

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Os osteosarcomas são tumores ósseos malignos caracterizados por células malignas que produzem

- A células com estrutura semelhante às da doença de Paget.
- B células de forma ovoides.
- C células malignas com múltiplos núcleos.
- D uma matriz osteoide.
- E tecido ósseo com alto conteúdo de cálcio orgânico.

QUESTÃO 32

Acerca do condrosarcoma, assinale a opção correta.

- A Sua origem não está associada à síndrome de Maffucci.
- B O pico de incidência desse tumor ocorre entre a primeira e segunda década de vida.
- C É um tumor comum com diferenciação de cartilagem hialina.
- D Pode se originar de osteocondroma pré-existente no tecido ósseo.
- E A fibrocartilagem constitui o núcleo central do tumor.

QUESTÃO 33

A articulação do joelho durante a infância pode ser sede de alterações congênicas e adquiridas. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A A instabilidade patelar habitual não pode estar relacionada ao aparecimento de quadro de luxação da articular.
- B A apofisite da tuberosidade tibial é denominada doença de Osgood-Slatter.
- C As lesões osteocondrais são resultado de erros da formação do osso subcondral.
- D O geno varo e doença de Blount são afecções tratadas por cirurgia precoce.
- E A luxação congênita do joelho é caracterizada pela falta de extensão da articulação.

QUESTÃO 34

A osteoartrite, também conhecida como doença degenerativa articular, é uma alteração importante que ocorre na estrutura articular. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A O aumento dos proteoglicanos articulares aumenta o risco da osteoartrose.
- B Os osteófitos não são formados pela metaplasia da fibrocartilagem.
- C O hallux rígido é considerado uma osteoartrite secundária.
- D A displasia do desenvolvimento do quadril é uma causa secundária da osteoartrite.
- E Anormalidades do desenvolvimento ósseo não estão associadas à osteoartrite.

QUESTÃO 35

Assinale a opção correta acerca da osteomielite.

- A O osso necrosado caracteriza o quadro de osteomielite crônica.
- B A osteomielite esclerosante de Garré é uma forma aguda da infecção do osso.
- C A presença de infecção na camada periosteal não aumenta a trombose do tecido ósseo.
- D A cultura de *swabs* do foco infeccioso é determinante para o isolamento do agente infeccioso.
- E O abscesso de Brodie está localizado na cortical do osso infectado.

QUESTÃO 36

Considerando a mensuração de pacientes com escoliose, assinale a opção correta.

- A O final do crescimento vertebral indica o término da evolução da curva escoliótica.
- B O sinal de Risser zero indica o término do período evolutivo da escoliose.
- C O início da ossificação da apófise do ilíaco é um bom indicador da aceleração do crescimento da curva escoliótica.
- D Não há relação entre a progressão da curva escoliótica e a menarca da paciente.
- E A idade óssea dos pacientes escolióticos pode ser avaliada com radiografias do punho do paciente.

QUESTÃO 37

A respeito de processo de consolidação óssea, assinale a opção correta.

- A A fase proliferativa do foco fraturário não depende da reação mecânica local.
- B Na fase do calo mole, os condrócitos sofrem apoptose e o cálcio é depositado na matriz óssea.
- C O osso lamelar não difere do novelar com relação à disposição das fibras colágenas.
- D No foco da fratura, a lesão vascular provoca a queda da tensão do oxigênio local e a necrose dos osteoblastos.
- E Na fase inflamatória da fratura, os osteoclastos são ativados e iniciam a reabsorção local dos tecidos.

QUESTÃO 38

Considerando o processo de formação do calo duro e remodelagem do tecido ósseo, assinale a opção correta.

- A** O osso responde ao estresse mecânico local diminuindo a densidade local do osso.
- B** A capacidade de deformação e rigidez de um osso recém-formado é alta.
- C** A atividade celular do foco da fratura é independente do suprimento vascular local.
- D** As células inflamatórias no local da fratura estimulam a neovascularização local.
- E** A mineralização do calo duro é iniciada na presença de osteoblastos e de matriz com alta concentração de fibras colágenas.

