

# Caderno de Prova

639

## Médico (Ortopedia)

Dia: 16 de março de 2008 • Horário: das 14 às 18 h

Duração: 4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

❶ Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

### Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova:

- se faltam folhas, se a seqüência de questões, no total de 50 (cinquenta), está correta;
- se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

<http://pmf.fepese.ufsc.br>



# Conhecimentos Gerais

(15 questões)

## Língua Portuguesa

(8 questões)

### Texto

1 Em 1807, o imperador francês era o senhor abso-  
2 luto da Europa. Seus exércitos **havam colocado de**  
3 **joelhos** todos os reis e rainhas do continente, numa  
4 sucessão de vitórias surpreendentes e brilhantes.  
5 Só não haviam conseguido **subjugar** a Inglaterra.  
6 Protegidos pelo Canal da Mancha, os ingleses tinham  
7 evitado o confronto direto em terra com as forças de  
8 Napoleão. Ao mesmo tempo, haviam se consolidado  
9 como os senhores dos mares na batalha de Trafalgar,  
10 em 1805, quando sua Marinha de Guerra, sob o  
11 comando de Lord Nelson, destruiu, na entrada do  
12 Mediterrâneo, as esquadras combinadas da França e  
13 da Espanha. Napoleão reagiu decretando o bloqueio  
14 continental, medida que previa o fechamento dos  
15 portos europeus ao comércio de produtos britânicos.  
16 Suas ordens foram imediatamente obedecidas por  
17 todos os países, com uma única exceção: o pequeno e  
18 desprotegido Portugal.

GOMES, Laurentino. **1808**. São Paulo: Planeta do Brasil, 2007, p. 33.

1. As afirmativas abaixo são falsas de acordo com o texto. Assinale aquela que se torna **verdadeira** de acordo com o texto se for trocada uma palavra ou expressão pela que está entre parênteses.

- a. ( ) A Inglaterra havia sido subjugada. (derrotada)
- b. ( ) Napoleão permitiu que Portugal mantivesse o comércio com a Inglaterra. (concordou)
- c. ( ) As esquadras combinadas da França e da Espanha derrotaram a esquadra inglesa. (venceram)
- d. ( ) As ordens de Napoleão decretando o bloqueio foram obedecidas tardiamente. (precocemente)
- e. (X) Os exércitos do imperador francês haviam sofrido reveses surpreendentes. (obtido vitórias)

2. Com base no texto, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- ( ) Em 1805, a Espanha estava aliada à França.
- ( ) A expressão “havam colocado de joelhos”, sublinhada no texto, poderia ser substituída por “havam derrotado”, sem significativa alteração de sentido.
- ( ) O verbo “subjugar”, destacado no texto, tem o sentido de vencer, dominar.
- ( ) Em toda a Europa, nenhum país se atreveu a desobedecer ao bloqueio continental decretado pelo imperador francês, com exceção de Portugal e Inglaterra.
- ( ) O Canal da Mancha foi um empecilho para a resistência interna dos ingleses às forças inimigas.

A seqüência **correta**, de cima para baixo, é:

- a. ( ) V – V – V – V – F
- b. (X) V – V – V – F – F
- c. ( ) V – F – F – V – F
- d. ( ) F – V – V – V – V
- e. ( ) F – F – V – F – V

3. Assinale a alternativa em que as opções a) e b) são igualmente **corretas**, em relação ao plural das palavras:

- a. ( ) a) gás – gases  
b) chapéu – chapéis
- b. ( ) a) degrau – degrais  
b) fuzil – fuzis
- c. ( ) a) mares azul-escuros  
b) uniformes verdes-garrafas
- d. (X) a) papel – papéis  
b) farol – faróis
- e. ( ) a) luvas cinzas  
b) sapatos cor-de-rosa

4. Considere as afirmativas abaixo, baseadas no texto.

- I. O pronome **seus**, em “seus exércitos” (linha 2), refere-se ao imperador francês; o mesmo ocorre com o pronome **sua**, em “sua Marinha de Guerra”, (linha 10).
- II. Em “os ingleses tinham evitado o **confronto direto**” (linhas 6 e 7), a expressão destacada é um objeto direto.
- III. Em “o fechamento **dos portos europeus**” (linhas 14 e 15), a expressão destacada é um objeto indireto.
- IV. Em “Suas ordens foram imediatamente obedecidas **por todos os países**” (linha 16), a expressão destacada é agente da passiva.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas são **corretas**.

- a. ( ) I – II
- b. (X) II – IV
- c. ( ) I – II – III
- d. ( ) I – III – IV
- e. ( ) II – III – IV

5. A partir do texto, analise as afirmativas abaixo:

- I. “...tinham evitado o confronto direto com as forças de Napoleão” pode ser substituída por “tinham evitado o confronto direto com as forças napoleônicas”, sem prejuízo do sentido original.
- II. Os vocábulos **Mediterrâneo, britânicos e países** são acentuados devido à mesma regra de acentuação gráfica.
- III. “...numa sucessão de vitórias” tem o mesmo sentido que “numa seqüência de vitórias”.
- IV. Em “medida que previa o fechamento dos portos” **que** é pronome relativo referente ao vocábulo **medida**.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- b. ( ) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c. (X) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d. ( ) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- e. ( ) Todas as afirmativas estão corretas.

