

# SECRETARIA EXECUTIVA DE GESTÃO DO TRABALHO E EDUCAÇÃO NA SAÚDE DIRETORIA GERAL DE EDUCAÇÃO NA SAÚDE PROCESSO SELETIVO DA RESIDÊNCIA MÉDICA 2022



#### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

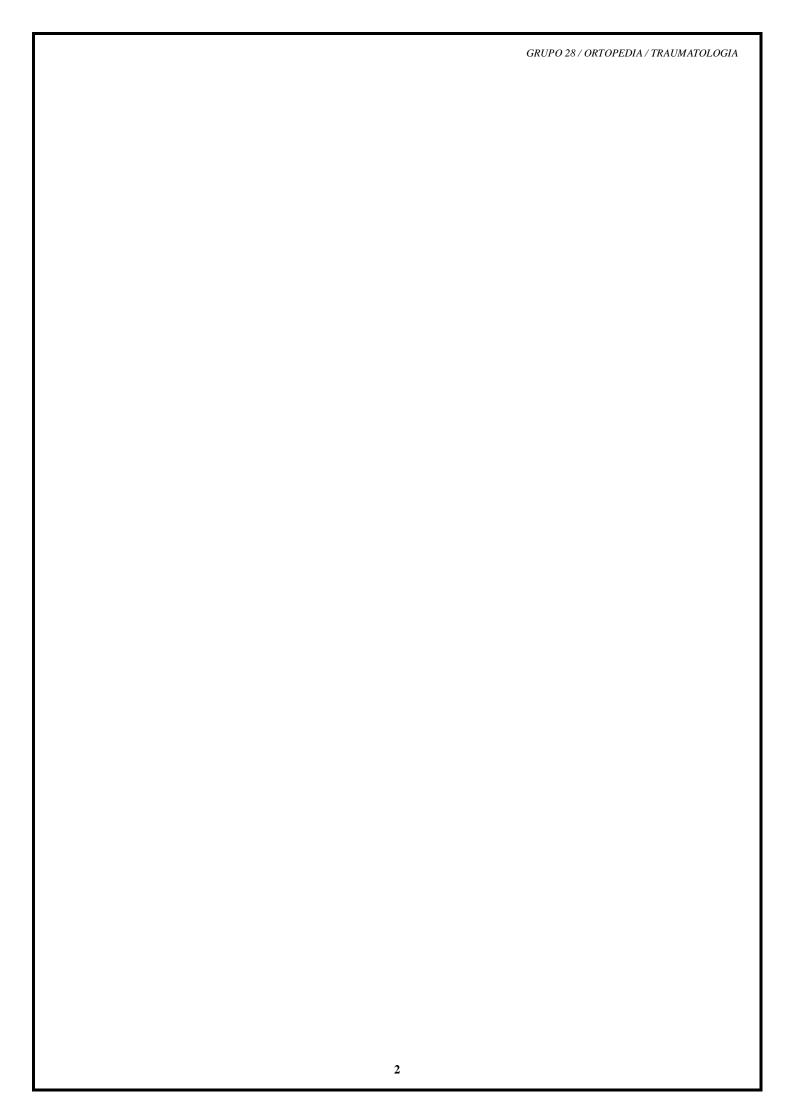
Nã	o de	eixe	de p	ree	nche	er as	inf	orn	naçõ	ões	a se	guir	:													
N	ome	?																								
N	'de	Ide	ntide	ıde								Ó	rgão	Ехр	edia	lor	ì	U <b>F</b>			Nº d	le In	ıscri	ção		

