

CONHECIMENTOS GERAIS**01. Segundo a Lei nº 8.080/90, estão corretas as afirmativas abaixo, EXCETO:**

- A) Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) só poderão ser exercidos em regime de tempo integral.
- C) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- D) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- E) O Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, mesmo quando suas disponibilidades forem suficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área.

02. Sobre as responsabilidades dos três entes federados do SUS, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A execução da vigilância sanitária dos portos e aeroportos em Pernambuco é competência da Secretaria de Saúde do Recife, uma vez que estes estão localizados na capital do estado.
- B) É atribuição do Hemope coordenar nacionalmente o Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados.
- C) É competência da direção estadual do SUS prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios e executar supletivamente ações e serviços de saúde.
- D) É competência da direção municipal do SUS prestar cooperação técnica e financeira aos Estados e ao Distrito Federal.
- E) O município tem responsabilidade em promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde.

03. Os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) afirmam os direitos conquistados historicamente pelo povo brasileiro e constituem as bases para o seu funcionamento e organização.

Sobre o princípio da integralidade, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A Lei 8.080/90 é entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- B) Está expresso no artigo 196 da Constituição Federal ao afirmar que a saúde é direito de todos e dever do Estado.
- C) Diz respeito a tratar igualmente o desigual.
- D) Refere-se à descentralização política administrativa, com direção múltipla pelos três entes federados.
- E) É conceituado a partir do acesso integral, com prioridade para atendimento em Unidades de Pronto Atendimento e hospitais.

04. A Atenção Básica, segundo a Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, tem como fundamentos e diretrizes todos os citados abaixo, EXCETO:

- A) Estimular a participação dos usuários.
- B) Possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde.
- C) Prestar assistência ambulatorial especializada, de acordo com o estabelecido na Política Nacional de Regulação do SUS.
- D) Coordenar a integralidade em seus vários aspectos.
- E) Desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita, garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado.

05. Sobre a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A integração entre a Vigilância em Saúde e Atenção Básica é condição essencial para o alcance de resultados que atendam às necessidades de saúde da população,
- B) É proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, raça/cor, etnia, crença, nacionalidade, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade, limitação física, intelectual, funcional e outras.
- C) A PNAB tem na Saúde da Família sua estratégia prioritária para expansão e consolidação da Atenção Básica.
- D) A universalidade é um dos princípios da Atenção Básica.
- E) É caracterizada como a porta de entrada regulada pelo SAMU.

06. A Rede de Atenção à Saúde (RAS) é definida como arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O objetivo da RAS é promover a integração sistêmica, de ações e serviços de saúde com provisão de atenção contínua, integral, de qualidade, responsável e humanizada.
- B) Caracteriza-se, apenas, pela formação de relações verticais entre os pontos de atenção com o centro de comunicação na Atenção Primária à Saúde (APS).
- C) Os pontos de atenção à saúde são entendidos como espaços onde se ofertam determinados serviços de saúde.
- D) Todos os pontos de atenção à saúde são igualmente importantes, para que se cumpram os objetivos da rede de atenção à saúde e se diferenciam, apenas, pelas distintas densidades tecnológicas que os caracterizam.
- E) Na RAS, a Atenção Primária em Saúde deverá ser estruturada como primeiro nível de atenção e porta de entrada do sistema.

07. A Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde foi instituída pela Portaria nº 1.559, de 1º de agosto de 2008. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) MA auditoria assistencial ou clínica é uma das ações da regulação do SUS.
- B) A regulação contempla a ação de controlar os leitos disponíveis e as agendas de consultas e procedimentos especializados.
- C) A garantia do acesso aos serviços de saúde de forma adequada é um dos objetivos da regulação.
- D) A regulação das referências intermunicipais é responsabilidade do gestor federal, uma vez que a União tem maior conhecimento sobre os serviços de saúde locais.
- E) A garantia dos princípios da equidade e da integralidade são atribuições da regulação do acesso.

08. O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080 para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Sobre o planejamento em saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O planejamento da saúde é obrigatório para os entes públicos.
- B) O processo de planejamento da saúde acontecerá do nível federal até o local, sem a participação dos respectivos Conselhos de Saúde.
- C) No planejamento, devem ser considerados os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada.
- D) O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira regionalizada, a partir das necessidades dos Municípios, considerando o estabelecimento de metas de saúde.
- E) O Mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos.

09. No setor da saúde, a informação auxilia no conhecimento sobre as condições de saúde, mortalidade e morbidade, fatores de risco, condições demográficas, entre outras (ROUQUAYROL; ALMEIDA FILHO, 2006). Sobre a informação e os sistemas de informação em saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- A) As informações são a base para gerar dados.
- B) A informação é um importante recurso para subsidiar o processo de tomada de decisão, planejamento, execução e avaliação das ações desencadeadas.
- C) O Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) só produz informações sobre mortalidade.
- D) A Declaração de Óbito (DO) é utilizada em todo o território nacional, como documento base do Sistema de Informações Hospitalares (SIH).
- E) O Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) tem o objetivo de coletar dados sobre as doenças em todo o território nacional e fornecer informações sobre o adoecimento da população brasileira.