6. Leia atentamente as proposições abaixo:

1. *Um assessor, dirigindo-se ao governador:*  
—Restituo a Vossa Excelência ..... projeto de lei devidamente apreciado.
2. *O prefeito, dirigindo-se aos vereadores:*  
—Estamos ..... no ..... senso de responsabilidade.
3. *Um deputado, dirigindo-se a uma eleitora:*  
—Informo a V.Sa. de que ..... observações serão levadas em consideração.

Assinale a alternativa que completa, de forma seqüencial e **correta**, as lacunas.

- a. ( ) seu ; confiante ; seu ; suas
- b. ( ) seu ; confiante ; seu ; vossas
- c. (X) seu ; confiante ; vosso ; suas
- d. ( ) vosso ; confiantes ; seu ; vossas
- e. ( ) vosso ; confiantes ; vosso ; vossas

7. Assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Precisam-se de digitadores.
- b. ( ) Houveram muitas pessoas na festa.
- c. ( ) Fazem cinco anos que Joana partiu.
- d. ( ) Mais de um lavrador compraram tratores.
- e. (X) Pagaram a dívida o chefe e os funcionários.

8. Analise as proposições abaixo e assinale a única **correta**.

- a. ( ) Quero falar consigo.
- b. ( ) Nunca viu-se tamanha bobagem!
- c. (X) Assim como é correto dizer “Meus pais saíram conosco” também é correta a frase “O chefe falou com nós mesmos”.
- d. ( ) As frases “Os rapazes não estavam rindo só das meninas” e “Os rapazes não estavam rindo, só das meninas” possuem o mesmo sentido.
- e. ( ) Em “Suas ordens e decretos foram obedecidos”, o particípio *obedecidos* poderia estar no feminino – *obedecidas* – sem prejuízo da correção gramatical e lingüística.

## Matemática

(3 questões)

9. Em dezembro de 2007, vigorava no Brasil a seguinte tabela para o cálculo do imposto de renda sobre os salários.

### Imposto de renda retido na fonte

Tabela Progressiva Mensal		
Base de cálculo (R\$)	Alíquota %	Parcela a deduzir (R\$)
Até 1.313,69	–	–
De 1.313,70 até 2.625,12	15,0	197,05
Acima de 2.625,12	27,5	525,19

Fonte: <http://www.receita.fazenda.gov.br> Consulta: 12/12/2007

Com base nos dados fornecidos pela tabela, o imposto de renda retido na fonte por uma pessoa que recebe um salário mensal de R\$ 3.000,00 é:

- a. ( ) R\$ 825,00
- b. ( ) R\$ 721,90
- c. ( ) R\$ 525,19
- d. (X) R\$ 299,81
- e. ( ) R\$ 103,09

10. Um banco concedeu a um cliente um empréstimo a juros simples por 18 meses. Se o montante (capital inicial + juro) é igual a 190% do capital emprestado, então a taxa mensal do empréstimo é:

- a. ( ) 2%
- b. (X) 5%
- c. ( ) 7%
- d. ( ) 10,5%
- e. ( ) 20%

11. Na preparação de um evento da prefeitura municipal trabalharam 25 funcionários (de mesma capacidade de trabalho) durante 18 dias. Decorridos os 18 dias do início da tarefa, foram contratados 5 funcionários (de mesma capacidade de trabalho dos primeiros) que trabalharam junto com os primeiros durante 10 dias. Em quanto tempo teria sido concluída a tarefa se os 30 funcionários tivessem trabalhado desde o início?

- a. ( ) 14
- b. ( ) 21
- c. (X) 25
- d. ( ) 28
- e. ( ) 30

## Estudos Sociais

(2 questões)

12. Recentemente, na cidade de Bali na Indonésia, 190 países aprovaram o “Mapa do Caminho”, de grande importância para o futuro da humanidade.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) O chamado Mapa do Caminho de Bali define um roteiro com os princípios que vão guiar as negociações do regime global de mudanças climáticas, que sucederá ao Protocolo de Kyoto, a partir de 2012.
- b. ( ) O Mapa do Caminho coloca fim ao conflito entre a Coreia do Norte e Coreia do Sul, causa de grande instabilidade na região desde a Segunda Guerra Mundial.
- c. ( ) O Mapa do Caminho sinaliza uma solução para os conflitos tribais na África, principalmente na região do Saara, o que certamente significará a salvação de milhares de vidas humanas.
- d. ( ) O Mapa do Caminho é um protocolo em que se propõem medidas de combate à AIDS e outras doenças sexualmente transmissíveis, barateando o custo do tratamento para que ele se torne acessível às nações mais pobres.
- e. ( ) As diretrizes do Mapa do Caminho permitirão o fim do conflito entre o governo do presidente Uribe e o movimento guerrilheiro na Colômbia.