# GRUPO 28 ESPECIALIDADE COM EXIGÊNCIA PRÉ-REQUISITO ORTOPEDIA / TRAUMATOLOGIA (ORTOPEDIA / TRAUMATOLOGIA)

#### PREZADO CANDIDATO

- Você está recebendo o seu Caderno de Prova Escrita, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada. Verificar se o GRUPO/PROGRAMA impressos se referem àqueles de sua opção no ato da inscrição.
- Se encontrar alguma informação em desacordo, incompleta ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal para ele tomar as providências necessárias. Caso não seja atendido em sua reivindicação, solicite que seja chamado o Chefe de Prédio.
- Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique, também, se o **Número de Inscrição e o Grupo/Programa** impressos **estão** de acordo com sua opção.
- As marcações das suas respostas no Cartão-Resposta devem ser realizadas mediante o preenchimento total das bolhas correspondentes a cada número da questão e da letra da alternativa. Utilize, para isso, caneta esferográfica na cor azul ou preta.
- Se for necessária a utilização do sanitário, você deverá solicitar permissão ao fiscal de sala que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo permanecer em silêncio, durante todo o percurso, podendo, antes de entrar no sanitário e depois da utilização deste, ser submetido à revista (com ou sem detector de metais). Caso, nesse momento, seja detectada qualquer irregularidade ou porte de qualquer tipo de equipamento eletrônico, serão tomadas providências de acordo com o estabelecido no Edital do Concurso.
- Ao terminar sua Prova e preenchido o Cartão-Resposta, desde que no horário estabelecido para deixar o recinto de Prova, entregue o Cartão-Resposta ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.

**BOA SORTE!** 



#### 01. Em relação ao uso de torniquetes para a realização de cirurgias, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Após duas horas de uso do torniquete, retirá-lo por 10 minutos é suficiente para aplicá-lo novamente.
- B) Pressão excessiva está associada a maior risco de paralisia.
- C) Pressão insuficiente está associada a maior risco de paralisia.
- D) Deve-se levar em consideração a região anatômica para aplicação do torniquete a fim de evitar paralisia.
- E) A síndrome pós-torniquete, descrita por Bunnel, é caracterizada por edema, palidez cutânea, rigidez articular, perda de força, estando relacionada à duração da isquemia e não, ao efeito mecânico do torniquete.

#### 02. Em relação ao exame de Ressonância Magnética Nuclear, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Gordura tem hipersinal na ponderação em T1.
- B) Líquido tem hipersinal na ponderação de T1.
- C) Tendões costumam ter hipersinal em todas as ponderações.
- D) Ligamentos costumam ter hipersinal em todas as ponderações.
- E) Cortical óssea costuma ter hipersinal em todas as ponderações.

### 03. Em relação à classificação de Dorr para os padrões morfológicos do fêmur proximal, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O tipo A tem corticais adelgaçadas.
- B) O tipo C é o mais adequado para componente femoral não cimentado.
- C) O tipo A tem formato cilíndrico.
- D) O tipo C tem formato de funil.
- E) O tipo B tem perda óssea das corticais posterior e medial, mas o formato do fêmur não está comprometido.

### 04. Em relação ao sistema descrito por Wasielewski para orientação das zonas de fixação com parafusos dos componentes acetabulares não cimentados, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O sistema é composto por duas linhas perpendiculares que cruzam o centro do acetábulo, tendo uma delas a espinha ilíaca anteroinferior como referência.
- B) Parafusos posicionados através do quadrante anterossuperior podem pôr em risco a artéria e a veia ilíaca externas.
- C) Parafusos posicionados através do quadrante anteroinferior podem pôr em risco o nervo obturatório.
- D) Parafusos posicionados através do quadrante póstero-superior são os mais seguros.
- E) Parafusos posicionados através do quadrante póstero-inferior podem pôr em risco o nervo ciático.

### 05. Em relação à classificação de Brooker para ossificação heterotópica após artroplastia do quadril, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A distância entre os osteófitos da pelve e do fêmur de ao menos 1cm é classificada como grau II.
- B) A distância entre os osteófitos da pelve e fêmur superior a 3 cm é classificada como grau III.
- C) No grau V, tem-se anguilose.
- D) No grau IV, a distância entre os osteófitos da pelve e fêmur é superior a 4 cm.
- E) No grau I, a distância entre os osteófitos da pelve e fêmur é inferior a 1 cm.

#### 06. Em relação à classificação de Tsukayama para as infecções periprotéticas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Infecção precoce é aquela que ocorre 2 meses após a cirurgia.
- B) Nas infecções profundas, é preconizado o tratamento cirúrgico.
- C) No tratamento cirúrgico das infecções precoces, é preconizada a troca de todos os componentes de rotina.
- D) Nas infecções crônicas tardias, o tratamento cirúrgico sem a troca dos componentes traz bons resultados.
- E) No tratamento cirúrgico das infecções de prótese, a troca dos componentes em tempo único é proscrita.

### 07. Em relação aos critérios da Reunião do Consenso Internacional para Infecção Periprotética da Articulação, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Proteína C reativa elevada é um critério maior para o diagnóstico de infecção.
- B) Proteína C reativa elevada é um critério de maior valor que a avaliação histológica no diagnóstico de infecção.
- C) Escore superior a 6 é indicativo de infeção.
- D) Não existe critério isolado que indique infecção.
- E) Velocidade de hemossedimentação tem um papel importante no diagnóstico das infecções agudas de início precoce.