QUESTÃO 39

Assinale a opção correta acerca da estrutura e da função da cartilagem articular.

- A** As células da cartilagem são capazes de secretar ácidos para deter o processo infeccioso.
- B** Os condrócitos são isolados na matriz extracelular, sem qualquer comunicação com estruturas da articulação.
- C** O osso subcondral e a cartilagem calcificada constituem completamente a unidade osteocondral.
- D** A cartilagem articular é avascular, mas possui inúmeras terminações nervosas.
- E** O conteúdo hídrico da cartilagem articular é inferior a 20% de seu volume.

QUESTÃO 40

Considerando os sinais e sintomas da displasia de desenvolvimento do quadril, assinale a opção correta.

- A** O falso acetábulo é submetido a alterações degenerativas iguais ao acetábulo normal.
- B** O ângulo central de Wiberg é fácil de ser medido independente da idade do paciente.
- C** A importância da linha de SHENTO n é devido à facilidade de mensuração do seu ângulo.
- D** O teste de Galleazzi é sempre positivo em luxações bilaterais.
- E** A discrepância de comprimento dos membros é uma queixa habitual, embora as crianças não se queixem de dor.

QUESTÃO 41

As lesões do plexo braquial variam de disfunções transitórias a lesões físicas incapacitantes. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A** O nervo superior subescapular é formado pelas raízes de C5, C6 e C7. Quando lesado, altera a função do músculo subescapular.
- B** Os casos de neuropraxia apresentam o endoneuro e o epineuro intactos.
- C** O tecido vascular rígido que envolve cada fibra nervosa é denominado endoneuro.
- D** A paralisia obstétrica de Erb ocorre nas raízes inferiores do plexo braquial.
- E** A causa mais frequente da lesão do plexo braquial são forças de tração aplicadas aos nervos nas luxações do ombro.

QUESTÃO 42

Com relação à patogênese das infecções osteoarticulares, assinale a opção correta.

- A** O fenótipo da bactéria é alterado quando ela adere ao biofilme.
- B** Dentro do biofilme, a bactéria é privada de sua alimentação.
- C** O biofilme é constituído por menos de 10% de água.
- D** As bactérias raramente crescem nos biofilmes.
- E** Os biofilmes são estruturas simples compostas de substrato amorfo.

QUESTÃO 43

A respeito de estrutura do tecido ósseo, assinale a opção correta.

- A** Os osteoblastos sintetizam a matriz inorgânica do osso.
- B** O pericôndrio é o modelo cartilaginoso do osso intramembranoso.
- C** O canal de Havers contém vasos sanguíneos e é circundado por lamelas de osso esponjoso.
- D** A zona proliferativa no crescimento do osso acumula glicogênio e fosfatase alcalina.
- E** As sinartroses são conhecidas como falsas articulações e permitem pouco movimento local.

QUESTÃO 44

Acerca do tratamento do pé torto congênito, assinale a opção correta.

- A** O método de Ponsetti é utilizado para tratamento do pé torto congênito neurológico.
- B** O método de tratamento de Ponsetti inclui correção por aparelho gessado e tenotomia dos flexores do pé.
- C** A avaliação do grau de correção do pé torto pode ser feita utilizando o método de Pirania.
- D** A fêrula de abdução com rotação interna dos pés é utilizada em pacientes com até cinco anos de idade.
- E** A troca do aparelho gessado deve ser mensal.

QUESTÃO 45

Considerando as deformidades congênitas do membro superior, assinale a opção correta.