13. Leia a notícia:

**DF tem maior Índice de Desenvolvimento Juvenil do País**

A terceira edição do Índice de Desenvolvimento Juvenil (IDJ), medida agora em 2007, e preparada pelo pesquisador Julio Jacobo Waiselfiz, mostrou que as mortes violentas caíram, a desigualdade social diminuiu e a educação mostra avanços no País [...]

“Há sinais de evolução, em especial na área de saúde. Ainda é um processo vacilante, mas mostra que há condições para que se melhore mais”, afirmou Waiselfiz. As melhorias se concentram na educação e na saúde, onde, pela primeira vez desde 2003, alguns Estados, como São Paulo mostraram redução nos casos de mortes violentas de jovens. “Não é homogêneo. Há muitas diferenças, houve aumento em alguns lugares, mas existem pontos de queda”, explicou o pesquisador.

Disponível em: <http://noticias.br.msn.com/artigo.aspx?cp-documentid=5890093>. Acesso em 20/12/2007.

Assinale a alternativa verdadeira em relação ao “índice de Desenvolvimento Juvenil do País”.

- a. ( ) A região nordeste, não obstante serem elevados os índices de pobreza, destacou-se entre as regiões com os melhores IDJ do Brasil.
- b. ( ) O Estado de Rondônia destacou-se, nesta pesquisa, como o Estado que apresentou os melhores índices em 2007.
- c. ( ) O Rio Grande do Sul vem em primeiro lugar entre os Estados com os melhores IDJ do país.
- d. (X) O Distrito Federal e o Estado de Santa Catarina destacaram-se entre as regiões com os melhores IDJ do Brasil.
- e. ( ) O pior Índice de Desenvolvimento Juvenil foi alcançado, devido ao grande índice de violência urbana, pelo Estado de São Paulo.

**Legislação**

(2 questões)

14. Assinale a alternativa **correta**:

- a. (X) A vacância do cargo público decorrerá de exoneração, demissão, aposentadoria ou falecimento.
- b. ( ) A posse do candidato aprovado em concurso público ocorrerá no prazo de até 60 (sessenta) dias, contados da publicação do ato de nomeação no órgão oficial de divulgação do Município, prorrogável a requerimento do interessado por mais 30 (trinta) dias ou, em caso de doença comprovada, enquanto durar o impedimento.
- c. ( ) O prazo para o servidor entrar em exercício será de até 45 (quarenta e cinco) dias, contados da data da posse, sob pena de exoneração.
- d. ( ) São estáveis, após 2 (dois) anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- e. ( ) A carga horária normal do trabalho do servidor é de 40 (quarenta) horas semanais, cumpridas em dias e horários próprios, se não houver regulamentação específica.

15. Caracteriza-se a inassiduidade habitual pela falta injustificada ao serviço:

- a. ( ) Por período igual ou superior a 30 (trinta) dias intercalados, durante o período de 6 (seis) meses.
- b. (X) Por período igual ou superior a 60 (sessenta) dias intercalados, durante o período de 12 (doze) meses.
- c. ( ) Por período igual ou superior a 60 (sessenta) dias intercalados, durante o período de 24 (vinte e quatro) meses.
- d. ( ) Por período igual ou superior a 90 (noventa) dias intercalados, durante o período de 12 (doze) meses.
- e. ( ) Por período igual ou superior a 120 (cento e vinte) dias intercalados, durante o período de 24 (vinte e quatro) meses.

## Conhecimentos Específicos

(35 questões)

16. A estratégia Saúde da Família é um modelo de organização dos serviços de Atenção Primária à Saúde, do Sistema Único de Saúde, caracterizado por:

- a. ( ) Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista ou de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 8000 famílias.
- b. ( ) Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista, um pediatra e um ginecologista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 800 famílias.
- c. ( ) Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista, um pediatra e um ginecologista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 8000 famílias.
- d. ( ) Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista ou de família, um odontólogo e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 800 famílias.
- e. (X) Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista ou de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 800 famílias.

17. Em relação às atribuições específicas do médico na Estratégia de Saúde da família, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Trabalha com adscrição de famílias em base geográfica definida, a microárea.
- b. ( ) Gerencia os insumos necessários para o adequado funcionamento da Unidade local de Saúde.
- c. ( ) Realiza diagnóstico com finalidade de obter o perfil epidemiológico para planejamento e programação em saúde bucal.
- d. (X) Realiza assistência integral aos indivíduos e famílias em todas as fases do desenvolvimento humano.
- e. ( ) Desenvolve atividades de promoção da saúde e de prevenção das doenças e agravos, por meio de visitas domiciliares e ações educativas individuais e coletivas nos domicílios e comunidade.

---

18. As ações preventivas no Sistema Único de Saúde podem ocorrer em momentos diferentes na história da doença. Existem quatro momentos básicos na prevenção de doenças. Sobre eles, é **correto** afirmar.