#### 08. Em relação ao impacto femoroacetabular, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A lesão de contragolpe é característica do impacto tipo.
- B) O impacto tipo pincer é mais comum nas mulheres.
- C) No impacto tipo cam, há mais lesão da cartilagem articular que no impacto tipo pincer.
- D) O impacto tipo cam está mais associado ao desenvolvimento de artrose do quadril que o impacto tipo pincer.
- E) O impacto tipo pincer pode estar associado ao desenvolvimento da artrose do quadril.

#### 09. Em relação à biomecânica da consolidação das fraturas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) "Strain", ou razão de deformação, não tem unidade de medida.
- B) A magnitude da área de trabalho numa osteossíntese está relacionada à estabilidade da fratura de forma inversamente proporcional, ou seja, quanto maior a área de trabalho, menor a estabilidade; quanto menor a área de trabalho, maior a estabilidade.
- C) Numa fratura de traço simples, a fixação rígida com placa de compressão demanda pré-tensionamento para evitar abertura na cortical oposta à placa.
- D) Pode-se aumentar a rigidez às cargas de torção e flexão de uma osteossíntese, aumentando-se o comprimento da placa.
- E) Em uma osteossíntese com placa e parafusos, preencher todos os furos da placa com parafusos sempre aumenta a rigidez do sistema às cargas de flexão e torção, sendo, dessa forma, sempre recomendado esse preenchimento.

#### 10. Em relação ao tratamento cirúrgico das faturas expostas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Fragmentos ósseos sem inserção de partes moles devem ser descartados, independentemente da região anatômica do osso à qual pertençam.
- B) Desbridamento deve ser realizado, no máximo, até seis horas após o trauma.
- C) Devem-se utilizar antissépticos de rotina no soro para irrigação da ferida operatória.
- D) Lavagem pulsátil com alta pressão é a mais indicada para a irrigação da ferida.
- E) Osteossíntese interna definitiva pode ser realizada na primeira abordagem cirúrgica de um paciente com fratura exposta.

#### 11. Em relação às fraturas expostas e às infecções a elas relacionadas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Deve-se usar antibiótico profilático durante todo o tempo em que o paciente estiver com drenos.
- B) Deve-se colher, de rotina e na primeira intervenção cirúrgica de um paciente com fratura exposta, fragmento de tecido para cultura.
- C) Deve-se usar antibiótico sistêmico para profilaxia de infecção de trajeto dos pinos do fixador externo.
- D) Por se tratar de uso profilático, o uso de antibióticos no tratamento das fraturas expostas é opcional.
- E) As infecções relacionadas às fraturas expostas são causadas, em sua maioria, por germes hospitalares.

#### 12. Em relação ao escore GHOIS (Ganga Hospital Open Injury Score), assinale a alternativa CORRETA.

- A) Comorbidades não entram na pontuação do escore.
- B) Os componentes anatômicos dos membros inferiores são graduados separadamente por pontos que vão de um a seis.
- C) Tempo para desbridamento superior a 12 horas não faz parte do escore.
- D) Pontuação no ISS (Injury Severety Score) não faz parte do escore.
- E) Fratura de traço simples transversa ou oblíqua tem a mesma pontuação que fraturas em cunha com fragmento da cunha menor que 50% da circunferência do osso.

#### 13. São critérios para amputação primária de membro traumatizado todos os citados abaixo, EXCETO:

- A) Escore GHOIS (Ganga Hospital Open Injury Score) maior ou igual a 17.
- B) ISS (Injury Severety Score) maior ou igual a 25.
- C) Isquemia quente acima de 4 horas.
- D) Perda de tecido muscular em mais que dois compartimentos perna.
- E) Perda óssea envolvendo mais que 1/3 do comprimento da tíbia.

### 14. Em relação aos retalhos usados na reconstrução dos traumatismos da perna com perda de substância, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O retalho de gastrocêmio é apropriado para lesões do terço médio e distal.
- B) Não existe possibilidade de reconstrução com retalhos helicoidais.
- C) O terço distal pode ser reconstruído com o retalho do músculo sóleo de fluxo anterógrado.
- D) O terço médio pode ser reconstruído com retalho de hemissóleo de fluxo anterógrado.
- E) Na classificação de suprimento vascular muscular de Mathes e Nahai, o gastrocnêmio é classificado como tipo IV.