- A** A sindactilia não é considerada uma falha de diferenciação das partes do membro superior.
- B** As deformidades congênitas do membro superior estão associadas às síndromes sistêmicas.
- C** Malformações do tubo digestivo e discrasias sanguíneas não estão associadas às deformidades do membro superior.
- D** A ausência congênita do rádio é uma deformidade pós-axial.
- E** A displasia da ulna não está associada à escoliose congênita.

QUESTÃO 46

Assinale a opção referente aos princípios da cirurgia de artrite reumatoide.

- A** A sinovial reumatoide produz citocinas, mas não metaloproteinases.
- B** Na fase inicial, a artrite já apresenta destruição dos tecidos moles e da cartilagem.
- C** A cicatrização cirúrgica da artrite está associada à vasculite local.
- D** A lesão tendinosa e a compressão nervosa não são indicativas de tratamento cirúrgico.
- E** A artrite reumatoide não é uma doença autoimune.

QUESTÃO 47

As osteocondroses são afecções do processo de condrogênese. Em relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A** A dor à rarefação do osso navicular em crianças do sexo masculino é compatível com a doença de Kiembock.
- B** Acometimento de dor, limitação articular e irregularidade são sintomas da doença de Freiberg.
- C** Os sintomas clínicos da doença de Sever ocorrem no osso cuboide dos pés.
- D** A doença de Panner é um distúrbio que acomete o osso semilunar.
- E** A doença de Kohler é autolimitada e está localizada no capítulo humeral.

QUESTÃO 48

Acerca da tuberculose da coluna vertebral, assinale a opção correta.

- A** As bactérias atingem os corpos vertebrais via ciclo arterial.
- B** A postura de hiperextensão da coluna vertebral infectada favorece a degeneração precoce das vértebras.
- C** O centro do granuloma torna-se caseoso, mas não destrói o tecido ósseo.
- D** A paralisia de Pott não está associada à compressão da corda equina.
- E** O tratamento cirúrgico não está indicado na presença de dor lombar crônica.

QUESTÃO 49

Com relação às lesões musculares, assinale a opção correta.

- A** Após ruptura do bíceps braquial, há uma recuperação total dos movimentos do cotovelo.
- B** A substituição do tecido necrótico muscular é feita por fibras musculares de origem mesodérmica.
- C** A avulsão do tendão distal do bíceps braquial é comum na prática ortopédica.
- D** A alteração do metabolismo do colágeno não contribui para o aparecimento de lesões musculares.
- E** A lesão distal do tendão do bíceps braquial acomete o membro dominante de homens na quinta e na sexta década de vida.

QUESTÃO 50

Acerca da osteomielite crônica, assinale a opção correta.

- A** A osteomielite superficial crônica não decorre da presença de veias varicosas locais.
- B** A osteomielite associada à anemia falciforme não apresenta lesões hipóxicas rotineiras.
- C** Os organismos da osteomielite crônica mantêm constante atividade metabólica.
- D** Trombose vascular e isquemia medular contribuem para o sequestro ósseo.
- E** A osteomielite crônica de Garré apresenta uma fistula óssea.

QUESTÃO 51

Assinale a opção correta referente à escoliose.

- A** A escoliose estrutural pode estar relacionada à diferença de comprimento dos membros.
- B** Todas as escolioses congênitas e infantis devem ser avaliadas para malformações renais e cardíacas.
- C** As curvas são caracterizadas pela direção de sua concavidade.
- D** A idade da menarca não está associada à diminuição do crescimento ósseo.
- E** As curvas toracolombares associam-se à gibosidade das costelas.

QUESTÃO 52

Assinale a opção correta acerca da artrose do membro superior.

- A** A fixação interna das fraturas cominutivas do cotovelo diminuem a incidência de artrose da articulação.
- B** As complicações das fraturas do cotovelo incluem infecção e ossificação heterotrópica, mas excluem a artrose.
- C** Uma das complicações do tratamento conservado das fraturas do cotovelo é o habitual desvio em valgo do cotovelo.
- D** As fraturas definidas como de Monteggia apresentam bom resultado funcional.
- E** As alterações degenerativas provocadas por fratura da extremidade distal do úmero são raras.