- a. (X) A prevenção primordial ocorre antes da instalação dos fatores de risco da doença.
- b. ( ) A prevenção primária ocorre antes do diagnóstico clínico e instalação dos fatores de risco da doença.
- c. ( ) A prevenção secundária ocorre antes da instalação das complicações da doença.
- d. ( ) A prevenção terciária da incapacitação ou óbito do paciente.
- e. ( ) A prevenção primária e secundária não alteram a história natural das doenças.

**19.** Em relação às ações preventivas de saúde podemos considerar como exemplo de ações primárias:

- a. ( ) Realização de glicemias de jejum em pacientes obesos, mas assintomáticos.
- b. ( ) Ações visando prevenir o início da obesidade e sedentarismo em adolescentes e adultos jovens.
- c. ( ) Instruções específicas sobre dieta e exercícios e a prescrição de fármacos a hipertensos.
- d. ( ) Uso de inibidores da enzima convertora da angiotensina para evitar eventos cardiovasculares.
- e. (X) Recomendações dietéticas ou exercícios físicos a um paciente obeso, sem diabetes ou portadores de tolerância diminuída à glicose.

---

**20.** São diretrizes e características do modelo assistencial do Sistema Único de Saúde:

- a. (X) Universalidade, equidade, integralidade, hierarquização e regionalização, descentralização e controle social.
- b. ( ) Gratuidade, universalidade, equidade, integralidade, descentralização e controle social.
- c. ( ) Universalidade, equidade, interdisciplinaridade e transdisciplinariedade e controle social.
- d. ( ) Gratuidade, equidade, resolubilidade e controle social.
- e. ( ) Universalidade, transdisciplinaridade, integralidade, hierarquização e regionalização, descentralização e controle social.

**21.** Sobre anatomia cirúrgica ortopédica, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) No acesso posterior ao ombro, o espaço entre os músculos infra-espinhal e redondo maior dá acesso à articulação glenoumeral.
- b. ( ) A via ilioinguinal de Letournel é utilizada no tratamento das fraturas das colunas acetabulares e da articulação coxofemoral.
- c. (X) O acesso para-patelar medial ao joelho é um dos mais utilizados, por permitir um acesso universal à articulação.
- d. ( ) O acesso póstero-lateral ao quadril tipo Kocher-Langenbeck permite amplo acesso às colunas anterior e posterior do acetábulo.
- e. ( ) O prolongamento proximal do eixo do 3º dedo, em relação à linha de Kaplan, determina o local da incisão para o túnel do carpo.

---

**22.** Sobre anatomia de vasos e nervos, marque a alternativa **correta**.

- a. ( ) Ao nível da borda externa da segunda costela, a artéria subclávia dá origem à artéria axilar.
- b. (X) O nervo ulnar origina-se a partir do fascículo medial, com contribuição de uma raiz vinda do fascículo lateral.
- c. ( ) O ramo profundo do nervo radial origina-se ao nível do epicôndilo lateral, e continua como nervo interósseo posterior, inervando os músculos ventrais do antebraço.
- d. ( ) A artéria femoral é uma continuação da artéria ilíaca interna, quando esta cruza o ligamento inguinal.
- e. ( ) A artéria tibial anterior é o maior dos ramos terminais da artéria poplítea, e acompanha o nervo fibular profundo.

**23.** Sobre anatomia do sistema muscular, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) O músculo poplíteo roda o fêmur medialmente quando a tíbia está fixa, e esta lateralmente, quando o fêmur está fixo.
- b. ( ) O músculo grácil atua tanto no joelho quanto no quadril, fazendo a flexão, adução e rotação medial. Tem uma importante função postural.
- c. (X) O músculo flexor curto do hálux é um dos componentes da terceira camada dos músculos da planta do pé.
- d. ( ) O músculo subescapular nasce da fossa subescapular e seu tendão se adere à cápsula do ombro, inserindo-se no tubérculo maior do úmero.
- e. ( ) O palmar longo origina-se no epicôndilo medial do úmero, inserindo-se no retináculo flexor; além de ser um importante flexor do punho, mantém tensa a aponeurose palmar.

---

**24.** O exame ultra-sonográfico, muito utilizado na avaliação das queixas dolorosas do ombro, tem as seguintes características:

- a. ( ) fornece importante subsídio para o diagnóstico da "capsulite adesiva do ombro".
- b. ( ) determina o diagnóstico da "artropatia do manguito rotador".
- c. ( ) demonstra com clareza a lesão de Hill Sachs, presente nas luxações recidivantes anteriores.
- d. (X) trata-se de exame não invasivo, de baixo custo e alta sensibilidade, para avaliar lesões do manguito maiores que 1 cm.
- e. ( ) é o exame de escolha para detectar lesões labiais antero-postero-superior, as chamadas "SLAP lesion".

**25.** Sobre exames de Ressonância magnética, pode-se afirmar:

- a. ( ) no exame de RM, o osso medular apresenta-se cinza em T1 e branco em T2.
- b. (X) os átomos dos tecidos estimulados tendem a se alinhar no mesmo sentido que as linhas de força do campo magnético.
- c. ( ) o princípio do exame de RM está baseado na rotação dos núcleos de oxigênio, estimulados por uma fonte de radiofrequência.
- d. ( ) a água tende a "brilhar" nas imagens dos tecidos ricos neste elemento, quando captadas em T1.
- e. ( ) nas imagens de articulações obtidas em T2, a cartilagem hialina apresenta-se com tom de cinza, enquanto em T1 haverá predomínio do branco.