#### 15. Em relação às fraturas de estresse, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A cirurgia é o tratamento de primeira escolha nessas fraturas.
- B) A fratura localizada no quinto metatarso é considerada de alto risco, independente da localização.
- C) A fratura localizada na cortical medial da tíbia é considerada de alto risco.
- D) Fratura do colo do tálus é considerada de alto risco.
- E) Fratura do maléolo medial é considerada de baixo risco.

### 16. Em relação às osteotomias periacetabulares, utilizadas no tratamento cirúrgico das displasias do desenvolvimento do quadril, é CORRETO afirmar que a osteotomia de

- A) Chiari é preconizada em pacientes em que se consegue redução concêntrica do quadril.
- B) Salter redireciona o acetábulo, tendo seu fulcro de movimento na cartilagem trirradiada.
- C) Pemberton tem seu fulcro de movimento na sínfise púbica.
- D) Dega tem seu fulcro de movimento na sínfise púbica.
- E) Steel é preconizada em pacientes que apresentam redução concêntrica do quadril.

## 17. Uma das preocupações mais comuns dos pais, levando seus fihos, quando crianças, a uma avaliação ortopédica é andar com o ângulo de progressão da marcha medialmente desviado, a marcha com os pés para dentro (intoeing gait).

#### Nesse contexto, é CORRETO afirmar que

- A) essa condição é, na maioria das vezes, patológica e requer tratamento.
- B) encefalopatia não progressiva é uma das causas patológicas desse tipo de marcha.
- C) anteversão reduzida do colo femoral é uma das causas benignas.
- D) torção externa tibial é uma das causas benignas.
- E) espasticidade é um achado clínico comum nessa condição.

#### 18. Em relação ao torcicolo na infância, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A instabilidade rotatória atlantoaxial é a causa mais comum do torcicolo doloroso adquirido na infância
- B) A posição da cabeça no torcicolo doloroso adquirido é de rotação para o lado oposto e inclinação para o mesmo lado do músculo esternocleidomastoideo que se encontra em espasmo.
- C) O torcicolo muscular congênito tem resolução com tratamento conservador, em cerca de 90% dos casos.
- D) O torcicolo doloroso adquirido é, normalmente, uma condição benigna e de resolução espontânea.
- E) A Síndrome de Sandifer pode se manifestar com torcicolo.

### 19. Em relação à classificação ultrassonográfica de Graf para displasia do desenvolvimento do quadril, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O ângulo alfa no tipo 1 é menor que 60 graus, e o ângulo beta é maior que 55 graus.
- B) O ângulo beta no tipo 2 é menor que 55 graus.
- C) O ângulo beta no tipo 3 é menor que 60 graus.
- D) O ângulo beta no tipo 2d é menor que 77 graus.
- E) A musculatura abdutora é visível ao método.

#### 20. Em relação à doença de Legg-Calvé-Perthes, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Segundo a classificação de Waldeström, a fragmentação é o segundo estágio da doença.
- B) A classificação de salter e Thompson, baseada na fratura ou lise subcondral, conhecida como sinal de Caffey ou de Waldeström, é bastante útil, pois está presente em cerca de 70 % das vezes nas avaliações radiográficas de pacientes com essa doença.
- C) A classificação do pilar lateral é feita no início da fase de fragmentação.
- D) A classificação de Stulberg utiliza o método de Mose para mensuração da esfericidade da cabeça.
- E) A classificação de Stulberg é usada na fase residual da doença.

#### 21. Em relação à epifisiólise do fêmur proximal, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O sinal de Thretowan é baseado na linha de Perkins.
- B) A classificação de Loder é radiográfica.
- C) O ângulo entre a epífise femoral proximal e o colo do fêmur é denominado de Ângulo de Southwick.
- D) O Ângulo de Southwick no perfil é de 10 graus anterior.
- E) A classificação de Loder está relacionada ao risco de necrose avascular da epífise femoral proximal.

#### 22. Em relação à tíbia vara de Blount infantil, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Ângulo de levinne-Drennan acima de 11 graus é suficiente para estabelecer o diagnóstico.
- B) Subluxação medial da parte proximal da tíbia faz parte das características radiográficas da deformidade.
- C) Em pacientes sem lesões metafisárias, epifisárias ou fisárias, o genuvaro fisiológico é o principal diagnóstico diferencial.
- D) Langerskiöld classificou a tíbia vara em cinco estágios.
- E) A lesão típica metafisária da tíbia vara de Blount já pode ser vista em pacientes abaixo de um ano.

