será (4) ceroplastia da fêmea (5) determinação do ombro palatino (6) fundição da coroa.

Fonte: TODESCAN, R & COLS. **Atlas de Prótese Parcial Removível**. São Paulo: Santos, Pág. 324-327, 1996.

40) A terapia periodontal-protética visa a interrupção e a progressão da doença periodontal, assim como redefine a arquitetura óssea e gengival num nível mais apical, segundo *Fradeani & Barducci* (2009). Com base no exposto, analise as afirmativas.

- I. Os defeitos periodontais nos quadrantes posteriores geralmente envolvem a furca. Nestes casos, a terapia com enxertos ósseos e regeneração tecidual guiada, devem ser utilizadas como primeira escolha.
- II. A terapia periodontal resectiva permite que algumas raízes sejam preservadas, sendo indicada em molares com defeitos periodontais.
- III. Quando o paciente tiver que fazer cirurgias perodontais na região dos dentes anteriores e dos dentes posteriores, as cirurgias dos dentes posteriores serão realizadas primeiro, permitindo uma menor maturação tecidual.
- IV. A realização de procedimentos de moldagem nos dentes submetidos à terapia cirúrgica periodontal só devem ser realizados, no mínimo, 3 a 4 meses depois do reembasamento da restauração provisória.

Estão corretas somente as afirmativas

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.**
- d) III e IV.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

As sentenças erradas são I pois a anatomia encontrada nos dentes com envolvimento de furca contra indica a regeneração tecidual guiada e a colocação de enxertos ósseos e sentença III pois as regiões anteriores são tratadas primeiro permitindo um tempo maior de maturação, se as margens da restauração forem colocadas dentro do sulco.

Fonte: FRADEANI, M.; BARDUCCI, G. **Tratamento Protético – Uma Bordagem Sistemática à Integração Estética, Biológica e Funcional**. Vol. 2. São Paulo: Quintessence, 2009. p. 312, 316 e 318.

41) Segundo *Fradeani & Barducci* (2009), características como apresentar estabilidade cromática satisfatória, adaptação marginal adequada e alta resistência à fratura são apresentadas por qual material de confecção de restaurações provisórias?

- a) Cerômero.
- b) Resina compostas.
- c) Resinas acrílicas à base de etilmetacrilato.
- d) Resinas acrílicas à base de metilmetacrilato.**

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA D)

O material que apresenta as características questionadas é o metilmetacrilato, sendo recomendado para restaurações provisórias que permanecerão na boca por muito tempo.

Fonte: FRADEANI, M.; BARDUCCI, G. **Tratamento Protético – Uma Bordagem Sistemática à Integração Estética, Biológica e Funcional**. Vol. 2. São Paulo: Quintessence, 2009. p. 128.

42) *Todescan* (1996) sobre os princípios fundamentais de um grampo, utilizado como retentor direto em uma prótese parcial removível, dispõe que a fixação impede o deslocamento no sentido ocluso ou incisogengival. O componente responsável por este princípio é o

- a) con.
- b) apoio.**
- c) braço de retenção.
- d) braço de oposição.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

O apoio é componente do grampo que impede o deslocamento no sentido de ocluso/incisogengival, direcionando a força exercida sobre a prótese ao longo eixo do dente pilar.

Fonte: TODESCAN, R & COLS. **Atlas de Prótese Parcial Removível**. São Paulo: Santos, Pág. 111, 1996.

43) Acerca do uso de delineadores para confecção de próteses parciais removíveis, que se faz necessário desde a análise do modelo de estudo até os mais complexos trabalhos de fresagem, de acordo com *Todescan* (1996), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Existem três técnicas para a determinação da via de inserção do plano de inserção, a saber: dos três pontos, de roth e da conveniência.
- () Para o traçado das linhas equatoriais protéticas se faz necessário a utilização da ponta porta grafite, cujo contato da extremidade do grafite fará a marcação da linha.
- () Durante a calibragem das retenções para utilização de liga de Cr-Co, devido à sua alta elasticidade, se faz necessário o uso da ponta de maior diâmetro de valor igual a 0,75mm.
- () O posicionamento da parte fêmea de encaixes pré-fabricados ao retentor unitário, em prótese parciais removíveis com encaixes, deverá ser executada com o auxílio do delineador.