QUESTÃO 53

Em relação às características da artrose do membro superior, assinale a opção correta.

- A** Os nódulos de Heberden na artrose digital estão localizados na articulação interfalangeano distal do dedo médio.
- B** A artroplastia total do ombro restitui completamente a movimentação da articulação.
- C** As sequelas de fratura dos ossos do carpo não afetam a dinâmica articular do punho.
- D** A artrose carpo metacarpiana do polegar é mais frequente em homens.
- E** As fraturas cominutivas da cabeça do rádio contribuem para a redução de movimento de pronação do cotovelo.

QUESTÃO 54

Assinale a opção correta relativa às propriedades biológicas dos tumores ósseos.

- A** O sinoviosarcoma é um tumor de malignidade local.
- B** O cisto ósseo aneurismático produz matriz osteoide na sua cavidade central.
- C** É comum a disseminação por via linfática do osteosarcoma.
- D** A produção de osteoide é característica do osteosarcoma.
- E** Os tumores de células gigantes são constituídos por células de forma estreladas.

QUESTÃO 55

Considerando o estudo das rupturas do mecanismo extensor do joelho, assinale a opção correta.

- A** As lesões bilaterais usualmente ocorrem na sexta década de vida e estão relacionadas a atividade física excessiva.
- B** As rupturas do mecanismo extensor do joelho são lesões frequentes.
- C** A obesidade não é considerada um fator predisponente da lesão.
- D** Essa lesão acomete as mulheres duas vezes mais do que os homens.
- E** O menor índice de lesão ocorre na estrutura do tendão patelar.

QUESTÃO 56

Assinale a opção correta acerca das propriedades biológicas dos tumores de Ewing.

- A** Um aspecto particular do tumor de Ewing é a capacidade de induzir fatores de crescimento no organismo hospedeiro.
- B** As células do tumor não contêm glicogênio.
- C** A análise citogenética do tumor de Ewing não é consistente com as anormalidades cromossômicas.
- D** As células tumorais produzem abundante matriz osteoide.
- E** O sarcoma de Ewing é composto por células multinucleadas.

QUESTÃO 57

Com relação à síndrome do túnel cubital, assinale a opção correta.

- A** Os resultados da descompressão cirúrgica do nervo não são excelentes.
- B** A neuropatia do nervo cubital ocorre exclusivamente em homens após a quinta década de vida.
- C** O nervo cubital pode ser comprimido por trauma em um único ponto anatômico do cotovelo.
- D** A síndrome do nervo cubital é de origem metabólica.
- E** O sinal clássico da síndrome é a atrofia dos músculos flexores dos dedos da mão.

QUESTÃO 58

Acerca do pé torto congênito, assinale a opção correta.

- A** O tálus é o osso mais comprometido na patologia do pé torto congênito.
- B** O traçado radiológico do eixo do tálus e do osso calcâneo forma o ângulo de Bohler.
- C** Os músculos fibulares no pé torto congênito estão retraídos por tecido fibrótico.
- D** O aparecimento do pé torto congênito está ligado a um gene recessivo do sexo feminino.
- E** Apenas os músculos intrínsecos do pé torto estão retraídos pela deformidade congênita.

QUESTÃO 59

A deformidade da escoliose pode estar associada a diversas causas. Em relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A** A base do tratamento da escoliose congênita está associada à história natural de cada deformidade.
- B** A escoliose idiopática infantil está relacionada com a paralisia cerebral.
- C** As miopatias são a principal causa da escoliose idiopática juvenil.
- D** O sexo masculino apresenta índices superiores ao feminino na progressão das curvas escolióticas.
- E** A doença de Scheurmann produz curvas escolióticas na região torácica.

QUESTÃO 60

Assinale a opção correta referente a infecção da coluna vertebral.