#### 23. Em relação às deformidades angulares da tíbia, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As deformidades anteromediais estão associadas à pseudoartrose displásica, também conhecida como pseudoartrose congênita da tíbia.
- B) As deformidades tipo I da classificação de Crawford e Schorry são, usualmente, benignas.
- C) As deformidades anterolaterais estão associadas à neurofibromatose.
- D) Estudos apontam que lesão patológica primária pode estar no periósteo e não, no osso.
- E) Pseudoartrose congênita da fíbula pode ser um marcador de pseudoartrose displásica da tíbia de início tardio.

### 24. De acordo com a classificação de Dimeglio para o pé torto congênito (equinocavaro), assinale a alternativa CORRETA.

- A) Prega posterior vale dois pontos.
- B) Redutibilidade de 45 a 20 graus vale 4 pontos.
- C) Redutibilidade menor que zero graus vale 2 pontos.
- D) Presença de cavo vale um ponto.
- E) Escore maior que 5 é benigno.

#### 25. Em relação ao pé cavo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na maioria das vezes, existe uma etiologia neurológica.
- B) Está mais associado à posição do calcâneo em equino que em varo.
- C) Pode estar associado à medula presa.
- D) Pode estar associado à ataxia de Friederich.
- E) Flexibilidade do retropé prescinde de osteotomia corretora de calcâneo.

#### 26. Em relação a coalisões tarsais, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A dor é, usualmente, a queixa inicial.
- B) Usualmente se tornam sintomáticas na adolescência.
- C) Apenas 20% das coalisões tarsais são bilaterais.
- D) Reduzida mobilidade da articulação subtalar em um pé plano é o achado mais comum no exame físico.
- E) As coalisões mais comuns são talocalcaneanas e talonaviculares.

#### 27. Em relação à anatomia do plexo braquial, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O nervo dorsal da escápula é ramo direto do tronco superior.
- B) Os nervos subescapular superior e inferior são ramos do fascículo posterior.
- C) O fascículo lateral dá origem ao nervo musculocutâneo.
- D) O nervo torácico longo se origina das raízes de c5, c6 e c7.
- E) O fascículo posterior dá origem ao nervo axilar.

#### 28. Em relação à inervação do membro superior, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O nervo mediano, além de outros músculos, inerva o flexor profundo dos dedos indicador, médio e o músculo flexor longo do polegar.
- B) O nervo ulnar inerva, além de outros músculos, o flexor profundo dos dedos anular e mínimo, todos os interósseos e segundo e terceiro lumbricais.
- C) O adutor do polegar é inervado pelo nervo ulnar.
- D) O nervo radial origina o nervo interósseo posterior que percorre a arcada de Frohse.
- E) O nervo radial inerva parte do músculo braquial.

#### 29. Em relação às fraturas dos ossos do antebraço em crianças, assinale a alternativa CORRETA.

- A) As fraturas em galho-verde com mecanismo de hiperpronação têm deformidade com ápice volar.
- B) As fraturas em galho-verde com mecanismo em hipersupinação têm deformidade com ápice dorsal.
- C) Em meninas abaixo de oito anos e meninos abaixo de 10 anos, translação de noventa por cento já é, isoladamente, indicação de tratamento cirúrgico.
- D) Sinostose radioulnar, após tratamento de fratura dos ossos do antebraço em crianças, é, quase que exclusivamente, associada à osteossíntese com placa.
- E) Os desvios angulares sagitais são mais tolerados no terço proximal que nos terços médio e distal.

#### 30. Em relação às fraturas do terço proximal do rádio, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Segundo a classificação de Chambers, para as fraturas da região proximal do rádio, o tipo B do grupo 1 corresponde a uma fratuta salter-harris tipo 2.
- B) O tipo 3 da classificação de Judet para as fraturas do colo do rádio corresponde às fraturas com desvio maior que 60 graus.
- C) O tipo IV A da classificação de Judet corresponde às fraturas com mais de 80 graus de desvio.
- D) Lesões dos nervos interósseo posterior e ulnar podem ser resultado direto da fratura.
- E) Na classificação de O'Brien para as fraturas do colo do rádio, o tipo 3 corresponde às fraturas com angulação maior ou igual a 45 graus.