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

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA D)

As alternativas erradas são a segunda pois para o traçado das linhas equatoriais protéticas se faz necessário a utilização da ponta porta grafite, cujo contato da parede lateral do grafite fará a marcação da linha. E a terceira pois durante a calibragem das retenções para utilização de liga de Cr-Co, por sua baixa elasticidade, se faz necessário o uso da ponta de menor diâmetro de valor igual a 0,25mm.

Fonte: TODESCAN, R & COLS. **Atlas de Prótese Parcial Removível**. São Paulo: Santos, Págs. 75, 81, 83, 73, 1996.

44) Sobre a utilização de adesivos ou fixadores de próteses totais, preconizado por *Telles* (2009), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A diminuição da viscosidade da camada de creme em relação à saliva é o fator que aumenta a retenção, atingindo o grau máximo de retenção em 6 horas após a aplicação.
- () O uso de adesivo está contraindicado em pacientes que apresentem diminuição do fluxo salivar.
- () A utilização do adesivo é capaz de gerar um aumento de 70% na capacidade de retenção de uma prótese total.
- () A característica física do adesivo ideal é a forma de creme ou gel, pois não é removido pela saliva tão rapidamente quanto o pó, dando uma melhor aderência por um período mais longo.

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

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

A sentença incorreta é a I pois a diminuição da viscosidade da saliva é o fator que diminui a retenção, atingindo o grau máximo de retenção em 3 horas após a aplicação, e também a sentença II pois é uma indicação dos uso dos adesivos pacientes que apresentem xerostomia.

Fonte: TELLES, D. **Prótese Total – Convencional e Sobre Implantes**. 1. ed. São Paulo: Santos, 2009. p. 289-291.

45) Segundo *Shillinburg*, o cimento fosfato de zinco por apresentar alta resistência à compressão (96 a 110Mpa), amplo tempo de utilização e baixo custo fazem com que este material seja muito indicado para cimentação de coroas metalocerâmicas. Sobre a técnica de cimentação, analise as etapas abaixo e enumere de acordo com a ordem adequada. A seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Sondagem das margens com explorador.
- () Proteção do complexo dentina-polpa.
- () Manipulação do cimento.
- () Isolamento relativo para manter o campo seco.
- () Utilização de fio dental com um nó.
- () Pincelamento nas paredes internas.

- a) 3 – 5 – 1 – 6 – 4 – 2
- b) 6 – 2 – 3 – 1 – 5 – 4
- c) 3 – 4 – 1 – 6 – 5 – 2
- d) 5 – 2 – 3 – 1 – 6 – 4

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA D)

Na técnica começa pelo isolamento relativo pra não haver contaminação do material, depois protege o remanescente caso for polpa viva com verniz, manipula-se o cimento utilizando pequena quantidade de cimento, pincela-se principalmente nas paredes axiais da coroa, sondagem com explorador para confirmar se esta totalmente assentada em sua posição e finalmente passa-se o fio dental com um nó para remoção de possíveis fragmentos de cimento.

Fonte: SHILLINGBURG, Herbert T.; HOBO, Sumiya; WHITSETT, Lowell D. **Fundamentos de prótese fixa**. 3ª.ed. São Paulo: Santos, Pág (327,328), 1998.

