

# Caderno de Prova



2 de setembro



das 14:10 às 17:10 h



3 h de duração\*



40 questões



**S104b**

**Fisioterapeuta**



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

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do 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 e a sequência de questões está correta.
- 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.



# Conhecimentos Gerais

(20 questões)

## Língua Portuguesa

5 questões

### Texto

“É a imprensa a via de acesso à divulgação da maioria das inovações linguísticas, notadamente a imprensa escrita, jornais e revistas. Isso porque a informação jornalística está ligada à cultura de massa, de intenção comunitária e generalizante. **Nela** a linguagem rebuscada foi substituída pela simplificação, a serviço de uma maior comunicabilidade.”

Nelly de Carvalho. O que é neologismo.

1. Considere as seguintes afirmativas a respeito do texto.

1. O pronome “nela”, grifado no texto, refere-se: à “imprensa escrita” e à “informação jornalística”.
2. Se a palavra “divulgação” (primeira linha do texto) estivesse no plural, o “a” craseado seria mantido, já que continuaria sendo palavra feminina.
3. Os verbos “ser” e “estar” foram empregados no texto como verbos de ligação e, assim, constituindo predicados verbais.
4. A palavra “comunitária” é acentuada graficamente, pois se trata de uma paroxítona terminada em ditongo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

2. Suponha a seguinte notícia de jornal.

“As pesquisas que medem o nível de desemprego no país, constataram que, nos últimos meses houve mais demissões que contratações. Os analistas acreditam que, se houverem mais turbulências na economia mundial, o desemprego continuará em alta ao longo do ano”.

Considerando a linguagem formal, analise as afirmativas abaixo sobre o texto.

1. O texto apresenta problemas de pontuação.
2. A concordância verbal está de acordo com a norma culta da língua portuguesa.
3. O texto é composto por orações subordinadas.
4. Os substantivos “pesquisas”, “analistas” e “desemprego” têm função de sujeito nas frases em que aparecem no texto.
5. O texto emprega uma linguagem acessível e, por isso, considerada aceita pela gramática normativa.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- b. ( X ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

**3. Assinale a alternativa correta.**

- a. ( ) As rúbricas foram devidamente colocadas em cada página do processo. (frase correta)
- b. ( ) A cessão da Câmara dos Vereadores encerrou-se agora. (frase correta)
- c. ( ) Os funcionários obedeceram às ordens dadas pela chefia imediata. (erro de regência verbal)
- d. (X) As empresas não enviaram os relatórios para mim analisar. (erro no emprego do pronome)
- e. ( ) Ele é **amoral** e tem atitudes **imorais**. (as palavras destacadas são homônimas)

---

**4. Assinale a frase que apresenta correta colocação pronominal.**

- a. ( ) Responsabilidade: é esse tipo de atitude que busca-se aqui neste setor.
- b. ( ) Em tempo nenhum, se percebeu qualquer sinal de desrespeito.
- c. ( ) Me pediram para falar pela equipe naquela reunião.
- d. ( ) Nunca envolva-se em discussões sobre as quais não há o que argumentar.
- e. (X) Comunicar-se-ão em tempo as novas regras de conduta neste Departamento.

---

**5. Assinale a alternativa correta.**

- a. ( ) O iminentente Deputado virá à nossa cidade.
- b. ( ) Vultuosa quantia de dinheiro falso foi apreendida pela polícia naquela ronda diária.
- c. (X) Memorando é um documento que circula entre departamentos em uma instituição pública.
- d. ( ) “Respeitosamente” e “Atenciosamente” são fechos de ofícios e devem ser usados, respectivamente, para: autoridades de mesma hierarquia e autoridades de hierarquia superior à do remetente.
- e. ( ) Pronomes de Tratamento equivalem à segunda pessoa do plural. Assim, a frase “Aguardamos a vossa consideração sobre nosso pleito”, em documentos oficiais, está correta.

**Temas Atuais**

5 questões

---

**6.** O Banco Central Europeu decidiu recentemente reduzir a taxa de juros da zona do Euro, de 1% para 0,75%.

Assinale a alternativa que indica uma das razões que nortearam essa decisão.