---

**26.** Quanto ao exame de Tomografia computadorizada, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Tomografias computadorizadas com reconstruções tridimensionais têm aplicação específica na lesão da fibro-cartilagem triangular do punho.
- b. ( ) Na passagem do raio X pelo corpo, estes são refletidos e captados pelo computador, que analisa as diferentes respostas à emissão da radiação.
- c. ( ) As imagens finais dos ossos, nas tomografias axiais, são obtidas também da captação nos planos coronal e sagital.
- d. ( ) O grau de degeneração gordurosa do músculo não é bem demonstrada através de tomografia computadorizada.
- e. (X) O princípio de obtenção das imagens pela tomografia computadorizada baseia-se na obtenção de imagens em 180° de amplitude.

**27.** Em relação às fraturas metacarpianas, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( X ) Fraturas do colo, instáveis em aparelho gessado, requerem redução fechada e fixação com fios de Kirchner.
- b. ( ) As fraturas não desviadas das cabeças metacarpianas são tratadas com imobilização em extensão completa.
- c. ( ) As fraturas do colo dos metacarpianos admitem desvios angulares de até 30° para o segundo e terceiro dedos.
- d. ( ) Em fraturas diafisárias dos metacarpianos, a cada 5° de rotação do fragmento distal ocorre sobreposição de 0,5 cm do dedo acometido sobre o dedo vizinho.
- e. ( ) Lesão associada, de ligamento colateral à arrancamento ósseo, deve ser tratada com imobilização por tempo mais prolongado.

---

**28.** Sobre fraturas de falanges, marque a alternativa **correta**.

- a. ( ) O tratamento cirúrgico das fraturas condilares é feito por via volar no nível da articulação.
- b. ( ) No tratamento conservador das fraturas diafisárias das falanges proximal e média, o punho deve ser mantido em 20° de flexão.
- c. ( ) Fraturas condilares com desvio da falange proximal são reduzidas com as articulações IFP e IFD em extensão.
- d. ( X ) Na fratura da falange média, localizada proximal à inserção do flexor superficial, surgirá uma deformidade angular dorsal.
- e. ( ) Nas fraturas da falange distal, com indicação de tratamento por imobilização, as articulações IFD e IFP devem ser incluídas.

**29.** Sobre lesão de tendões, marque a alternativa **correta**.

- a. ( ) A “deformidade em botoeira” decorre da lesão das fitas laterais do aparelho extensor do dedo.
- b. ( X ) A lesão da inserção da fita terminal do tendão extensor do dedo gera a deformidade conhecida como “dedo em martelo”.
- c. ( ) Em reparos de lesão de tendões flexores, a tenólise, quando necessária, deverá ser feita após 45 dias.
- d. ( ) Na lesão dos tendões flexores, o tendão superficial deve ser reparado e o profundo, ressecado.
- e. ( ) Na sutura da lesão de tendão extensor na zona VII, é recomendável a sutura do retináculo dos extensores para evitar a luxação dos tendões.

---

**30.** Em relação às lesões traumáticas da coluna cervical, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Na espondilolistese traumática do eixo, ou “fratura do enforcado”, há fratura dos pedículos de C1 com deslizamento do corpo desta sobre C2.
- b. ( ) A fratura do dente do eixo, tipo II de Anderson e D’Alonso, compreende a fratura que comprometa o corpo do eixo.
- c. ( ) A luxação C1-C2 pura é demonstrável ao raio x, quando a distância entre o arco posterior do atlas e o dente do eixo for maior que 5 mm em adultos.
- d. ( ) A fratura do côndilo occipital decorre dos traumas violentos, e é claramente identificada nas radiografias de crânio em três incidências.
- e. ( X ) Na lesão medular, decorrente de traumas da coluna cervical, é útil a administração de um pulso de metilprednisolona se a vítima for atendida em até 8 horas.

**31.** Sobre fraturas da pélvis, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) O sinal de Destot é um achado clínico importante e corresponde a um hematoma na região lombar e sacra.
- b. ( ) A classificação de Tile, proposta em 1988, combina o mecanismo da lesão e o grau de desvio entre os fragmentos ósseos.
- c. (X) O fixador externo constitui medida salvadora da vida no paciente com grave lesão do anel pélvico porém, pressupõe a integridade das sacroilíacas.
- d. ( ) A fixação anterior da sínfise púbica, na “lesão em livro aberto”, estará sempre indicada quando a abertura for maior do que 4 cm.
- e. ( ) A lesão em “livro aberto”, onde ocorre abertura da sínfise púbica, pressupõe a existência de instabilidade posterior.