46) Quanto aos critérios de uma oclusão funcional ideal, segundo *Okeson* (2008), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Durante o fechamento mandibular com os côndilos apoiados nas vertentes posteriores das eminências articulares, devem existir contatos homogêneos e simultâneos em todos os dentes com a mesma intensidade.
- () Todos os contatos dentários exercem cargas axiais, a partir das forças oclusais.
- () Quando a mandíbula realiza movimentos protrusivos, as guias adequadas estão presentes nos dentes anteriores para desocluir todos os dentes posteriores imediatamente.
- () Quando a mandíbula realiza movimentos laterotrusivos, as guias adequadas no lado trabalho que irão desocluir o lado de não trabalho são fornecidas pelo canino, primeiro pré-molar e segundo pré-molar simultaneamente.

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

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

As alternativas erradas são a primeira pois somente os dentes posteriores devem receber contatos mais fortes e os dentes anteriores mais fracos, e a última alternativa pois os movimentos laterotrusivos devem ser guiados pelo dente canino por ter uma estrutura adequada para receber forças horizontais.

Fonte: OKESON, Jeffrey P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão**. 6. ed. Porto Alegre: Elsevier, 2008. p. 87.

47) Nos casos de próteses parciais removíveis com apenas seis elementos dentais remanescentes sendo eles 31, 32, 33, 41, 42 e 43 quanto à sua forma de moldagem, preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Deverá ser utilizada a técnica de moldagem _____ sob compressão com a finalidade de captar a _____ em seu estado de trabalho e, também, estabelecer os limites precisos da _____.

- a) funcional / papila / tuberosidade
- b) anatômica / papilla / tuberosidade
- c) funcional / fibromucosa / área chapeável
- d) anatômica / fibromucosa / área chapeável

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

A moldagem funcional de compressão tem finalidade de captar a fibromucosa em seu estado de trabalho e estabelecer os limites da área chapeável.

Fonte: TODESCAN, R & COLS. **Atlas de Prótese Parcial Removível**. São Paulo: Santos, (Pág. 291), 1996.

48) Segundo *Fradeani & Barducci* (2009), no procedimento de moldagem de prótese fixa, a técnica de afastamento gengival de duplo fio é preferida na presença de um biótipo mais espesso. Sobre os procedimentos para realização desta técnica, enumere adequadamente as etapas abaixo. A seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Inserção do fio não impregnado no sulco.
- () Esperar, pelo menos, 4-5 minutos.
- () Avaliação da profundidade da tonicidade do sulco.
- () Remoção do fio impregnado.
- () Inserção do fio impregnado com cloreto de alumínio.
- () Seleção dos fios com diâmetros adequados.

- a) 3 – 5 – 1 – 6 – 4 – 2
- b) 4 – 3 – 2 – 6 – 5 – 1
- c) 3 – 4 – 1 – 5 – 6 – 2
- d) 6 – 4 – 2 – 5 – 3 – 1

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

Para execução da técnica inicia-se pela sondagem para profundidade do sulco, após é realizada a seleção do fio, depois é feita a inserção do fio não impregnado, depois é realizada a inserção do segundo fio este impregnado devendo ficar por 4-5 minutos no sulca após este tempo deve ser retirado para o início do procedimento de moldagem.

Fonte: FRADEANI, M.; BARDUCCI, G. **Tratamento Protético – Uma Bordagem Sistemática à Integração Estética, Biológica e Funcional**. Vol. 2. São Paulo: Quintessence, 2009. p. 403.

49) Durante as etapas laboratoriais de confecção de uma prótese fixa para fundição de ligas de ouro tipos II e III, segundo *Shillingburg*, preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Não se deve permitir que se transcorra mais de _____ segundos entre a retirada do anel do forno e a _____ da liga fundida no molde, pois com a demora o calor se dissipará e o molde sofrerá _____.

- a) 60 / inclusão / contração
- b) 60 / inclusão / expansão
- c) 30 / centrifugação / expansão
- d) 30 / centrifugação / contração

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA D)

O tempo de 30 segundos não deve ser extrapolado se não durante o processo de centrifugação o molde resfria e sofre contração gerando peças imprecisas.