- a. (X) A desaceleração da economia europeia.
- b. ( ) A necessidade de diminuir o nível de poupança e investimento na zona do Euro.
- c. ( ) A aceleração dos níveis de emprego e falta de mão de obra.
- d. ( ) O aumento da produção industrial no último trimestre.
- e. ( ) O volume extremamente alto de reservas de alguns países europeus, entre os quais a Alemanha, Espanha, Grécia e Portugal.

---

**7.** O cenário político latino-americano foi sacudido, recentemente, por acontecimentos ocorridos no Paraguai que, segundo alguns analistas, constituem um retrocesso na evolução da democracia na região.

Assinale a alternativa que indica o fato a que se refere a afirmação.

- a. ( ) A decretação de impeachment contra o presidente constitucional Ollanta Humala, aprovada pelo Congresso daquele país.
- b. ( ) O cancelamento das eleições presidenciais em que saiu vencedor Fernando Lugo, um ex-bispo católico, que iria governar o país.
- c. (X) A decretação de impeachment contra o presidente constitucional Fernando Lugo, aprovada pelo Congresso daquele país.
- d. ( ) A vitória, nas eleições gerais, do Partido da Pátria Paraguaia, formado por antigos integrantes do governo Stroesner.
- e. ( ) A destituição do presidente constitucional do país, apoiada pelos governos da Argentina e do Brasil, mas fortemente contestada pelo Peru e Venezuela.

## Estado de Santa Catarina

8. Examine as afirmativas abaixo:

1. Na última década, o perfil socioeconômico do Brasil teve importantes mudanças.
2. Uma das mudanças ocorridas foi o fortalecimento da classe C.
3. Muitos autores defendem que milhares de pessoas saíram da pobreza e ascenderam às classes médias.
4. Entre os fatores que teriam sido responsáveis por estas mudanças estão a estabilização dos preços.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

---

9. Em abril, o Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu matéria de grande importância, relacionada à adoção do sistema de cotas raciais nas universidades brasileiras.

Qual foi a decisão em questão?

- a. ( ) Proibiu a adoção do sistema de cotas raciais em universidades brasileiras.
- b. (X) O sistema de cotas raciais em universidades não contraria a Constituição brasileira.
- c. ( ) O sistema de cotas raciais em universidades, além da injustiça que encerra, fere frontalmente a isonomia dos candidatos às vagas disputadas nos Vestibulares.
- d. ( ) Estendeu o sistema de cotas, em proporções idênticas, aos indígenas, descendentes de asiáticos, descendentes de marranos e aos quilombolas.
- e. ( ) Respeitando o direito dos que já ingressaram em universidades, beneficiados pelo sistema de cotas, entendeu ser a medida anticonstitucional, recomendando a sua imediata suspensão.

10. O noticiário deu grande destaque à descoberta da chamada "Partícula de Deus".

Assinale a alternativa **correta** a respeito dessa descoberta.

- a. ( ) Trata-se de uma descoberta inesperada, pois os cientistas contemporâneos, na sua maioria materialistas, há muito tinham abandonado as antigas pesquisas que pretendiam encontrá-la.
- b. ( ) Vislumbrado na Idade Média pelo cientista inglês John Higgs, é um novo elemento químico capaz de explicar a formação da matéria no universo.
- c. ( ) Talvez seja a descoberta mais importante da ciência moderna, uma vez que permite comprovar racional e cientificamente o criacionismo, ou seja, que o universo e a humanidade são criações divinas.
- d. (X) A descoberta anunciada pode ser o há muito procurado bóson de Higgs, considerado a chave para entender a estrutura fundamental da matéria.
- e. ( ) A Partícula de Deus é uma forma de vida que não pode ser enquadrada em nenhum dos reinos da natureza até então conhecidos. Acredita-se tratar-se da sobrevivência de uma espécie extinta no início da formação do universo.