- A** A hemocultura é sempre positiva no diagnóstico da infecção.
- B** O tratamento atual da lesão é a abordagem cirúrgica da infecção.
- C** A espondilodiscite nas crianças é uma entidade comum na prática ortopédica.
- D** A distribuição etária da espondilodiscite é bifásica e envolve adolescentes e crianças menores de cinco anos.
- E** A patofisiologia da espondilodiscite infantil está bem estabelecida.

QUESTÃO 61

Assinale a opção correta a respeito dos tumores ósseos na coluna vertebral.

- A** Os tumores da coluna vertebral são comuns e estatisticamente malignos.
- B** O osteoma osteoide na coluna vertebral é maligno e de crescimento local.
- C** Os osteoblastomas são tumores benignos localizados no corpo vertebral de crianças na primeira década de vida.
- D** A ressecção cirúrgica dos tumores da coluna vertebral é o tratamento correto das lesões.
- E** Um quadro atípico de escoliose está associado aos cistos aneurismáticos.

QUESTÃO 62

Assinale a opção correta acerca do torcicolo congênito.

- A** Os estudos genéticos não demonstram traço hereditário da lesão.
- B** O estudo histológico da lesão muscular é caracterizado por processo inflamatório agudo.
- C** A isquemia muscular é uma das causas do torcicolo congênito.
- D** A displasia da porção média da clavícula é um achado comum associado ao torcicolo congênito.
- E** A recorrência da lesão após o tratamento cirúrgico é baixa.

QUESTÃO 63

Considerando a influência da obesidade mórbida na artroplastia do quadril, assinale a opção correta.

- A** A taxa de revisões cirúrgicas entre grupos de pacientes obesos é igual à de pacientes de peso normal.
- B** A obesidade mórbida não afeta o resultado da artroplastia do quadril.
- C** O benefício do aumento de mobilidade articular em pacientes com obesidade é igual ao de pacientes com peso corporal normal.
- D** A taxa de infecção é estatisticamente mais baixa em pacientes com obesidade mórbida.
- E** A média do número de dias de internação hospitalar de pacientes obesos é igual à de pacientes não obesos.

QUESTÃO 64

No estudo radiológico da osteoporose, alguns aspectos anatômicos devem ser avaliados. Considerando esse assunto, assinale a opção correta.

- A** O osso esponjoso possui menor atividade metabólica do que o osso cortical vertebral.
- B** A reabsorção óssea dos corpos vertebrais decorre de fraturas por cisalhamento.
- C** Quanto maior o grau de reabsorção óssea, maior será o grau de tensão nas trabéculas verticais do osso femoral.
- D** As fraturas por impactação determinam o acunhamento dos corpos vertebrais.
- E** A arquitetura do osso esponjoso na porção proximal do fêmur proximal é composta por um grupo de trabéculas de compressão ou oblíquas.

QUESTÃO 65

Assinale a opção que apresenta os aspectos radiológicos da *osteogenesis imperfecta*.

- A** presença de osteoporose difusa
- B** presença ocasional de ossos vôrmicos no esqueleto apendicular
- C** espessamento da cortical óssea
- D** fragilidade óssea nos ossos do membro inferior
- E** deformidades escolióticas na coluna cervical

QUESTÃO 66

Assinale a opção correta acerca das fraturas da cabeça do rádio.

- A** As próteses de substituição da cabeça radial não repetem a assimetria anatômica do rádio.
- B** A fratura do capítulo ulnar não interfere na recuperação funcional da fratura da cabeça radial.
- C** As lesões no nervo mediano estão associadas a fraturas do tipo cominutiva do rádio.
- D** A lesão do ligamento anular não causa restrição funcional do cotovelo.
- E** As fraturas com mínimo deslocamento da cabeça radial devem ser tratadas de forma cirúrgica.

QUESTÃO 67

Assinale a opção que apresenta causas da síndrome de compartimento traumática.