#### 31. Em relação às fraturas de Monteggia em crianças, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Dentre os diversos tipos da classificação de Bado, as fraturas do tipo 1 são as mais comuns em crianças.
- B) Nas fraturas tipo 2 de Bado, o desvio da cabeça do rádio é anterior.
- C) Nas fraturas do tipo 3 de Bado, o desvio da cabeça do rádio é posterior.
- D) As fraturas do tipo 3 de Bado estão associadas a um desvio em valgo da ulna.
- E) Dentre os diversos tipos da classificação de Bado, as fraturas do tipo 2 são o segundo tipo mais comum.

### 32. Em relação às lesões de nervos periféricos, associadas às fraturas de Monteggia em crianças, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A incidência de lesão de nervo radial varia de 10 a 20%.
- B) A melhora da função neurológica ocorre em quase 100% dos pacientes sem necessidade de exploração cirúrgica do nervo.
- C) O nervo interósseo anterior é o mais lesado.
- D) As lesões do nervo radial estão mais associadas aos tipos 1 e 3 de Bado.
- E) Trata-se da complicação mais comum associada a esse tipo de fratura.

#### 33. Em relação às fraturas supracondileanas de cotovelo em crianças, é CORRETO afirmar que

- A) nas fraturas do tipo 1 de Garthland, a linha cortical anterior do úmero passa anteriormente ao capítulo, sem cruzá-lo.
- B) nas fraturas de tipo 2 de Garthland, a fixação com fios de entrada lateral não é suficiente.
- C) em um paciente com fratura do tipo 2 de Garthland, em que a estabilização da fratura só seja conseguida com flexão do cotovelo acima de 110 graus, preconiza-se o tratamento conservador.
- D) nas fraturas do tipo 3 de Garthland, com desvio medial, deve-se realizar flexão e supinação na manobra de redução para tensionamento do periósteo posterior e medial.
- E) cominuição medial da região supracondileana do úmero pode estar relacionada a cúbito varo, mesmo em fraturas pouco desviadas.

#### 34. Em relação às fraturas do colo do fêmur em crianças, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os tipos 3 e 4 da classificação de Colona e Delbet estão mais associados à osteonecrose.
- B) Cerca de 50% das fraturas do tipo 1 da classificação de Colona e Delbet estão associadas à luxação da epifíse femoral proximal.
- C) Os pacientes acima de dois anos com fraturas do tipo 1 de Colona e Delbet devem ser tratados com imobilização gessada.
- D) Recomenda-se tratamento conservador em crianças acima de 5 anos com fraturas tipo 2 e 3, quando não desviadas.
- E) Os tipos 1 e 2 da classificação de Colona e Delbet estão mais associados à consolidação em varo.

### 35. Em relação à classificação de Tachdjian e Dias para as fraturas do tornozelo em crianças, assinale a alternativa CORRETA.

- A) No mecanismo de supinação-inversão, a fratura na fíbula é Salter-Harris tipo 1 ou 3.
- B) No mecanismo de supinação-inversão, a fratura da tíbia pode ser Salter-Harris tipo 4.
- C) No mecanismo de Supinação-rotação externa, a fratura da tíbia é Salter Harris do tipo 3.
- D) No mecanismo de pronação-eversão-rotação externa, o fragmento de Thurston Holland é mais medial ou póstero -medial.
- E) no mecanismo de supinação-rotação externa, o traço de fratura da tíbia começa distal e medialmente, estendendo-se de forma espiral lateralmente.

### 36. São indicações para tratamento cirúrgico de fraturas do terço médio da clavícula todas as citadas abaixo, EXCETO:

- A) Cominuição maior que 3 fragmentos.
- B) Encurtamento maior que 1 cm.
- C) Risco iminente de Exposição.
- D) Fratura segmentar.
- E) Déficit neurológico progressivo.

#### 37. Em relação às fraturas do úmero proximal, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Levando-se em consideração a classificação da Clínica Mayo, as fraturas com desvio em varo e posteromedial estão mais associadas à osteonecrose que as impactadas em valgo.
- B) Fraturas com desvio em varo e posteromedial podem ser tratadas conservadoramente, se o desvio for menor que 60 graus.
- C) O exame físico é importante na avaliação da estabilidade da fratura.
- D) Desvio dos tubérculos maior que 1 cm não é critério de indicação cirúrgica.
- E) Afundamento da superfície articular acima de 10% é critério de indicação de cirurgia.