## Conhecimentos Gerais de Saúde Pública

10 questões

11. As ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com diretrizes. As bases do SUS são estabelecidas em Lei pela:

- a. ( ) Lei nº 8142/90.
- b. ( ) Lei nº 8080/90.
- c. ( ) Norma Operacional nº 8.
- d. ( ) Constituição Federal de 1967 no artigo 196.
- e. (X) Constituição Federal de 1988 no artigo 198.

**12.** Das leis, normas operacionais e decretos que regem o SUS, aquela conhecida como Lei Orgânica da Saúde é a/o:

- a. ( ) Lei nº 8142, de 1990.
  - b. ( ) Norma Operacional nº 7.
  - c. ( ) Norma Operacional nº 8.
  - d. (X) Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.
  - e. ( ) Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011.
- 

**13.** O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), instituindo as Regiões de Saúde.

Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:

- a. ( ) Atenção secundária e terciária e exames de alta complexidade de imagem e laboratoriais.
  - b. ( ) Vigilância sanitária, vigilância epidemiológica e vigilância DST/AIDS.
  - c. ( ) Programas de cuidados à população de risco como crianças, idosos e gestantes.
  - d. ( ) Autonomia administrativa e gestão financeira para atenção básica.
  - e. (X) Atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, e vigilância em saúde.
- 

**14.** Assinale a alternativa **incorreta**, considerando as responsabilidades do Governo Federal na gestão do SUS, através do Ministério da Saúde.

- a. ( ) Formula as políticas nacionais de saúde.
- b. ( ) A gestão federal da saúde é realizada por meio do Ministério da Saúde.
- c. (X) É o principal realizador de ações e projetos de saúde.
- d. ( ) É o principal financiador da rede pública de saúde.
- e. ( ) Planeja, cria normas, avalia e utiliza instrumentos para o controle do SUS.

**15.** Assinale a alternativa **incorreta**, considerando as responsabilidades do Governo Municipal na gestão do SUS, através das Secretarias Municipais de Saúde.

- a. (X) Não pode estabelecer parcerias com outros municípios para garantir o atendimento pleno de sua população e para procedimentos de complexidade que estejam acima daqueles que pode oferecer.
  - b. ( ) A estratégia adotada no país reconhece o município como o principal responsável pela saúde de sua população.
  - c. ( ) A partir do Pacto pela Saúde, de 2006, o gestor municipal assina um termo de compromisso para assumir integralmente as ações e os serviços de seu território.
  - d. ( ) O gestor municipal deve aplicar recursos próprios e os repassados pela União e pelo Estado.
  - e. ( ) O município formula suas próprias políticas de saúde e também é um dos parceiros para a aplicação de políticas nacionais e estaduais de saúde.
- 

**16.** Assinale a alternativa que corresponde **corretamente** à fonte de receitas dos Estados que deve ser aplicada na saúde.

- a. ( ) Imposto de Renda Retido na Fonte.
- b. (X) Impostos de ICMS, IPVA e ITCMD (sobre herança e doações).
- c. ( ) Impostos de ISS, IPTU, ITBI (sobre transmissão de bens imóveis).
- d. ( ) Receita da dívida ativa de impostos, multas, juros e correção monetária de impostos.
- e. ( ) Transferências da União: cota-parte do Fundo de Participação dos Municípios (FPM), cota-parte do ITR e transferências da Lei Complementar nº 87/96 – Lei Kandir.

## Estado de Santa Catarina

17. Com a Emenda Constitucional nº 29 foram criados pelos Estados, Distrito Federal e municípios os fundos de saúde e os conselhos de saúde.