- A** aumento de pressão na região endostal do osso fraturado
- B** alteração de pressão no compartimento miofascial do membro traumatizado
- C** fraturas da tíbia incompletas em pacientes idosos
- D** fraturas cominutivas de baixa energia em pacientes jovens
- E** fraturas incompletas da tíbia em crianças

QUESTÃO 68

Com relação aos resultados práticos das fraturas do quadril, assinale a opção correta.

- A** A mortalidade dos pacientes da sexta década de vida está associada à presença de neoplasias.
- B** O tratamento pelo método da fixação interna proporciona altos índices de pseudoartrose.
- C** Pesquisas sobre artroplastia do quadril pós-fratura em pacientes com menos de sessenta anos de idade fornecem bons resultados.
- D** A osteoporose não é uma alteração metabólica associada às fraturas do quadril.
- E** As fraturas estatisticamente são unimodais e não associadas a outras fraturas.

QUESTÃO 69

Com relação à trombose venosa profunda nas artroplastias e fraturas do ombro, assinale a opção correta.

- A** Diabetes e artrite reumatoide não são fatores predisponentes da trombose.
- B** A incidência de embolia pulmonar é duas vezes maior na artroplastia do membro superior do que na cirurgia do membro inferior.
- C** A posição cirúrgica do paciente semissentado aumenta o fluxo venoso dos membros inferiores.
- D** A manipulação precoce do membro superior diminui a incidência de trombose venosa.
- E** A trombose venosa profunda na cirurgia do ombro é uma complicação rotineira.

QUESTÃO 70

Considerando as complicações da fixação interna das fraturas do tornozelo, assinale a opção correta.

- A** Fraturas maleolares laterais apresentam maior índice de consolidação e de infecção.
- B** O aumento do índice de mortalidade está associado a procedimentos de revisão cirúrgica.
- C** A doença venosa periférica não interfere no resultado prático das fraturas.
- D** O processo de cicatrização em pacientes diabéticos é mais lento nas fraturas do maléolo medial.
- E** Pacientes com fraturas expostas apresentam menor risco de desenvolver artrose na articulação.

QUESTÃO 71

Assinale a opção correta referente ao tratamento emergencial do membro superior.

- A** A principal causa da sinostose do rádio é a fratura do rádio proximal e da ulna distal.
- B** Os principais estabilizadores do cotovelo são a cápsula articular e a origem muscular dos músculos extensores e flexores.
- C** A complicação do uso de hastas intramedulares no úmero é associada à ossificação heterotrópica, lesão do nervo ulnar e radial.
- D** A síndrome do túnel do carpo pode estar presente na luxação volar do semilunar.
- E** A utilização de placas volares nas fraturas do rádio distal causa ruptura do músculo pronador quadrado.

QUESTÃO 72

Assinale a opção correta acerca do tratamento das lesões traumáticas da mão.

- A** A transecção traumática do nervo radial exige reparação primária da lesão.
- B** A remoção agressiva de todo o tecido desvitalizado não deve ser realizada.
- C** A estabilização óssea das fraturas não deve ser imediata.
- D** A sutura nervosa deve ser feita antes da fixação óssea.
- E** A artrodese do punho é um tratamento realizado no primeiro atendimento emergencial.

QUESTÃO 73

Com relação às luxações do quadril nos adultos, assinale a opção correta.

- A** A lesão do nervo ciática não ocorre na luxação do quadril.
- B** A artrite traumática é a principal complicação da luxação.
- C** A luxação é sempre acompanhada de fratura da coluna anterior do acetábulo.
- D** A necrose avascular da cabeça femoral está associada à luxação anterior do quadril nas crianças.
- E** A ocorrência da luxação é comum em pacientes adultos.

QUESTÃO 74

Acerca das fraturas supracondilianas em crianças, assinale a opção correta.