10. Sobre os indicadores demográficos e de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A Taxa de fecundidade total refere-se ao número médio de filhos nascidos vivos, tidos por uma mulher ao final do seu período reprodutivo em determinado espaço geográfico.
- B) A esperança de vida ao nascer é o número médio de anos de vida esperados para um recém-nascido.
- C) A cobertura de consultas de pré-natal refere-se ao percentual de mulheres com filhos nascidos vivos, segundo o número de consultas de pré-natal.
- D) A Razão de Mortalidade Materna é calculada a partir do número de óbitos de mulheres residentes, por causas e condições consideradas de morte materna, sobre o número de nascidos vivos de mães residentes (x 100.000)
- E) A incidência de sífilis congênita é calculada a partir de casos novos de sífilis em gestante, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

11. As informações sobre as características dos óbitos e sobre as internações hospitalares no âmbito do SUS são registradas em que Sistema de Informação da Saúde (SIS), respectivamente?

- A) Sistema de Informações de Nascidos Vivos (Sinan) e Sistema de Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde (CNES).
- B) No Vigidesastres e no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).
- C) Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI) e Sistema de Informações de Nascidos Vivos (Sinan).
- D) Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e Sistema de Informação Hospitalar (SIH).
- E) Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI).

12. O Sistema de Informações Hospitalares (SIH) possibilita todas as ações abaixo citadas, EXCETO:

- A) Armazenar os dados das internações hospitalares.
- B) Disponibilizar a declaração de nascido vivo informatizada.
- C) Apresentar e processar mensalmente as Autorizações de Internação Hospitalares (AIH) dos estabelecimentos de saúde públicos, conveniados e contratados.
- D) Acompanhar o desempenho dos hospitais quanto às metas firmadas nos contratos entre gestor e hospitais.
- E) Calcular o valor global a ser pago aos prestadores e o acompanhamento dos tetos financeiros estabelecidos na programação.

13. Os principais instrumentos para o planejamento e a gestão no âmbito do SUS são: o Plano de Saúde e as respectivas Programações Anuais e o Relatório de Gestão. Esses instrumentos interligam-se sequencialmente, compondo um processo cíclico de planejamento e gestão para operacionalização integrada, solidária e sistêmica do SUS. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Plano de Saúde configura-se como base para a execução, o acompanhamento e a avaliação da gestão do sistema de saúde.
- B) A elaboração do Plano de Saúde deve ser orientada pelas necessidades de saúde da população.
- C) Não é necessário considerar, no processo de planejamento do SUS, os recursos financeiros que irão manter o sistema funcionando de forma regular e sustentável.
- D) O Plano de Saúde considera as diretrizes definidas pelos Conselhos e pelas Conferências de Saúde, devendo ser submetido à apreciação e à aprovação do Conselho de Saúde respectivo.
- E) O Relatório de Gestão é o instrumento de gestão com elaboração anual que permite ao gestor apresentar os resultados alcançados e eventuais redirecionamentos que se fizerem necessários no Plano de Saúde.

14. A raiva é uma zoonose, que se caracteriza como uma encefalite aguda e letal, causada por um vírus Lyssavírus, sendo considerada como doença negligenciada e um grave problema de Saúde Pública (PUGA, 2015). Em 2018, ocorreu em Melgaço no Pará um surto dessa doença. Sobre o conceito de surto, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Qualquer dano causado à integridade física, mental e social dos indivíduos, provocado por circunstâncias nocivas, como acidentes, intoxicações, abuso de drogas e lesões auto ou heteroinfligidas.
- B) O surto decorre exclusivamente, a partir de um caso contraído pelo enfermo na zona de sua residência.
- C) Presença contínua de uma enfermidade ou de um agente infeccioso em uma zona geográfica determinada.
- D) É a denominação utilizada em situações em que a doença envolve grande número de pessoas e atinge uma larga área geográfica.
- E) Situação em que há aumento acima do esperado na ocorrência de casos de evento ou doença em uma área ou entre um grupo específico de pessoas, em determinado período.

15. Durante a Pandemia de Covid-19, vários conceitos utilizados corriqueiramente por epidemiologistas e profissionais da saúde pública passaram a ser notícia nos veículos de comunicação. A revista Radis, em março de 2020, publicou uma reportagem intitulada: “Os termos de uma emergência”. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Caso-índice é o primeiro entre vários casos de natureza similar e epidemiologicamente relacionados.
- B) Caso importado é o caso contraído fora da zona onde se fez o diagnóstico.
- C) Caso secundário é o caso novo de uma doença transmissível, surgido a partir do contato com um caso-índice.
- D) Evento é manifestação de doença ou uma ocorrência que não apresente nenhum potencial para ocorrência de doenças.
- E) Pandemia é o nome dado à ocorrência epidêmica, caracterizada por larga distribuição espacial, atingindo várias nações.

16. Compete à vigilância sanitária todas as ações citadas abaixo, EXCETO:

- A) Controlar bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.
 - B) Controlar e fiscalizar produtos de higiene pessoal e perfumes.
 - C) Interditar, como medida de vigilância sanitária, os locais de fabricação, controle, importação, armazenamento, distribuição e venda de produtos e de prestação de serviços relativos à saúde.
 - D) Autuar e aplicar as penalidades previstas em lei.
 - E) Recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
-

17. A Constituição Federal de 1988 determina que as três esferas de governo – federal, estadual e municipal – financiem o Sistema Único de Saúde (SUS), gerando receita necessária para custear as despesas com ações e serviços públicos de saúde.