Fonte: SHILLINGBURG, Herbert T.; HOBBO, Sumiya; WHITSETT, Lowell D. **Fundamentos de prótese fixa**. 3ª.ed. São Paulo: Santos, Pág (306), 1998.

50) Os diferentes materiais utilizados para a confecção de placas oclusais, quanto à rigidez, dividem as placas em rígidas e resilientes, segundo *Okeson* (2008). Com base no exposto, preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

As placas _____ são muito utilizadas como aparelho protetor para esportes de contato, mas nos casos de _____ se mostraram ineficientes, por não mostrarem _____ da atividade eletromiográfica dos músculos mastigadores.

- a) rígidas / dor / aumento
- b) macias / luxação / aumento
- c) macias / bruxismo / diminuição
- d) rígidas / bruxismo / diminuição

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

Não foi demonstrado que a placa macia diminua a atividade do bruxismo, no estudo de okeson mostrou que 5 de 10 indivíduos que utilizaram a placa macia, 5 aumentaram a atividade elétrica noturna.

Fonte: OKESON, Jeffrey P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão**. 6. ed. Porto Alegre: Elsevier, 2008. p. 394-395.

51) Segundo *Misch* (2008), dentistas e pacientes relatam maiores problemas com relação à prótese total mandibular do que aqueles relacionados com qualquer outro tipo de prótese dental. Para reabilitação destes pacientes pode-se utilizar próteses fixas totais ou sobredentaduras com implantes. Associe as colunas, relacionando o tratamento com as respectivas características. A seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | |
|---------------------------------|---|
| (1) Sobredentadura com implante | () maior necessidade de enxertos ósseos. |
| (2) Prótese fixa total | () maior facilidade de higienização. |
| | () melhor condição psicológica frente ao uso da prótese. |
| | () maior eficiência mastigatória. |
| | () menor número de implantes. |
| | () melhor estética. |

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

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

As sobredentaduras por geralmente serem feitas sobre 2 implantes tem como características menor número de implante, facilidade de higienização por serem removíveis, e por reconstituir dente e osso apresentam melhor estética, para próteses fixas por necessitarem de maior número de implantes necessitam também de uma maior quantidade de enxertos e por serem próteses fixas tem uma melhor eficiência mastigatória e melhor aceitação psicológica dos pacientes.

Fonte: MISCH, C. **Implantes Dentários Contemporâneos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. p. 296.

52) Em relação à fase de preparo de boca para confecção de uma prótese parcial removível, segundo *Todescan* (1996), analise as afirmativas.

- I. Os desgastes realizados para remoção da convexidade acentuada não poderão ser feitos nas superfícies vestibulares dos dentes que receberão o braço de retenção.
- II. Para remoção de interferências que causem contato prematuro na região de molares, podendo provocar deslocamento da mandíbula para região anterior, devem ser realizadas, previamente, a confecção de nichos e planos-guias.
- III. Nos dentes anteriores com vestibularização dos incisivos, o uso do aparelho de *Hawley* será suficiente para reposicionar esses dentes, desde que sejam providas condições de espaço para sua movimentação.
- IV. No caso de pacientes com sobremordida profunda, é dada prioridade para confecção de preparo de nichos na região de cingulo, pois a biomecânica é facilitada.

Estão corretas somente as afirmativas

- a) I e III.
b) II e III.
c) II e IV.
d) I, II e IV.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

As alternativas erradas são a I, pois quando o dente estiver com retenção excessiva se faz necessário algum desgaste na área e a IV pois é contra indicada a confecção de apoios em cingulo nesta situação.

Fonte: TODESCAN, R & COLS. **Atlas de Prótese Parcial Removível**. São Paulo: Santos, (Pág. 219, 204, 215, 223), 1996.