Em relação ao financiamento da saúde, é uma atribuição do fundo de saúde:

- a. ( ) Aplicar os recursos recebidos exclusivamente na atenção básica.
  - b. ( ) Acompanhar os gastos realizados na área da saúde e fiscalizar as aplicações.
  - c. ( ) Planejar onde serão aplicados os recursos nas áreas críticas da saúde.
  - d. (X) Receber os recursos financeiros locais e os transferidos pela União.
  - e. ( ) Distribuir os recursos financeiros na média e alta complexidade, de acordo com a demanda local.
- 

18. Assinale a alternativa **correta** em relação ao Conasems.

- a. ( ) É composto por secretários de saúde dos Estados e pode formular e propor políticas de saúde.
- b. ( ) Pode ser criado por lei municipal, ficando vinculado ao SUS, e tem a finalidade de planejar, acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução de políticas públicas, serviços e ações de saúde em cada unidade de saúde.
- c. (X) É composto por secretários municipais de saúde e tem a função de formular e propor políticas, promover o intercâmbio de experiências, apoiar os municípios e representá-los na CIT.
- d. ( ) Tem a finalidade de desenvolver atividades ou implementar projetos comuns a grupos de municípios, racionalizando a aplicação de recursos financeiros e materiais.
- e. ( ) É um conselho de cooperação federativa, do qual podem participar União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

19. A estratégia adotada no Brasil reconhece o município como principal responsável pela saúde de sua população, o que permite transferir aos municípios a responsabilidade e os recursos necessários para exercerem a gestão sobre as ações e os serviços de saúde prestados em seu território.

Identifique tal estratégia.

- a. (X) Municipalização
  - b. ( ) Territorialização
  - c. ( ) Regionalização
  - d. ( ) Universalização
  - e. ( ) Estratégia de saúde da família
- 

20. O princípio que orienta a organização do SUS e representa a articulação entre os gestores estaduais e municipais na implementação de políticas, ações e serviços de saúde qualificados e descentralizados, garantindo acesso, integralidade e resolutividade na atenção à saúde da população é:

- a. ( ) a Equidade.
- b. (X) a Regionalização.
- c. ( ) o Controle Social.
- d. ( ) a Integralidade.
- e. ( ) a Igualdade.

# Conhecimentos Específicos

(20 questões)

**21.** No processo de cicatrização normal de um tecido lesionado, na fase inflamatória ocorre a liberação local de mediadores inflamatórios.

Relacione as colunas abaixo, de acordo com o mediador inflamatório liberado pelas plaquetas e sua função:

## Coluna 1

1. Fibrinogênio
2. Fator de crescimento de fibroblasto (FGF)
3. Fator derivado das plaquetas (PDGF)
4. Tromboxano A2
5. Trombospondina

## Coluna 2

- ( ) Proliferação de células epidérmicas e fibroblastos
- ( ) Ligante para agregação e locomoção celular
- ( ) Vasoconstrição e agregação plaquetária
- ( ) Ligante para agregação e locomoção celular
- ( ) Quimiotaxia, proliferação e contração dos fibroblastos

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) 1 – 2 – 4 – 3 – 5
- b. (X) 2 – 1 – 4 – 5 – 3
- c. ( ) 2 – 3 – 5 – 4 – 1
- d. ( ) 3 – 1 – 2 – 5 – 4
- e. ( ) 3 – 2 – 1 – 4 – 5

**22.** No atendimento inicial ao paciente queimado, a fórmula de Parkland, a qual preconiza o cálculo aproximado do volume para a hidratação nas primeiras 24 horas, é a fórmula mais popular e mundialmente utilizada.

Em relação ao tema, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) O débito urinário ideal no adulto nas primeiras 24 horas pós-queimadura é de 60 a 80 ml/h.
- b. ( ) Metade do volume calculado deverá ser infundido nas primeiras doze horas pós-queimadura.
- c. (X) O paciente deve ser avaliado quanto a seu peso e extensão da área queimada para estabelecimento da fórmula com a utilização de Ringer Lactato.
- d. ( ) O paciente deve ser avaliado quanto a seu peso e extensão da área queimada para estabelecimento da fórmula com a utilização de Soro Fisiológico.
- e. ( ) Para o estabelecimento da fórmula de Parkland, recomenda-se a administração hídrica de 4ml a 8ml por peso corporal para cada 5% de superfície queimada.