Sobre o financiamento do SUS, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Municípios e Distrito Federal devem aplicar anualmente, no mínimo, 5% da arrecadação dos impostos em ações e serviços públicos de saúde.
 - B) O Programa Previne Brasil estabelece o novo modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde.
 - C) O financiamento federal de custeio da Atenção Primária à Saúde (APS) será constituído, apenas, do total de consultas dos profissionais médicos e de enfermagem.
 - D) O valor total a ser repassado por município ou pelo Distrito Federal para o financiamento da APS dependerá, exclusivamente, da vulnerabilidade socioeconômica da população cadastrada.
 - E) As secretarias estaduais de saúde deverão repassar anualmente, no mínimo, 7% da arrecadação de impostos para financiar as ações e serviços públicos de saúde.
-

18. A Saúde Suplementar no Brasil é o nome dado à atividade, que envolve o mercado de planos de saúde de assistência médica de saúde no país, sendo regulada pelo poder público através da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS).

São atribuições da ANS todas as citadas abaixo, EXCETO:

- A) Estabelecer normas para ressarcimento ao Sistema Único de Saúde (SUS).
 - B) Adotar as medidas necessárias para evitar a competição no setor de planos privados de assistência à saúde.
 - C) Fiscalizar as atividades das operadoras de planos privados de assistência à saúde.
 - D) Proceder à integração de informações com os bancos de dados do Sistema Único de Saúde.
 - E) Autorizar o registro dos planos privados de assistência à saúde.
-

19. Sobre os princípios da Bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O princípio da autonomia
 - B) O princípio da beneficência
 - C) O princípio da ampla defesa
 - D) O princípio da justiça
 - E) O princípio de não maleficência
-

20. Avaliar consiste fundamentalmente em fazer um julgamento de valor a respeito de uma intervenção ou sobre qualquer um de seus componentes, com o objetivo de ajudar na tomada de decisões.

Sobre os objetivos da avaliação em saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Colaborar para o planejamento de uma intervenção.
 - B) Registrar as conformidades dos dados referentes aos serviços prestados em relação às normas existentes.
 - C) Fornecer informação para melhorar a intervenção no seu decorrer.
 - D) Contribuir para o progresso dos conhecimentos.
 - E) Determinar os efeitos de uma intervenção.
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Sobre as patologias ósseas que acometem os maxilares, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O querubismo é uma condição rara de desenvolvimento dos ossos gnáticos, com penetrância mais alta da doença em mulheres que em homens, segundo a literatura.
- B) As lesões mandibulares do querubismo aparecem como uma expansão bilateral que tende a envolver o corpo e ângulos mandibulares.
- C) Os granulomas centrais de células gigantes se apresentam radiograficamente, como defeitos radiolúcidos uni ou multiloculares, bem delimitados e com halo radiopaco bem definido.
- D) Histologicamente, áreas de extravasamento de eritrócitos e depósitos de hemossiderina frequentemente são pouco proeminentes.
- E) Em todas as lesões de células gigantes, é comum a presença de poucas a muitas células gigantes multinucleadas em um fundo de células mesenquimais ovoides ou fusiformes e macrófagos arredondados.

22. Sobre a aparatologia em cirurgia bucomaxilofacial, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As bandagens de Barton são utilizadas para contenção de luxações recidivantes de ATM, e as de Gibson são utilizadas para contenção do edema facial pós-operatório.
- B) A amarria hipocrática é um meio horizontal de contenção interdental.
- C) As barras de Erich representam um meio de tratamento não cirúrgico das fraturas mandibulares.
- D) A Amarria de Eby oferece uma opção de amarria horizontal.
- E) O Botão de Kakanjian é um excelente método para conter fragmentos ósseos com o apoio de um ou dois dentes.

23. Sobre o manejo dos ferimentos cutâneos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A Técnica da Plastia em W baseia-se no princípio de rotação de retalhos para promover o alongamento cicatricial.
- B) A hipertrofia cicatricial em pacientes idosos deve-se à tensão da pele devido à presença de fibras elásticas.
- C) A técnica da Plastia em Z é bastante utilizada na correção de cicatrizes nas quais o fator desencadeante é a retração tecidual.
- D) As agulhas de sutura do tipo ¼ são mais indicadas para suturas em pele e mucosa.
- E) Os pontos cutâneos devem ser dados bastantes próximos uns dos outros, junto à borda e amarrando-os com tensão.

24. Considerando a semiologia da dor, analise as afirmativas abaixo:

- I. Alodinia: dor ocasionada por estímulos que normalmente não provocam dor.
- II. Hiperpatia: caracteriza o comprometimento da discriminação espacial de pontos na superfície do corpo, submetidos à estimulação tátil, térmica e/ou dolorosa.
- III. Parestesia: ocorrência de reações anormais, em geral explosivas, diante de estímulos dolorosos, especialmente repetitivos, em condições de aumento do limiar à dor, podendo se associar à alodinia e disestesia.
- IV. Causalgia: ocorrência de dor e queimação constantes, alodinia e hiperpatia, manifestadas após lesões traumáticas de nervos, geralmente associada a anormalidades da vasoatividade, sudorese e alterações tróficas.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II, III e IV estão corretas.
- B) I, III e IV estão corretas, e II está incorreta.
- C) II e III estão incorretas, e I e IV estão corretas.
- D) II e IV estão corretas, e I e III estão incorretas.
- E) I e III estão corretas, e II e IV estão incorretas.