53) Em certas condições ósseas da articulação temporomandibular é útil saber se há um processo inflamatório ativo ou latente, pois o diagnóstico pode variar entre uma osteoartrite ou uma osteoartrose, segundo Okeson (2008). O exame de imagem mais indicado para se obter essa informação é a

- a) artrografia.
- b) tomografia linear.
- c) cintilografia óssea.
- d) imagem de ressonância magnética.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

A cintilografia é obtida através de injeção de um material marcado radioativamente na corrente sanguínea que se concentra em áreas de rápida remodelação óssea.

Fonte: OKESON, Jeffrey P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão**. 6. ed. Porto Alegre: Elsevier, 2008. p. 211.

54) Segundo Shillinburg, uma desvantagem inquestionável de prótese parcial fixa convencional com retentores de coroa total ou parcial é a grande destruição de tecido dental, por isso as próteses adesivas são bastante utilizadas para sua recuperação dental. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A dificuldade para temporização é quesito que se deve levar em consideração ao indicar uma prótese adesiva.
- () A correção do alinhamento dental é facilmente corrigida pelo preparo nas áreas vestibular, proximal e incisal do dente pilar nas próteses.
- () A presença de restaurações grandes não afetam sua retenção, pois ela é baseada na função mecânica do preparo.
- () Nos casos de sobremordida profunda, a quantidade de material que será removida da superfície lingual dos incisivos superiores é muito grande.

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

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

Alternativas erradas são a segunda, pois o preparo é realizado apenas na superfície lingual não tendo como alterar a forma dos pilares, e a terceira restaurações grandes são contraindicações das próteses adesivas.

Fonte: SHILLINGBURG, Herbert T.; HOBBO, Sumiya; WHITSETT, Lowell D. **Fundamentos de prótese fixa**. 3ª.ed. São Paulo: Santos, Pág (443,444), 1998.

55) Sobre a terapia de suporte das Disfunções Temporomandibulares (DTM's), que está baseada na alteração da sintomatologia dolorosa dos pacientes e, geralmente, não tem efeito sobre a causa da desordem, segundo Okeson (2008), analise as afirmativas.

- I. A acupuntura usa o próprio sistema antinocioceptor do organismo para reduzir os níveis de dor, através da estimulação de pontos que liberam a endorfina.
- II. O tratamento ortodôntico deve ser indicado para a redução da atividade muscular.
- III. O uso da estimulação nervosa elétrica transcutânea (TENS) é produzido pela estimulação contínua de fibras nervosas cutâneas em nível indolor.
- IV. O alongamento muscular passivo neutraliza o encurtamento muscular, que causa a diminuição do fluxo sanguíneo e o acúmulo de substâncias alogênicas.

Estão corretas somente as afirmativas

- a) I e III.
- b) II e IV.
- c) I, III e IV.
- d) II, III e IV.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

A única alternativa incorreta é a número II pois o tratamento ortodôntico não é uma terapia de suporte e sim uma terapia oclusal irreversível.

Fonte: OKESON, Jeffrey P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão**. 6. ed. Porto Alegre: Elsevier, 2008. p. 272, 286 e 288.

56) Com base nos procedimentos de moldagem em prótese total, devem ser executados com a mínima deformação dos tecidos de suporte, segundo *Telles* (2009). Preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Diferentes materiais foram propostos para serem utilizados na moldagem _____ de prótese totais com vedamento periférico de uma moldeira individual em um rebordo edentado. Dentre eles incluem-se: _____, _____ e _____.

- a) anatômica / cera / alginato / godiva em placa
- b) funcional / alginato / resina acrílica / silicone leve
- c) funcional / cera / resina termoplástica / silicone pesado**
- d) funcional / silicóna fluida / resina termoplástica / pasta zincoenólica

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

Os materiais propostos para moldagem funcional em prótese são ceras, resinas termoplásticas e silicones pesados.

Fonte: TELLES, D. **Prótese Total – Convencional e Sobre Implantes**. 1. ed. São Paulo: Santos, 2009. p. 117.