---

**32.** Em relação às fraturas do acetábulo, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Na incidência oblíqua interna, também chamada “obturatriz”, são visualizadas a coluna anterior e a parede posterior.
- b. ( ) Fraturas das colunas anterior e posterior na classificação de Judet/Lettournel correspondem ao tipo 2 do grupo elementar.
- c. ( ) Paciente com encurtamento de membro inferior e rotação externa, com história de trauma compatível, até prova contrária é portador de fratura do acetábulo.
- d. ( ) O uso de tomografia computadorizada dispensa a realização de radiografias prévias em fraturas do acetábulo.
- e. ( ) Fraturas sem desvio e fraturas de dupla coluna constituem-se as únicas indicações de tratamento conservador nas fraturas do acetábulo.

**33.** Sobre fraturas do tornozelo, marque a alternativa **correta**.

- a. ( ) A flexão dorsal e plantar do tornozelo implica realizar concomitantemente rotação lateral e medial do calcâneo.
- b. ( ) Na classificação da AO, a fratura tipo B1 corresponde à fratura da fíbula, acompanhada de lesão da sindesmose e do ligamento deltoíde.
- c. ( ) O tratamento conservador deve ser indicado nas fraturas estáveis e sem desvio, independente da presença de lesão da sindesmose.
- d. (X) São critérios para fixação do maléolo posterior: um fragmento maior que 25% e teste gravitacional intra-opertório positivo.
- e. ( ) A fixação da sindesmose tibiofibular deve ser feita por parafuso ao nível da articulação, no sentido da fíbula para a tíbia, com 30° de inclinação anterior.

---

**34.** Sobre fraturas do pé, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A coluna lateral do pé é formada por: tálus, navicular, cuneiformes e I, II, III metatarsianos.
- b. ( ) O tratamento conservador para fraturas do calcâneo é reservado para fraturas extra-articulares, ou as intra-articulares tipo I e II de Sanders.
- c. ( ) Fraturas do navicular são provocadas por compressão, e a cominuição encurta a coluna lateral do pé, necessitando redução cirúrgica e fixação interna.
- d. ( ) A lesão da articulação de Lisfranc raramente é acompanhada de fratura da base dos metatarsianos, podendo, no entanto, ser acompanhada de fratura do cubóide, do navicular ou cuneiforme.
- e. (X) Na classificação de Hawkins, modificada por Canale/Kelly, a fratura do tálus tipo III apresenta fratura do colo e luxações tibiotalar e subtalar.

**35.** Quanto às lesões ligentares do joelho, é **correto** afirmar:

- a. ( ) O teste do “recurvato/rotação externa” é positivo na lesão do ligamento colateral medial.
- b. ( ) A Ressonância magnética é mandatória para estabelecer o diagnóstico de lesão do complexo ligamentar lateral.
- c. ( ) A lesão do ligamento cruzado posterior é sempre de resolução cirúrgica, independente da fase aguda ou crônica da lesão.
- d. (X) O mecanismo mais comum da lesão do complexo ligamentar lateral é o trauma em hiperextensão e rotação externa da articulação do joelho.
- e. ( ) A perda do contorno da tuberosidade anterior da tíbia, por posteriorização da mesma, quando o joelho é colocado em 90°, é fortemente sugestiva de lesão do ligamento cruzado anterior.

---

**36.** Sobre fraturas do joelho, assinale alternativa **correta**.

- a. ( ) Em fraturas multifragmentadas da patela, a patelectomia total é preferível à manutenção apenas do polo proximal.
- b. (X) O tipo C, na classificação da AO para fraturas distais do fêmur, corresponde às fraturas bicondilares.
- c. ( ) As fraturas do platô tibial com afundamento são de indicação de tratamento cirúrgico de urgência.
- d. ( ) Nas fraturas afundadas do platô tibial, nas quais se conseguiu estabilidade com a fixação cirúrgica, retarda-se o apoio e a movimentação ativa.
- e. ( ) O acesso cirúrgico às fraturas do platô tibial se faz com acesso cirúrgico no sentido longitudinal, assim como a artrotomia que também obedece a esta orientação.

**37.** Quanto às fraturas diafisárias do fêmur, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) A utilização das placas-pontes para fraturas diafisárias pressupõe a não redução anatômica, manutenção do comprimento e correção de desvios rotacionais.
- b. ( ) A vantagem das hastes bloqueadas fresadas está no aumento da estabilidade; porém, aumentam o tempo para a consolidação.
- c. ( ) A infecção nos pinos de Schanz é ocorrência rara no uso dos fixadores externos para fixação de fraturas diafisárias do fêmur.
- d. ( ) Tratamento conservador das fraturas diafisárias do fêmur tem alto índice de complicação e mau prognóstico quanto à consolidação.
- e. ( ) As fraturas diafisárias em cunha (por torção ou flexão) estão englobadas no tipo C, na classificação da AO.