25. Sobre os fármacos usados nas emergências, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A inalação de antagonistas dos receptores Beta-2-adrenérgicos, como metaproterenol, terbutalina ou salbutamol, é usada no tratamento de broncospasmos agudos que ocorrem durante a crise asmática e na anafilaxia.
- B) A propriedade antiplaquetária da aspirina tem demonstrado diminuir drasticamente a isquemia do miocárdio, quando administrada a paciente durante a evolução de infarto do miocárdio.
- C) Se o paciente estiver inconsciente e houver suspeita de hipoglicemia aguda, a administração intravenosa de solução de dextrose a 50% ou a administração intravenosa ou intramuscular de glucagon é o tratamento de escolha.

- D) A conduta preconizada para a crise epileptiforme que interfira na ventilação ou persista por mais de 5 minutos inclui o uso de um benzodiazepínico intravenoso ou um benzodiazepínico hidrossolúvel que também pode ser administrado por via intramuscular.
- E) Os corticosteroides são contraindicados como conduta definitiva nas reações alérgicas agudas e na insuficiência renal aguda.

26. Em relação aos cistos e pseudocistos do seio maxilar, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os pseudocistos geralmente consistem em um acúmulo de um exsudato inflamatório sob a mucosa do seio maxilar.
- B) As mucocelos do seio maxilar consistem em um acúmulo de exsudato inflamatório sob a mucosa do seio maxilar.
- C) Radiograficamente, os pseudocistos apresentam-se como uma lesão radiolúcida de forma variável, no seio maxilar.
- D) O aumento da prevalência dos pseudocistos não tem relação com variações das condições climáticas.
- E) O tratamento mais eficaz dos pseudocistos é a excisão cirúrgica da lesão e o preenchimento total do seio maxilar por osso autógeno particulado.

27. Analise as assertivas abaixo:

- I.** A neuralgia do Glossofaríngeo caracteriza-se por paroxismos de dor lancinante, em pontada, choque ou queimação em região de base da língua ou região anterior de mandíbula.
- II.** A neuralgia do Trigêmeo não apresenta relação com esclerose múltipla ou infarto do tronco cerebral.
- III.** A neuralgia trigeminal clássica apresenta ataques paroxísticos de dor, durando uma fração de segundos a 2 minutos.
- IV.** A neuralgia trigeminal secundária apresenta características próprias. O paciente apresenta dificuldade de descrever a dor.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I está correta, e II, III e IV estão incorretas.
- B) II e III estão corretas, e I e IV estão incorretas.
- C) III está correta, e I, II e IV estão incorretas.
- D) II está correta, e I, III e IV estão incorretas.
- E) IV está correta, e I, II e III estão incorretas.

28. A nomenclatura e a classificação dos retalhos se baseiam no fornecimento de sangue. O conhecimento do fornecimento intrínseco de sangue para pele é reconhecido como fator crítico no sucesso dos retalhos. Em relação à classificação de Nakajima dos vasos perfurantes dos retalhos fasciocutâneos, assinale a alternativa que apresenta a correlação CORRETA.

- A) Tipo A: Septocutâneo direto
- B) Tipo B: Cutâneo direto
- C) Tipo C: Ramo cutâneo direto do vaso muscular
- D) Tipo D: Vaso perfurante septocutâneo
- E) Tipo E: Vaso perfurante musculocutâneo

29. Dentre os exames laboratoriais relativos à bioquímica do sangue, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A Amilase, quando aumentada, pode ser indicativo de obstrução intestinal.
- B) A Transaminase Glutâmico-oxalacética sérica indica destruição tecidual quando aumentada, principalmente no infarto do miocárdio e na hepatite.
- C) O valor da Bilirrubina, quando aumentado, pode ser indicativo de incapacidade de excreção.
- D) A Fosfatase Alcalina pode ser indicativa de hipoparatiroidismo, quando aumentada.
- E) A glicose aumentada pode ser indicativo de acromegalia, estresse e doença de Cushing.

30. Sobre os fatores de crescimento, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O trauma e a hemorragia ativam o fator de Hageman que inicia os efeitos da cascata de cicatrização.
- B) O fator de crescimento dos fibroblastos promove angiogênese nos estados inflamatórios crônicos e na cicatrização de feridas.
- C) Os fatores transformadores de crescimento estimulam a quimiotaxia dos fibroblastos e a produção de colágeno e fibronectina pelas células, enquanto inibe a degradação de colágeno.

- D) As citocinas apresentam atividades de promoção de crescimento celular, além de função de mediadores de inflamação e resposta imune.
- E) O fator de crescimento epidérmico é mitogênico para diversas células epiteliais e causa divisão dos hepatócitos *in vivo*.

31. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Alargamento do mediastino superior, camadas de cálcio no botão aórtico e perda do contorno da aorta podem ser indícios radiográficos sugestivos de lesão vascular torácica.
- B) Uma drenagem de 1000ml de sangue é indicativo de toracotomia por hemotórax.
- C) No tratamento das contusões pulmonares, o pH deve ser mantido até 7,3 para favorecer uma maior dissociação do oxigênio.
- D) A fração de *shunt* < 0,3 é uma indicação para o tratamento do tórax instável com ventilação mecânica.
- E) Ruptura cardíaca ou ruptura da aorta torácica não apresentam relação com fraturas do externo.

32. Leia as assertivas a seguir e assinale a alternativa que indica o somatório de pontos referente às afirmativas INCORRETAS.