**23.** Segundo preceitos da CIF (Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde) que pertence à família das classificações da Organização Mundial da Saúde, assinale a alternativa **correta**:

- a. ( ) Incapacidade é o termo que abrange deficiências e limitação das atividades.
- b. ( ) Funcionalidade é um termo que abrange as funções do corpo e as atividades.
- c. ( ) A participação é abrangida no termo saúde dentro da CIF.
- d. ( ) A restrição na participação e atividade delimita o termo incapacidade.
- e. (X) Funcionalidade é um termo que abrange todas as funções do corpo, atividades e participação.



**24.** De acordo com o exame de gasometria, analise as afirmativas a seguir:

1. A  $\text{PaO}_2$  reflete a oxigenação pulmonar e a  $\text{PaCO}_2$  se relaciona com a ventilação alveolar.
2. Os valores normais de  $\text{PaO}_2$  decrescem com a idade e são influenciados pela pressão barométrica.
3. A alcalose respiratória é caracterizada por um distúrbio ácido-básico grave que pode ser ligeiramente verificado apenas pela elevação da  $\text{PaO}_2$ .
4. Os valores normais de  $\text{PaO}_2$  decrescem com a idade e não são influenciados pela pressão barométrica.
5. Processos metabólicos devido à elevação significativa de leucócitos e/ou plaquetas na amostra podem alterar o pH e os gases sanguíneos mesmo em condições de coleta e armazenamento adequados.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

---

**25.** De acordo com a anatomia e fisiologia do trato urinário e o processo de micção, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) O músculo esquelético voluntário vesical é chamado de músculo detrusor.
- b. ( ) A inervação da bexiga é realizada pelo plexo sacral, principalmente ligado aos segmentos medulares de S4 e S5
- c. ( ) As fibras motoras do nervo pélvico são fibras simpáticas que terminam em células ganglionares localizadas na parede da bexiga.
- d. (X) O reflexo de micção é um reflexo espinhal totalmente autônomo, mas pode ser inibido ou facilitado por centros cerebrais.
- e. ( ) As paredes dos ureteres contêm músculo liso inervados somente por fibras parassimpáticas e por plexos neuronais.

**26.** Quanto às fraturas do calcâneo, analise as afirmativas a seguir:

1. A perda do ângulo de Böhler implica a perda da adequação articular da articulação subtalar, e apenas das facetas anterior e posterior.
2. O tempo esperado para consolidação óssea nas fraturas de calcâneo é de seis a dez semanas.
3. Quanto ao alinhamento enquanto objetivo ortopédico no tratamento da fratura do calcâneo, esse visa reestabelecer o comprimento e a largura normal do calcâneo e restaurar a superfície calcanear da articulação subtalar.
4. Na fratura do bico posterior do calcâneo, há o envolvimento do aspecto posterior do mesmo, incluindo a inserção óssea do tendão de Aquiles.
5. A causa frequente de uma fratura extra-articular do calcâneo que envolve o aspecto posterior é um impacto súbito, de alta velocidade, sobre o calcanhar.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

---

**27.** Músculo que, segundo Kendall (1995), se origina no tendão flexor comum a partir do epicôndilo medial do úmero e fásia antebraquial profunda; insere-se com uma porção na base do segundo metacarpo e com outra na base do terceiro metacarpo; tem como ação fletir e abduzir o punho, podendo auxiliar na pronação do antebraço e flexão do cotovelo; e possui inervação pelo nervo mediano, C6, C7 e C8.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o músculo descrito.

- a. ( ) Músculo palmar longo
- b. ( ) Músculo flexor ulnar do carpo
- c. (X) Músculo flexor radial do carpo
- d. ( ) Músculo flexor profundo dos dedos
- e. ( ) Músculo flexor profundo dos dedos