---

**38.** Sobre fraturas do colo do fêmur, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Na classificação proposta por Garden para fraturas do colo do fêmur, os estágios I e II são estáveis e com vascularização preservada.
- b. ( ) Em pseudo-artrose de fraturas do colo do fêmur, mesmo em pacientes mais jovens, a artroplastia estará indicada.
- c. (X) As fraturas Garden estágio III e IV são mais bem tratadas por pino-parafuso tipo DHS, associado a parafuso anti-rotatório.
- d. ( ) Após o tratamento cirúrgico das fraturas do colo do fêmur não se permite carga pelos primeiros 60 dias.
- e. ( ) As radiografias do quadril em perfil são as que melhor evidenciam a fratura e permitem classificá-las.

**39.** Quanto às fraturas trans-trocantéricas do fêmur, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) No pós-operatório, o paciente idoso 3 semanas, deve ser colocado para andar após carga parcial.
- b. ( ) O tratamento conservador deve ser instituído em fraturas estáveis que ocorram em pacientes mais jovens.
- c. ( ) A classificação de Tronzo para estas fraturas leva em consideração o número de fragmentos e a estabilidade.
- d. ( ) Nas fraturas tipo V de Tronzo, se o fragmento distal não for encaixado no proximal, poderá ocorrer a migração deste no sentido lateral e craneal.
- e. (X) Em caso de utilização do DHS, quando este não for apropriadamente centrado no colo poderá surgir deformidade em varo.

---

**40.** Sobre fraturas do úmero proximal, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Segundo Neer, o tratamento cirúrgico está indicado para todas as fraturas instáveis, com desvio superior a 0,5 cm ou angulação maior de 45°.
- b. (X) Nas fraturas do tubérculo maior, a superfície articular da cabeça tende a desviar-se para frente.
- c. ( ) As fraturas isoladas do tubérculo menor geralmente estão associadas à luxação anterior do ombro.
- d. ( ) A chamada "série trauma" do exame radiográfico se compõe de: frente verdadeiro, túnel do SE e perfil da escápula.
- e. ( ) A irrigação da extremidade proximal do úmero é feita principalmente pela artéria circunflexa posterior.

**41.** Em relação às fraturas de clavícula, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A clavícula roda até 20° no seu eixo longitudinal, na elevação do membro superior.
- b. ( ) As fraturas do terço médio da clavícula, associadas a fratura da diáfise do úmero, caracterizam o "ombro flutuante".
- c. ( ) As fraturas de clavícula distribuem-se ao longo do osso com a seguinte frequência: 80% no terço médio, 15% no terço proximal e 5% no terço distal.
- d. ( ) As fraturas do tipo II, do terço distal (lateral), apresentam desvio quando o traço da fratura está lateral aos ligamentos coracoclaviculares.
- e. (X) Radiografias em AP, com inclinação cefálica de 25° auxiliam a visualização do desvio no plano antero-posterior.

---

**42.** Com relação às fraturas da diáfise do úmero, é **correto** afirmar:

- a. (X) Angulações anteriores de até 20°, 30° de varo e encurtamento "em baioneta" de até 3 cm não comprometem a função ou aparência.
- b. ( ) Na abordagem antero-lateral das fraturas da diáfise do úmero, o nervo radial pode ser identificado entre os músculos braquial e bíceps braquial.
- c. ( ) Osteossíntes com placas reduzem a probabilidade de re-fraturas após a sua remoção, e não interferem no processo de consolidação.
- d. ( ) A técnica do gesso pendente é mais bem indicada nas fraturas da diáfise baixa com traço transversal ou oblíquas.
- e. ( ) Os "braces" utilizam a força hidrostática dos tecidos moles para o alinhamento das fraturas, porém não permitem movimentação ativa e precoce.

**43.** Sobre fraturas distais do úmero, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( X ) O “tipo em flexão” das fraturas supracondilíneas é o mais raramente visto em adultos.
- b. ( ) As fraturas supracondilíneas são mais comuns do que as intercondilares em pacientes adultos.
- c. ( ) As fraturas condilares são as mais comuns do úmero distal e freqüentemente são cominutivas.
- d. ( ) Nas fraturas intercondilares tipo III de Riseborough e Radin há deslocamento dos fragmentos, sem rotação no plano frontal.
- e. ( ) Em pacientes idosos com grave osteopenia pode-se optar pela técnica do “bone bag” (saco de ossos) nas fraturas supra-condilares cominutivas.

---

**44.** Quanto às fraturas e luxação do cotovelo, assinale alternativa **correta**.

- a. ( ) A via de Kocher utiliza o espaço entre o ancônio e o extensor radial do carpo.
- b. ( X ) Na manobra de Parvin, para a redução da luxação do cotovelo, faz-se tração contínua com o antebraço em supinação.
- c. ( ) Nas fraturas marginais tipo II ou IV, o tratamento cirúrgico está indicado quando o fragmento tiver  $\frac{2}{3}$  ou mais da superfície articular.
- d. ( ) Na classificação de Mason, para fraturas da cabeça radial, o tipo II corresponde à fratura cominutiva.
- e. ( ) O esquema das “colunas gregas” demonstra a importância da integridade do ligamento colateral lateral e cabeça do rádio para a estabilidade do cotovelo.