- (1 ponto) Uma vantagem do sevoflurano é que, quando usado em pacientes pediátricos, não apresenta potencial para causar delírio na recuperação.
- (7 pontos) A adição de remifentanil à infusão de propofol propicia recuperação mais rápida e redução do uso deste último.
- (13 pontos) A escopolamina tem sido usada como pré-medicação pelas suas propriedades antimuscarínicas. Entretanto, a medicação não pode ser combinada com um opioide ou barbitúrico devido à possibilidade de depressão respiratória grave.
- (23 pontos) A fentanila é cem vezes mais potente que a morfina, com início de ação mais rápido. A duração é mais curta, e a meia-vida de eliminação é mais longa que a da morfina. Por ser muito lipossolúvel, é rapidamente redistribuído para tecidos periféricos.

- A) 30 B) 20 C) 14 D) 8 E) 24

33. Sobre os distúrbios hematológicos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Nos pacientes que possuam mais de 25% do valor normal do fator de coagulação, pode ser indicada a reposição do fator de coagulação, caso seja indicado um procedimento cirúrgico.
- B) A anemia aplásica está relacionada com a Anemia de Fanconi e a disceratose congênita.
- C) A hemofilia A é uma desordem na qual o fator IX está deficiente, enquanto a hemofilia B o fator VIII está afetado. Ambas apresentam um TTP e um tempo de sangramento normais.
- D) O uso de pequenas doses de aspirina pode ser realizado de maneira esporádica, em pacientes hemofílicos.
- E) Os pacientes com hemofilia grave devem receber uma reposição de fator IX, assim que o episódio hemorrágico ocorrer.

34. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) A W-plastia deve ser usada em torno de pontos de referências faciais móveis.
- B) A Z-plastia é mais apropriada em torno de áreas faciais não vivas.
- C) A Z-plastia estereométrica inclui ângulos de transposição de 75 graus, um membro central de metade do comprimento dos ramos laterais e uma área geométrica padrão de excisão, para eliminar o excesso de tecido cicatricial.
- D) De acordo com a classificação de Glogau por enrugamento da pele relacionado com o envelhecimento, o grupo III apresenta rugas em movimento e fotoenvelhecimento avançado.
- E) Bordas periféricas projetadas em um ângulo de 60 graus de um membro central darão o melhor equilíbrio para otimizar a rotação e o alongamento do retalho.

35. Em relação à anatomia da região bucomaxilofacial, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O músculo levantador do lábio superior origina-se na maxila e no osso zigomático, abaixo do forame infraorbital.
- B) O músculo zigomático maior move o ângulo da boca apenas para cima.
- C) O músculo levantador do ângulo da boca tem seu suprimento vascular fornecido pela artéria angular.
- D) O músculo abaixador do lábio inferior é quadrilátero e surge a partir da linha oblíqua da mandíbula, entre a sínfise e o forame mental.
- E) O músculo abaixador do lábio inferior tem a origem longa e linear a partir do tubérculo mental da mandíbula.

36. Sobre as fraturas mandibulares e seus tratamentos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A bandagem de Barton proporciona forças direcionais na mandíbula fraturada, resultando em deformidades, como “cara-de-pássaro” e má-união.
- B) De acordo com a classificação classe I de Kazanjian e Converse, os dentes estão presentes em ambos os lados da linha de fratura.
- C) Rowe e Killey dividiram as fraturas mandibulares em: aquelas que envolvem o osso basal e as que não o envolvem.
- D) Fraturas de ângulo podem ser classificadas como verticalmente favoráveis ou desfavoráveis e horizontalmente favoráveis ou desfavoráveis.
- E) A classificação classe III de Kazanjian e Converse classifica as fraturas em única unilateral, dupla unilateral, bilateral ou múltipla.

37. O tratamento de adultos com deformidades faciais é frequentemente complicado devido à existência de discrepâncias na dimensão transversal da maxila. A correção dessas deficiências, ortopédicas, visa a uma separação dos ossos maxilares na região da linha média. Esse procedimento leva também a alterações em outras suturas, promovendo uma reorganização do esqueleto facial. Sobre isso, analise as afirmativas abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas:

- () Estudos descrevem que a área de maior resistência óssea à separação dos ossos maxilares não seria a sutura intermaxilar, mas as suturas zigomático temporal, zigomático frontal e zigomático maxilar.
- () A sutura palatina mediana, ou sutura intermaxilar, tem grande importância no processo de expansão dos ossos maxilares. Na criança, a sutura, num corte coronal, tem formato de Y. No jovem, tem formato de T com junção apresentando formato serpentiforme. Na transição para a fase adulta, a sutura pode tornar-se interdigitada, de tal maneira que ilhotas de osso podem ser observadas, podendo apresentar-se com áreas de fusão com o passar do tempo.
- () Pacientes que, previamente ao tratamento, apresentaram endognatia com discrepâncias esqueléticas de -4 a -7 mm frequentemente estão associados com hipertrofia de adenoide, aumento da resistência nasal total, respiração oral e doenças do ouvido médio.
- () A expansão cirúrgica pode dar-se com o uso somente de corticotomias laterais da maxila e de um expansor palatal tipo HYRAX, no tratamento de pacientes adultos com atresia da maxila.
- () A técnica proposta por BELL; EPKER (1976) preconiza: osteotomia das paredes anterior e lateral da maxila, sutura pterigomaxilar e osteotomia intermaxilar. Quarenta e oito horas após a cirurgia, tem início a expansão, com um quarto de volta do expansor por dia. No término da expansão, o expansor deve ser por mais três meses, e uma contenção acrílica por mais três meses.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) V/F/V/V/F B) V/F/F/V/V C) F/V/V/F/V D) F/V/F/V/V E) V/V/V/V/V