57) Segundo *Misch* (2008), os primeiros molares são os dentes que primeiro sofrem perdas dentárias, sendo, geralmente, preparados para receber coroa total, porém a falha na restauração é a principal causa da perda dentária do indivíduo adulto. A indicação da utilização de implantes unitários nessas reposições justifica-se por, **exceto:**

- a) custo muito reduzido.**
- b) facilidade de higienização.
- c) manutenção do osso alveolar.
- d) preservação de estrutura sadia dos dentes adjacentes.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

Os implantes ainda tem um custo relativamente alto em relação aos outros tipos de tratamento.

Fonte: MISCH, C. **Implantes Dentários Contemporâneos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. p. 327-328.

58) Segundo *Telles* (2009), em alguns casos o uso de próteses totais são responsáveis pela irritação crônica da mucosa, dando origem à epúlida fissurada. Diante do exposto, analise as assertivas com possibilidades de tratamento.

- I. Redução da porção sobre-estendida da prótese.
- II. Cirurgia de aprofundamento de rebordo.
- III. Correções das discrepâncias oclusais.
- IV. Remoção cirúrgica da lesão.
- V. Enxerto de tecido conjuntivo.

Estão corretas somente as assertivas

- a) I, II e V.
- b) I, III e V.
- c) I, III e IV.**
- d) II, III e IV.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

O tratamento consiste na redução da porção sobre-estendida da base da prótese e/ou correção das discrepâncias oclusais. Além disso, em alguns casos, pode ser necessária a remoção cirúrgica da lesão, visto que a presença da mesma pode dificultar, e até inviabilizar, a utilização da prótese.

Fonte: TELLES, D. **Prótese Total – Convencional e Sobre Implantes**. 1. ed. São Paulo: Santos, 2009. p. 26.

59) Associe as colunas, relacionando a musculatura do sistema estomatognático às respectivas características anátomo-funcionais, segundo Okeson (2008). A seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | | |
|----------------------------------|-----|--|
| (1) Masseter | () | suas fibras formam um tendão que se insere no processo coronoide e na borda anterior do ramo ascendente. |
| (2) Temporal | () | suas fibras se originam na superfície infratemporal da asa maior do osso esfenóide. |
| (3) Pterigoideo lateral superior | () | quando suas fibras se contraem simultaneamente, têm função de protração mandibular. |
| (4) Pterigoideo lateral inferior | () | sua porção superficial também auxilia na protração mandibular. |

- a) 4 – 3 – 1 – 2
b) 1 – 2 – 4 – 3
c) 2 – 3 – 4 – 1
d) 2 – 4 – 3 – 1

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

O músculo masseter é o único que possui porção superficial e profunda.

O músculo temporal é formado por 3 feixes que se unem e se inserem no processo coronoide.

O músculo pterigoideo lateral superior é, consideravelmente, menor que o inferior e se origina na superfície infratemporal da asa do esfenóide. Já no lateral inferior, quando suas fibras se contraem simultaneamente, os côndilos são puxados para baixo e ocorre a protração mandibular.

Fonte: OKESON, Jeffrey P. **Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão**. 6. ed. Porto Alegre: Elsevier, 2008. p. 13-15.

60) “Apresenta como característica as esferas condilares localizando-se em relação à fossa, dispostas da mesma maneira como o côndilo em relação à mandíbula, ou quando se faz registros oclusais com placas em cera de espessura de 4 mm para montagem, e estas placas são retiradas e os dentes fechados, a inclinação condilar continua igual.” Trata-se do tipo de articulador, segundo Shillingburg, denominado

- a) arcon.
b) charneira.
c) não arcon.
d) verticulador.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

O articulador arcon apresenta as esferas condilares no ramo inferior do articulador simulando a posição do côndilo em relação à fossa. Ao utilizar o não arcon, a posição muda quando se tira um registro de 4 mm.

Fonte: SHILLINGBURG JR., Herbert T. *et al.* **Fundamentos de prótese fixa**. 4. ed. São Paulo: Quintessence, 2011.