**28.** Sobre as fraturas da diáfise, ou parte média do úmero, analise as afirmativas a seguir:

1. Fraturas abaixo da inserção do peitoral maior e acima do deltoide causam adução do fragmento proximal (sob influência do peitoral maior) e deslocamento proximal e medial do fragmento distal (sob influência do deltoide).
2. Fraturas acima da inserção do peitoral maior levam à abdução e rotação externa do úmero proximal em decorrência da tração exercida pelos músculos do manguito rotador.
3. No paciente tratado com tala de coaptação ou órtese funcional, na segunda semana de tratamento poderão ser iniciados exercícios leves de pêndulo. O ombro não deverá fazer a abdução superior a 40°.
4. São objetivos do processo de reabilitação nas fraturas da diáfise do úmero restaurar a completa amplitude de movimentos do ombro em todos os planos e restaurar completamente a amplitude de movimentos do cotovelo.
5. Na segunda semana pós-fratura, a sustentação de peso não é permitida em pacientes com fixação com placa ou órtese funcional.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

**29.** A respeito das fraturas de colo femoral, analise as afirmativas a seguir:

1. Fratura do tipo III de Garden é a fratura do colo femoral com deslocamento, em posição vara, e frequentemente ocorre ruptura da cápsula articular.
2. Os principais objetivos funcionais são normalizar o padrão da marcha do paciente e favorecer a flexão de 90° do quadril, para permitir a posição sentada adequada.
3. Pacientes com fraturas impactadas e com fixação rígida podem realizar sustentação integral ou parcial de peso, na extremidade afetada dentro da primeira semana pós-lesão, devendo utilizar muletas ou aparelho ambulador, com deambulação em três pontos.
4. Somente a partir da quarta semana são realizadas as transferências de pé com giro em torno da perna não afetada.
5. Ao exame radiológico, já há calo ósseo visível na segunda semana pós-fratura, porque a consolidação é endosteal(interna).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

**30.** Segundo as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia para o Manejo da Asma (2012), assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) O diagnóstico de limitação ao fluxo aéreo é estabelecido pela redução da relação VEF1/CVF, e a intensidade dessa limitação é determinada pelo nivelamento percentual do VEF1 em relação ao seu previsto.
- b. ( ) O diagnóstico de asma é confirmado não apenas pela detecção da limitação ao fluxo de ar, mas principalmente pela demonstração de significativa reversibilidade, parcial ou completa, após a inalação de um broncoconstritor de curta ação.
- c. ( ) A espirometria, não fornece dados clínicos suficientes e confiáveis para confirmação do diagnóstico de asma, mesmo verificando as medidas de limitação de fluxo de ar das vias aéreas.
- d. (X) A confirmação do diagnóstico de asma usualmente é feita através da espirometria, a qual fornece duas medidas importantes para o diagnóstico de limitação ao fluxo de ar das vias aéreas: VEF1 e CVF.
- e. ( ) O diagnóstico de limitação ao fluxo aéreo é estabelecido pela redução da relação VEF1/PFE, e a intensidade dessa limitação é determinada pelo decréscimo no nivelamento percentual do VEF1 em relação ao seu previsto.

---

**31.** Segundo Bienfait (1995) a respeito dos encurtamentos e retrações no corpo humano, é **correto** afirmar:

- a. (X) Os encurtamentos são uma falta de crescimento do conjunto músculo-aponeurótico.
- b. ( ) As retrações se devem a uma tensão insuficiente dos tecidos durante o crescimento.
- c. ( ) As retrações nem sempre são de origem muscular.
- d. ( ) Uma vez instalados, os encurtamentos são facilmente vencidos através da terapia manual.
- e. ( ) A retração, quando tratada através da terapia manual, mesmo antes do aparecimento da densificação do conjuntivo, não é facilmente reversível.

**32.** De acordo com Piret & Béziers (1992) no que diz respeito aos aspectos mecânicos da organização psicomotora do homem, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) O estado de tensão é constituído de unidades de coordenação que, ao se reunirem, tensionam segmentos corporais.
- b. (X) Uma unidade coordenação é um conjunto formado por dois elementos de rotação que se colocam sob tensão ao opor o sentido de suas rotações por meio de músculos condutores, graças a um dispositivo intermediário de flexão-extensão.
- c. ( ) Uma unidade coordenação é um conjunto formado por três elementos de rotação que se colocam sob tensão ao opor o sentido de suas rotações por meio de músculos condutores, graças a um dispositivo auxiliar de rotação-flexão-extensão.
- d. ( ) O estado de tensão é construído através da dualidade: tensão muscular e organização muscular que forma o antagonismo.
- e. ( ) Cada unidade de coordenação pode-se relacionar com uma unidade coordenação vizinha por encaixe dos elementos planos.