38. O termo prognatismo vem do prefixo grego “pro” (na frente) e “gnathos” (maxilar). Essa deformidade maxilofacial traz aos seus portadores comprometimentos funcional e estético, tais como a maloclusão, doenças periodontais, distúrbios na fala devido ao mau posicionamento da língua, disfunção da ATM, além da aparência desagradável. Acerca das osteotomias para correção dos prognatismos ou micrognatismos mandibulares, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) CALDWELL; LETTERMAN (1954) descreve a osteotomia L invertida, sendo ela uma osteotomia posterior ao forame, dividindo o ramo desde o processo sigmoide até o ângulo, junto com a divisão parcial do processo coronoide. É uma cirurgia idealmente indicada para correção dos prognatismos extremos, ou seja, acima de 10 a 12 mm, produzindo resultados excelentes em pacientes total ou parcialmente desdentados.
- B) A osteotomia vertical subcondilar do ramo mandibular foi descrita, partindo-se da chanfradura sigmoide e terminando nas proximidades do gônio, seguida de cavalgamento ou superposição das superfícies ósseas. A linha da osteotomia é feita a partir do ponto mais inferior da chanfradura mandibular obliquamente (ela pode ser uma linha vertical, dependendo do ângulo obtuso da mandíbula), indo para baixo até um ponto na borda posterior do ramo, 1 a 2 cm acima do ângulo da mandíbula.
- C) A osteotomia sargital do ramo mandibular, descrita com técnica intrabucalmente, sendo que o primeiro corte se utiliza de uma broca que se estendia desde o interior para a borda externa no sentido horizontal, penetrando somente no osso cortical. O segundo corte deveria estar 25 mm acima do primeiro, com alguma inclinação, dependendo da deformidade (prognatismo, retrognatismo). O terceiro corte caminharia ao longo da borda anterior do ramo e, naturalmente, assumiria uma direção vertical. Nessa etapa, poderiam ser realizadas pequenas perfurações no osso esponjoso. Um cinzel de 20 mm seria colocado entre os fragmentos e forçado em direção à cortical externa, girando-o e dividindo o ramo mandibular sagitalmente.

- D) DAL PONT (1961) acrescentou modificações ao método da Osteotomia Sargital do Ramo Mandibular proposto por OBWEGESER, para melhoramentos definitivos em seu procedimento original. As modificações propostas por DAL PONT garantiam uma superfície óssea de contato mais ampla e uma melhoria estética ao nível do ângulo goniano. A técnica consistia em realizar uma incisão óssea num plano que começava próximo à borda da linha oblíqua, estendendo-se sagitalmente desde a região retromolar até o ângulo mandibular na cortical óssea.
- E) As osteotomias anteriores subapicais na mandíbula são indicadas para pacientes com acentuada curva reversa da oclusão, com espaço residual, perda de espaço na área de canino ou pré-molar ou ainda assimetria alveolar anterior. Através dessa técnica, pode-se corrigir os níveis de oclusão acentuados, produzindo mudanças ântero-posteriores na posição anterior alvéolo-dentária (removendo ou criando espaços), para corrigir assimetrias dento-alveolares anteriores, alterar a inclinação axial dos dentes anteriores, diminuir o tempo de tratamento e promover estabilidade no tratamento dentário.

39. Sobre as fraturas dos ossos nasais, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O teste de Cottle, no qual a bochecha é puxada medialmente, pode melhorar o fluxo aéreo, por abrir a aérea interna da válvula nasal.
- B) Os ramos alares da artéria esfenopalatina e o ramo nasal externo da artéria nasal lateral fazem parte da vascularização anterior do nariz.
- C) O elevador de Goldman pode ser usado para elevar os ossos nasais e tecidos subjacentes e restaurar a projeção do septo nasal.
- D) Não se recomenda massagear os ossos nasais para moldar os fragmentos cominuídos e estimular o remodelamento, até que se obtenha um contorno nasal mais suave.
- E) O teste de Cottle negativo pode demandar tratamento com a inserção de enxertos espaçadores.

40. Sobre as artropatias que acometem a ATM, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A Condromatose sinovial afeta a membrana sinovial, com comportamento local agressivo, destruição óssea e invasão das estruturas adjacentes, afetando, preferencialmente, a ATM e o joelho.
- B) A sinovite vilonodular pigmentada leva à formação de múltiplos nódulos intrassinoviais de tamanhos variados, acometendo, de forma monoarticular, a ATM.
- C) A calcinose tumoral é caracterizada por hiperplasia pseudotumoral de tecido mole periarticular, sem associação com doenças metabólicas do cálcio e fósforo.
- D) Uma das hipóteses de crescimento dos osteocondromas é a presença de focos aberrantes da cartilagem epifisária na superfície do osso, que sofre estresse da inserção do músculo pterigoide medial, levando ao desenvolvimento do tumor.
- E) Os osteodondromas apresentam predileção por mulheres da terceira década de vida. A assimetria facial gradual e progressiva por anos é a característica clínica mais evidente.