#### 38. Em relação às fraturas da diáfise do úmero no adulto, assinale alternativa INCORRETA.

- A) Fraturas do rádio com lesão do nervo radial demandam abordagem cirúrgica para exploração do nervo na maioria das vezes.
- B) Deformidade menor que 15 graus no plano coronal não é critério de indicação cirúrgica.
- C) Rotação menor que 20 graus não é critério de indicação cirúrgica.
- D) Encurtamento menor que 2 cm não é critério de indicação cirúrgica.
- E) Deve-se evitar cerclagem nas osteossínteses do úmero, a fim de diminuir o risco de lesão neurovascular.

#### 39. Em relação às complicações da fratura do úmero distal, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Lesões do nervo ulnar podem ocorrer na ocasião da fratura, no intraoperatório e no pós-operatório.
- B) As osteotomias do olecrano, realizadas na abordagem dessas fraturas, costumam evoluir para pseudartrose em mais de 50% dos casos.
- C) Ossificação heterotópica pós-operatória demanda sempre tratamento cirúrgico.
- D) A neuropatia do nervo ulnar pós-operatória não permite tratamento expectante e demanda exploração cirúrgica.
- E) A transposição do nervo ulnar no ato operatório deve ser feita de rotina.

#### 40. Em relação à luxação de cotovelo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O nervo ulnar é o mais comumente lesado.
- B) Os ligamentos colaterais laterais têm três componentes, sendo os principais estabilizadores em varo e em rotação pósteromedial do cotovelo.
- C) O ligamento anular é um dos ligamentos colaterais laterais do cotovelo.
- D) O ligamento colateral lateral ulnar é um dos ligamentos colaterais laterais do cotovelo.
- E) O ligamento colateral lateral radial é um dos ligamentos colaterais laterais do cotovelo.

#### 41. Em relação às luxações e lesões ligamentares metacarpofalangeanas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A luxação da articulação metacarpofalangeana do polegar é a mais comum das luxações metacarpofalangeanas.
- B) As luxações metacarpofalangeanas dos dedos anular e médio são menos comuns do que as do indicador e mínimo.
- C) As lesões ligamentares isoladas são mais comuns que as associadas às luxações.
- D) As lesões ligamentares metacarpofalangeanas sem associação com luxação são mais comuns no dedo indicador.
- E) Nas lesões ligamentares metacarpofalangeanas do dedo indicador, sem associação com luxação, o ligamento colatera l ulnar é o mais lesado.

### 42. Em relação às luxações metacarpofalangeanas do dedo indicador, assinale a alternativa CORRETA em relação à posição das diversas estruturas anatômicas em relação ao colo do segundo metacarpo.

- A) O músculo lumbrical se localiza medialmente, os tendões flexores lateralmente, o ligamento natatório proximalmente e o ligamento superficial transverso metacarpal distalmente.
- B) O músculo lumbrical se localiza lateralmente, os tendões flexores medialmente, o ligamento natatório proximalmente e o ligamento superficial transverso metacarpal distalmente.
- C) O músculo lumbrical se localiza lateralmente, os tendões flexores medialmente, o ligamento natatório distalmente e o ligamento superficial transverso metacarpal proximalmente.
- D) O músculo lumbrical se localiza lateralmente, os flexos ulnar medialmente, o ligamento natatório proximalmente, e o ligamento superficial transverso metacarpal distalmente.
- E) O músculo lumbrical e os tendões flexores se localizam medialmente, o ligamento natatório distalmente e o ligamento superficial transverso metacarpal proximalmente.

#### 43. Em relação às fraturas do escafoide, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Dor à palpação da tabaqueira anatômica tem alta sensibilidade, mas baixa especificidade no diagnóstico.
- B) Nas fraturas estáveis, a imobilização com gesso antebraquiopalmar sem bloqueio de polegar é suficiente.
- C) Desvio maior que um milímetro está associado a maior risco de pseudartrose.
- D) Ângulo lateral intraescafoide maior que 25 graus é critério de instabilidade, segundo a classificação da Clínica Mayo.
- E) Cominuição é critério de instabilidade, segundo a classificação da clínica Mayo.