**45.** Sobre fraturas do rádio, identifique a alternativa **verdadeira**.

- a. ( ) A pseudoartrose é a principal seqüela nas fraturas do rádio distal.
- b. ( ) A classificação de Frykman se baseia no desvio dos fragmentos e na presença de cominuição.
- c. ( ) As fraturas do tipo IV na Classificação Universal (Cooney) correspondem às extra-articulares sem desvio.
- d. ( ) A perda do comprimento radial maior que 10 mm e ângulo de inclinação dorsal maior que 40° são critérios de instabilidade nas fraturas do rádio distal.
- e. ( X ) Fraturas do processo estilóide da ulna geralmente consolidam, porém quando isto não ocorre e causa sintomas, está indicada a ressecção desta.

---

**46.** Quanto às fraturas dos ossos do antebraço, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A associação de fratura da ulna, usualmente na junção dos seus terços proximal e médio, com luxação da cabeça radial é denominada fratura de Galeazzi.
- b. ( ) A fratura de Monteggia corresponde à fratura do rádio em qualquer parte da diáfise associada à lesão da articulação radio ulnar distal.
- c. ( X ) A perda da pronosupinação é tanto maior quanto mais próximo o foco de fratura desviado (acima de 10°) for do terço distal do antebraço.
- d. ( ) No tratamento cirúrgico, a via anterior ao rádio é praticamente subcutânea na sua metade distal, e na metade proximal é também de fácil acesso.
- e. ( ) A retirada das placas dos ossos do antebraço não é feita de rotina, e quando realizada deve-se postergar a atividade física normal por 45 dias.

**47.** Em relação às fraturas do escafoide carpiano, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Fraturas do pólo distal estão mais sujeitas a complicações, e quanto menor o fragmento, maior a chance de ocorrerem complicações.
- b. ( ) A vascularização do escafoide é pelo pólo distal, e fraturas distais à entrada da última artéria causam prejuízo circulatório ao fragmento proximal.
- c. ( ) Na artrose radiocárpica avançada, por seqüela de fratura do escafoide, a carpectomia proximal é uma opção de tratamento que conserva a força.
- d. (X) A técnica de Matti-Russe, para tratamento da pseudo-artrose do escafoide, compreende acesso volar, escavação de leito e aposição de enxerto ósseo esponjoso.
- e. ( ) O gesso para tratamento conservador de fratura do escafoide deve ser antebraquiopalmar com punho em discreta flexão.

---

**48.** Sobre ferimentos da mão, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Os retalhos de pele tipo "V-Y" são bem indicados na amputação digital parcial de área de secção transversa.
- b. ( ) A parte amputada sobrevive sem vascularização em situação normotérmica por 8 h; porém, com refrigeração (gelo), pode sobreviver até 48 h.
- c. ( ) O retalho digital cruzado, para amputação parcial de dedo, utiliza pele da região do abdômen e necessita ser autonomizado em 3 semanas.
- d. ( ) A recolocação da unha deve ser evitada em lesão do leito ungueal, pela dificuldade que acarreta para o crescimento da nova unha.
- e. ( ) Lesões mais extensas, que expõem estruturas profundas, devem ser cobertas com enxerto de pele total.

**49.** Em relação às luxações do carpo, pode-se afirmar:

- a. ( ) Na luxação trans-escafo-perilunar do carpo, ocorre fratura do escafoide, em que metade permanece articulada ao semilunar, e metade luxa ventralmente junto com o carpo.
- b. ( ) Na subluxação carpiana dorsal, todo o carpo se desloca dorsalmente conseqüente à fratura do rádio viciosamente consolidada, e seu tratamento é a carpectomia proximal.
- c. ( ) A luxação dorsal do semilunar é extremamente freqüente e decorre de traumas com hiperflexão do punho.
- d. (X) Na instabilidade lateral do carpo, ocorre dissociação entre o escafoide e o semilunar, e o tratamento baseia-se na redução e reparo do ligamento escafosemilunar.
- e. ( ) A redução incruenta da luxação volar do semilunar é difícil, mesmo na fase aguda, sendo usualmente necessária a sua redução cirúrgica.

---

**50.** Sobre anatomia do ombro, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A secção total dos ligamentos coracoclaviculares provoca luxação acromioclavicular, mesmo que os ligamentos acromioclaviculares estejam íntegros.
- b. ( ) O tendão do supra-espinhal é responsável pela abdução do braço nos seus primeiros 60°, devido a sua ação contrapondo-se à ação do deltóide.
- c. (X) O arco coracoacromial é formado pelo acrômio, ligamento coracoacromial e pelo processo coracóide.
- d. ( ) O clássico "ritmo escapuloumeral" de 2:1 constitui-se no mecanismo que auxilia a elevação do braço após os primeiros 90°.
- e. ( ) O músculo peitoral maior é um potente rotador interno do braço e possui uma origem no esterno e costelas e outra porção nascendo na parte lateral da clavícula.

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**





**FEPESE • Fundação de Estudos e  
Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC  
88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3233-0737  
<http://www.fepese.ufsc.br>