41. Sobre a A.T.M., analise as afirmativas abaixo:

- I.** A condição de desarranjo interno pode ser identificada em três diferentes situações clínicas: (A) distúrbios funcionais primários, em a queixa principal é funcional; (B) condição de travamento, limitação aguda ou crônica do movimento; (C) deslocamento de disco que reduz na abertura e está associado à dor refratária à terapia não cirúrgica.
- II.** Os objetivos gerais da intervenção cirúrgica na ATM são retornar o paciente a uma dieta regular, sem limitações, e estabelecer uma faixa de movimentação funcional adequada.
- III.** Objetivos dos procedimentos cirúrgicos devem incluir a preservação do tecido articular para permitir a normalização e regeneração da membrana sinovial e a restauração das relações articulares para permitir que as estruturas articulares se adaptem e funcionem por meio de faixa de movimento adequada.
- IV.** Não se deve reposicionar disco em uma articulação na qual o tecido articular esteja tão severamente danificado que seja incapaz de cicatrizar.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I e II estão corretas, e III e IV estão incorretas.
- B) I, II e III estão corretas, e IV está incorreta.
- C) I, III e IV estão corretas, e II está incorreta.
- D) I, II e III estão incorretas, e IV está correta.
- E) II e IV estão incorretas, e I e III estão corretas.

42. Sobre a traumatologia em CTBMF, analise as afirmativas abaixo:

- I.** Fraturas mandibulares atróficas são um subgrupo de traumas que ocorrem mais comumente em indivíduos idosos; A Mandíbula é considerada atrófica quando a altura óssea é menor que 20 mm na área de fratura (Classe I, 16 a 20mm; Classe II, 10 a 15 mm, Classe III, < 10 mm).
- II.** A placa de perfil alto (2.0 mm) com travamento não é uma alternativa segura para tratamento de fratura mandibular em mandíbulas atróficas classe III.
- III.** Uma placa de reconstrução (com travamento ou não) com a colocação de parafusos bicorticais (especialmente em região de mento e ângulo) permite suportar a carga funcional de uma mandíbula atrófica.
- IV.** É provável ocorrer durante a inserção de um parafuso de 2,4 mm uma fratura mandibular em uma mandíbula severamente atrófica.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I e II estão corretas, e III e IV estão incorretas.
 B) I, II e III estão corretas, e IV está incorreta.
 C) I, III e IV estão corretas, e II está incorreta.
 D) II e IV estão incorretas, e I e III estão corretas.
 E) I, II, III e IV estão corretas.

43. Sobre as Fraturas do tipo Le Fort I, avalie as assertivas e assinale a INCORRETA.

- A) As fraturas do tipo Le Fort I são causadas por força exercida acima dos ápices dos dentes maxilares; a fratura ocorre no nível da abertura piriforme e envolve as paredes anterior e laterais do seio maxila, paredes nasais laterais e, por definição, as porções pterigoides.
- B) Quando da fratura, a tração dos músculos pterigoides medial e lateral pode contribuir para o deslocamento do segmento fraturado em uma direção posterior e inferior; resultando em uma mordida aberta.
- C) Ao contrário da mandíbula, o terço médio de face está mais sujeito ao deslocamento causado pelo trauma que ao tracionamento muscular.
- D) As incisões para a redução aberta são feitas ao redor da porção vestibular de forma circum-maxilar; A Abordagem permite a visualização de parede lateral do seio maxilar, pilares zigomáticos e fossa nasal, permitindo posicionar o fórceps de Hayton-Williams em região de palato e fossa nasal para a desimpactação do segmento fraturado.
- E) O complexo maxilomandibular deve ser orientado em três dimensões como uma unidade no transoperatório, com a garantia de que os côndilos estejam encaixados corretamente na fossa glenode, limitando uma posterior mordida aberta.

44. São contraindicações específicas do tratamento conservador das fraturas orbitárias:

- (5 pontos)** Fraturas deslocadas da moldura orbitária
(7 pontos) Enoftalmo clinicamente detectável ou distopia vertical do globo
(9 pontos) Restrição severa de motilidade ocular, indicando o encarceramento de tecidos moles
(11 pontos) Fraturas envolvendo consideravelmente o volume orbitário

Assinale a alternativa que indica o somatório de pontos referente às afirmativas CORRETAS.

- A) 16 B) 18 C) 27 D) 14 E) 32

45. Sobre os espaços fasciais, muitas vezes associados às infecções do complexo maxilofacial, assinale a alternativa que indica a correlação INCORRETA.

	ESPAÇO	LIMITE ANTERIOR	LIMITE POSTERIOR	LIMITE SUPERIOR	LIMITE INFERIOR
A)	Pterigomandibular	Espaço bucal	Glândula parótida	Músculo pterigoideo lateral	Margem inferior da mandíbula
B)	Submassetérico	Espaço bucal	Glândula parótida	Arco zigomático	Margem inferior da mandíbula
C)	Laterofaríngeo	Músculos constritores faríngeos superior e médio	Bainha carótida e fáscia escalena	Base do crânio	Osso hioide

D)	Retrofaríngeo	Músculos constritores faríngeos superior e médio	Fáscia Alar	Base do crânio	Fusão das fáscias alar e pré-vertebral em C6 – T4
E)	Pré-traqueal	Músculo constritores faríngeos inferior	Bifurcação Traqueal	Fáscia visceral	Mediastino superior

46. Sobre as complicações associadas às fraturas de maxila e seu reparo, analise os itens abaixo:

- I.** Parestesia do nervo infraorbital; Má união ou má-oclusão
II. Infecção; Sinusite
III. Septo desviado; Obstrução nasal
IV. Epífora; Enoftalmo

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III estão corretos, e IV está incorreto.
 B) I, II, III e IV estão corretos.
 C) II, III e IV estão corretos, e I está incorreto.
 D) II e III estão corretos, e I e IV estão corretos.
 E) I, II, III e IV estão incorretos.