#### 44. Em relação às lesões do anel pélvico, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Existe maior incidência de lesão uretral associada às lesões do anel pélvico em homens.
- B) Segundo a classificação de Jones para lesões expostas do anel pélvico, o tipo 5 está associado à alta taxa de mortalidade.
- C) Radiografias com estresse apresentam importante papel na avaliação da estabilidade de lesões do anel pélvico.
- D) Segundo a classificação de Young e Burgess, as lesões com mecanismo anteroposterior tipo 2 têm lesão dos ligamentos sacroilíacos anteriores.
- E) Segundo a classificação de Young e Burgess. as lesões com mecanismo anteroposterior tipo 3 têm indicação de fixação anterior e posterior.

#### 45. Em relação às fraturas do acetábulo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O sinal da gaivota (gull sign) é um sinal de mau prognóstico.
- B) Sinal do esporão (spur sign) é patognomônico de fratura de dupla coluna.
- C) O tempo decorrido entre a fratura e a realização da cirurgia é um fator preditivo de desfecho radiológico e clínico, não devendo ser superior a quinze dias nas fraturas elementares, e a 10 dias nas fraturas associadas.
- D) Redução articular operatória com desvio menor que um milímetro tem relação com melhor prognóstico.
- E) Fratura do teto acetabular com desvio acima de dois milímetros não é critério de indicação cirúrgica.

#### 46. Em relação às fraturas do colo femoral, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Segundo a classificação de Garden, as fraturas do tipo um são completas e sem desvio.
- B) Segundo a classificação AO, as fraturas do tipo B1 são impactadas em valgo com desvio maior que 15 graus.
- C) Redução da fratura com índice de Garden de 135 a 145 graus está relacionada à menor taxa de osteonecrose e pseudoartrose.
- D) O índice de Garden é medido entre o eixo longo de colo femoral e o eixo longo da diáfise femoral.
- E) Fraturas por estresse do colo femoral são sempre cirúrgicas.

#### 47. Em relação às fraturas transtrocantéricas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Segundo a classificação AO, as fraturas do tipo A2 têm traço reverso.
- B) As fraturas do tipo A3 podem ser fixadas com placa DHS (Dymamic Hip Screw).
- C) Redução anatômica é o que se deve buscar nas fraturas instáveis.
- D) Redução em valgo é a única aceitável em fraturas estáveis.
- E) Índice ponta ápice menor que 25 milímetros é um dos critérios para avaliação do bom posicionamento do parafuso deslizante no DHS (Dynamic Hip Screw).

### 48. Qual das medidas abaixo podem evitar redução em varo na fixação das fraturas subtrocantéricas com haste intramedular cefalomedular?

- A) Fazer o ponto de entrada mais medial em relação ao ápice do trocânter.
- B) Fazer o ponto de entrada mais lateral em relação ao ápice do trocânter.
- C) Fazer o ponto de entrada mais posterior em relação ao ápice do trocânter.
- D) Fazer o ponto de entrada mais anterior em relação ao ápice do trocânter.
- E) Fazer o ponto de entrada da haste exatamente no centro do trocânter.

#### 49. Em relação às fraturas do planalto tibial, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A classificação de Luo divide o planalto tibial em duas colunas.
- B) A classificação de Luo é radiográfica.
- C) Depressão articular isolada, correspondente a Schatzker 3, é definida como zero-coluna.
- D) Schatzker IV corresponde, na classificação de Luo, a uma fratura de três colunas.
- E) A maioria das fraturas classificadas como Schatkzer 1 e 2 correspondem, na classificação de Luo, a fraturas de duas colunas.

#### 50. Em relação às fixações com hastes intramedulares de tíbia bloqueadas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Para definição do ponto de entrada no plano coronal, a projeção radiográfica em AP correta corresponde àquela em que uma linha tangente à cortical lateral da tíbia deve passar lateralmente ao centro da diáfise da fíbula.
- B) Na projeção radiográfica em AP, o ponto de entrada deve ser lateral à espinha lateral da tíbia.
- C) Na projeção radiográfica em perfil, o ponto de entrada deve ser imediatamente proximal à tuberosidade anterior da tíbia.
- D) Parafuso de poller pode ser utilizado para correção de desvios proximais e distais.
- E) Parafuso de poller deve ser sempre implantado na concavidade da deformidade.

	GRUPO 28 / ORTOPEDIA / TRAUMATOLOGIA
GRUPO 28	
	COLOGIA)
GRUPO 28 (ORTOPEDIA / TRAUMAT	COLOGIA)
	COLOGIA)