---

**33.** Quanto à utilização do óxido nítrico inalatório em pediatria e neonatologia, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) No sistema nervoso central, o óxido nítrico age nas células nervosas adrenérgicas e não colinérgicas, controlando o tônus broncomotor.
- b. ( ) O óxido nítrico inalatório é tóxico quando inalado, mesmo por curtos períodos de tempo, em concentrações acima de 500 ppm.
- c. ( ) No sistema nervoso central, o óxido nítrico age nas células nervosas não adrenérgicas e colinérgicas, controlando o tônus broncomotor.
- d. (X) O óxido nítrico tem sido uma alternativa coadjuvante no tratamento da insuficiência respiratória grave em doenças que cursam com um aumento da resistência vascular pulmonar.
- e. ( ) O óxido nítrico tem sido uma alternativa coadjuvante no tratamento da insuficiência respiratória grave em doenças que cursam com um aumento da complacência pulmonar.

**34.** Conforme os princípios eletrofísicos dos movimentos ondulatórios, dos quais a eletroterapia apropria-se para utilização correta dos recursos disponíveis ao fisioterapeuta, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) A lei da reflexão determina que o ângulo entre a onda incidente e a normal é sempre igual ao ângulo entre a onda refletida e a normal.
- b. ( ) A refração consiste no desvio da luz para mais longe da normal, quando aquela se desloca de um meio para outro cuja velocidade da onda é menor; ou para mais perto da normal, quando a velocidade da onda no segundo meio é maior.
- c. ( ) A lei da reflexão determina que o ângulo entre a onda incidente e a normal é sempre superior ao ângulo entre a onda refletida e a normal.
- d. ( ) A refração consiste no desvio da luz para mais perto da normal, quando aquela se desloca de um meio para outro cuja velocidade da onda é maior; ou para mais longe da normal, quando a velocidade da onda no segundo meio é menor.
- e. ( ) Uma onda refratária é produzida quando uma onda incidente encontra uma onda refletida de maior amplitude.

---

**35.** De acordo com as características da laserterapia de baixa intensidade, citadas por Kitchen & Bazin (1998), assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) A colimação é uma característica da radiação laser, onde os raios de luz ou fótons produzidos geram a divergência nos feixes de luz.
- b. ( ) A coerência reflete propriedades singulares do laser, através dos picos de onda que somente se encaixam perfeitamente no espaço, denominando-se coerência espacial.
- c. ( ) A colimação é uma característica da radiação laser, onde os raios de luz ou fótons produzidos geram a coerência refratária dos feixes de luz.
- d. ( ) A coerência reflete propriedades singulares do laser, através dos picos de onda que somente se encaixam perfeitamente no tempo, denominando-se coerência temporal.
- e. (X) A monocromaticidade é uma característica da radiação laser, onde a maior parte da radiação emitida pelo aparelho de uso terapêutico agrupa-se em torno de um único comprimento de onda.

**36.** A compreensão do processo de incapacitação e o conhecimento do processo de tomada de decisão clínica são fundamentos necessários para atender de modo abrangente os pacientes que buscam e recebem serviços de fisioterapia.

De acordo com Kisner & Colby (2005), assinale a alternativa **correta** quanto ao conceito de “tomada de decisão clínica”:

- a. ( ) A tomada de decisão clínica refere-se a um processo estático e focado de raciocínio e pensamento crítico que envolve fazer julgamentos e determinações no contexto biopsicossocial do paciente.
- b. ( ) A tomada de decisão clínica refere-se a um processo de raciocínio e pensamento crítico que significa fazer determinações no contexto fisioterapêutico assistencial do paciente.
- c. (X) A tomada de decisão clínica refere-se a um processo dinâmico e complexo de raciocínio e pensamento crítico que envolve fazer julgamentos e determinações no contexto da assistência ao paciente.
- d. ( ) A tomada de decisão clínica refere-se a uma decorrência da avaliação fisioterapêutica quanto aos recursos a serem utilizados no tratamento proposto.
- e. ( ) A tomada de decisão clínica cria o esboço perfeito do diagnóstico cinético-funcional determinante na ação assistencial ao paciente.