- A** A síndrome de compartimento e lesões vasculonervosas são complicações imediatas da fratura.
- B** O ângulo de Bohler é usado como referência na medição do desvio rotacional da fratura.
- C** As fraturas são causadas por trauma de alta energia cinética.
- D** O tratamento com aparelho gessado é simples e resulta em boa recuperação articular.
- E** A cominuição do foco de fratura é observada em pacientes menores de três anos de idade.

QUESTÃO 75

Assinale a opção correta acerca das fraturas epifisárias em crianças.

- A** As artérias periostais da zona de Ranvier participam da vascularização da placa epifisária.
- B** A fise cartilaginosa é responsável pelo crescimento circunferencial do osso imaturo.
- C** O anel pericondral de Lacroix está localizado na porção central da fise em crescimento.
- D** A principal complicação das fraturas epifisárias é a parada de crescimento ósseo.
- E** Na classificação de Salter Harris, o tipo I corresponde à lesão longitudinal da placa epifisária.

QUESTÃO 76

Considerando as respostas sistêmicas de paciente vítima de trauma ortopédico, assinale a opção correta.

- A** Durante a síntese cirúrgica femoral, sempre ocorre diminuição de pressão arterial pulmonar.
- B** A diminuição da perda sanguínea e o aumento da oxigenação tissular são importantes no trauma.
- C** As fraturas pélvicas não contribuem para episódios trombóticos locais ou à distância.
- D** A coagulopatia aguda do trauma decorre da hiperventilação mecânica do paciente.
- E** Fraturas de diáfise femoral e lesão bilateral dos pulmões não são contraindicações ao tratamento cirúrgico.

QUESTÃO 77

Assinale a opção correta referente às fraturas do osso escafoide da mão.

- A** As fraturas cominutivas apresentam melhor índice de consolidação.
- B** As fraturas da tuberosidade do escafoide apresentam difícil consolidação devido à baixa vascularização local.
- C** A osteoartrite do osso escafoide não está associada à falta de consolidação óssea.
- D** Há evidência de que o fumo contribui para a falta de consolidação das fraturas do escafoide.
- E** Quando o ângulo intraescafoide for superior a 30°, não há indicação de tratamento cirúrgico da fratura.

QUESTÃO 78

A respeito de fraturas de estresse, assinale a opção correta.

- A** O mecanismo principal de causa das fraturas é a queda da própria altura.
- B** A amenorreia, a osteoporose e a alteração alimentar não são causas das fraturas de estresse.
- C** O mecanismo das fraturas está relacionado à atividade osteoclástica do tecido ósseo.
- D** As fraturas de estresse são mais comuns na tíbia que nos ossos do pé.
- E** Entre as mulheres, as fraturas incidem-se principalmente nos membros superiores.

QUESTÃO 79

Assinale a opção correta acerca das fraturas de falanges e metacarpos.

- A** As fraturas da falange proximal apresentam deformidade clássica dorsal.
- B** As avulsões do ligamento colateral na cabeça do metatarso são estáveis e apresentam rápida cicatrização.
- C** As lesões traumáticas ocorrem predominantemente nos dedos médio e anular.
- D** Um dos principais indicadores de tratamento cirúrgico é a instabilidade dos fragmentos.
- E** O dedo em martelo é uma lesão do mecanismo extensor e uma fratura extra-articular.

QUESTÃO 80

Com relação ao tratamento das fraturas do tornozelo, assinale a opção correta.

- A** A falta de redução anatômica do tálus não afeta os resultados da síntese do maléolo lateral.
- B** A ruptura do ligamento do interósseo ocorre nas fraturas por supinação e rotação externa.
- C** A restauração do comprimento da fíbula é importante para manutenção da posição anatômica do tálus.
- D** As lesões osteocondrais do tálus cicatrizam-se sem tratamento cirúrgico.
- E** As fraturas isoladas do maléolo medial, tratadas com aparelho gessado, produzem bons resultados funcionais.