47. Miíase é a infestação de tecidos humanos ou animais por larvas de espécies de mosca dentro da ordem *Diptera*. Sobre esse tema, analise as afirmativas abaixo:

- I.** A miíase é classificada de acordo com o tipo de larva presente: 1) miíase primária- é causada por larvas que se alimentam de tecidos vivos (biófagos); 2) miíase secundária- é causada por larvas que se alimentam apenas de tecidos mortos (necrófagos); ou ainda, classificada como facultativo (podem se desenvolver em tecido vivo) e obrigatória (desenvolvem em tecido necrótico).
II. O tratamento consiste em remoção mecânica das larvas, desbridamento cirúrgico e administração de antibióticos.
III. A administração oral de ivermectina em uma dose de até 300 µg / kg (ou seja, pacientes pesando 40-60 kg: 02 comprimidos (12 mg) e pacientes com peso de 60-90 kg: 3 comprimidos (18 mg) por 3 dias consecutivos; elimina as larvas na miíase cavitária.
IV. As sequelas observadas são graves e incluem cegueira, perda auditiva, envolvimento de glândulas salivares, além do desenvolvimento de comunicação oroantral e perda considerável de ossos e tecidos moles.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III estão corretas, e IV está incorreta.
 B) I, II, III e IV estão corretas.
 C) II, III e IV estão corretas, e I está incorreta.
 D) I e III estão incorretas, e II e IV estão corretas.
 E) I, II, III e IV estão incorretas.

48. Sobre os tumores do complexo bucomaxilofacial, analise as afirmativas abaixo e assinale a INCORRETA.

- A) No tratamento dos mixomas odontogênicos de pequeno a grande porte, toma-se necessária uma ressecção mais extensa, uma vez que não são encapsulados e tendem a infiltrar o osso adjacente.
 B) As recomendações para o tratamento do fibroma ameloblástico são de uma terapia conservadora inicial; a excisão cirúrgica agressiva é reservada para lesões recidivantes.
 C) O tumor odontogênico adenomatoide, devido à presença de cápsula, pode ser enucleado do osso, tendo rara recidiva.
 D) O ameloblastoma (ameloblastoma convencional ou sólido/multicístico) tem como a ressecção marginal o tratamento utilizado, mas taxas de recidivas de até 15% são descritas. A margem de ressecção deveria ser de 1 a 1,5 cm dos limites radiográficos do tumor.
 E) O tumor odontogênico escamoso é tratado com excisão local conservadora ou curetagem, não apresentando recidivas após excisão local.

49. Sobre os tumores ósseos e lesões fibro-ósseas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Osteocondroma (exostose osteocartilaginosa) por si só não é motivo suficiente para retirada cirúrgica, já que a transformação para malignidade ocorre em apenas 1% dos osteocondromas clinicamente identificados. A remoção é indicada, se o tumor for disforme, provocar dor ou incapacidade, tenha características radiográficas de malignidade ou apresentar aumento de tamanho anormal.
- B) A natureza benigna do osteoblastoma exige que seja usado tratamento cirúrgico cauteloso. A maioria dos casos são tratados por excisão local ou curetagem. Embora aproximadamente 50% dos osteoblastomas agressivos possam recidivar, não foram relatadas metástases ou morte associadas ao tumor.
- C) O mieloma, um tumor hematológico, é a neoplasia primária mais comum dos ossos. A radioterapia é importante no mieloma solitário e, em alguns casos clínicos, em que é usada para reduzir a dor e compressão das estruturas locais. Ainda existe o tratamento que consiste na quimioterapia; a exemplo de um agente alquilante, como melfalam ou a ciclofosfamida
- D) Em relação ao fibroma condromixoide, tumor benigno, 25% dos casos recidivam após a curetagem. Nos ossos gnáticos, são pequenos, podendo ser tratados com curetagem. A recidiva é incomum devido ao crescimento lobular e às margens festonadas associadas, e lesões gnáticas maiores parecem justificar uma ressecção.
- E) Osteossarcoma é uma lesão maligna de células mesenquimais que tem capacidade de produzir osso maduro. A agressividade do osteossarcoma gnático permanece uma área de controvérsia. O indicador mais importante do prognóstico é a capacidade de se conseguir remoção cirúrgica completa.

50. Avalie o texto abaixo:

Caracteriza-se por uma doença infecciosa aguda, não supurativa comunicável, principalmente do tecido da glândula parótida, que frequentemente ocorre em epidemias durante os meses da primavera e inverno. Embora seja considerada uma doença infantil, ocorrendo entre 6 e 8 meses de idade, com igual predileção de gênero, ela pode ocorrer em qualquer faixa etária, incluindo adultos que podem ter evitado a doença na infância. A doença inclui um período prodrômico que dura de 24 a 48 horas e inclui febre, calafrios, dor de cabeça e sensibilidade pré-auricular à dor. A avaliação laboratorial geralmente não é específica, mas pode mostrar leucopenia com linfocitose relativa. A doença geralmente se resolve espontaneamente em 5 a 10 dias; portanto o tratamento sintomático da dor e da febre e evitar desidratação são essenciais.

O texto descreve que alteração infecciosa das glândulas salivares?

- A) Parotidite bacteriana
- B) Tuberculose
- C) Actinomicose
- D) Parotidite epidêmica
- E) Micobactérias atípicas

CADERNO 51
- CIRURGIA BUCOMAXILOFACIAL -