**37.** De acordo com o III Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica, analise as alternativas abaixo a respeito dos parâmetros que podem indicar a necessidade de suporte ventilatório, e assinale a **correta**.

- a. ( ) Frequência respiratória > 35;  
Volume minuto (L/min) > 10;  
Pressão expiratória máxima (cmH<sub>2</sub>O) < + 20;  
PaCO<sub>2</sub>(mmHg) > 60; Espaço morto (%) > 70;  
Capacidade vital (mL/kg) < 50.
- b. (X) Frequência respiratória > 35;  
Volume minuto (L/min) > 10;  
Pressão expiratória máxima (cmH<sub>2</sub>O) < + 25;  
PaCO<sub>2</sub>(mmHg) > 50; Espaço morto (%) > 60;  
Capacidade vital (mL/kg) < 50.
- c. ( ) Frequência respiratória > 40;  
Volume minuto (L/min) > 10;  
Pressão expiratória máxima (cmH<sub>2</sub>O) < + 20;  
PaCO<sub>2</sub>(mmHg) > 60; Espaço morto (%) > 70;  
Capacidade vital (mL/kg) < 50.
- d. ( ) Frequência respiratória > 45;  
Volume minuto (L/min) > 15;  
Pressão expiratória máxima (cmH<sub>2</sub>O) < + 25;  
PaCO<sub>2</sub>(mmHg) > 50; Espaço morto (%) > 60;  
Capacidade vital (mL/kg) < 40.
- e. ( ) Frequência respiratória > 45;  
Volume minuto (L/min) > 15;  
Pressão expiratória máxima (cmH<sub>2</sub>O) < + 25;  
PaCO<sub>2</sub>(mmHg) > 50; Espaço morto (%) > 60;  
Capacidade vital (mL/kg) < 50.

**38.** A respeito do processo de reabilitação de amputados, analise as afirmativas a seguir:

1. Nas amputações traumáticas de membros superiores, a transradial corresponde a 30% dos casos.
2. Na amputação transumeral, os movimentos de depressão do ombro, abdução da escápula, flexão, extensão e abdução do ombro são utilizados para os manuseios das próteses mecânicas e híbridas.
3. Na fase de pré-protética são iniciadas as terapias visando ao ganho de força muscular e de amplitude de movimento, alongamentos e controle motor, além da conificação – realizada com enfaixamento.
4. A dor fantasma é uma síndrome dolorosa neuropática cortical, observada após a amputação de um membro e ocorre em aproximadamente 20% dos pacientes.
5. A dor fantasma é uma síndrome dolorosa neuropática desaferecial, observada após a amputação de um membro e ocorre em aproximadamente 80% dos pacientes.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

**39.** Quanto à pubalgia no atleta, analise as afirmativas a seguir:

1. Na palpação, a sínfise púbica é dolorosa e em alguns casos é possível perceber uma crepitação nesse nível. Os tendões dos adutores e do reto abdominal nem sempre são sensíveis à dor, e possuem uma tensão acima do normal.
2. A pubalgia crônica pode ser considerada como uma lesão de esforço repetitivo causada pelo excesso de uso no esporte, frequentemente com evolução longa.
3. A manobra de Grava é utilizada para testar a instabilidade da sínfise púbica, o desequilíbrio da musculatura adutora e reto abdominal.
4. No esporte, músculos, tendões e fâscias formam cadeias musculares, exigidas de forma a submeter a sínfise a trações com direções e intensidades variadas, podendo causar disfunções.
5. Os agachamentos de grande amplitude, que exigem força e flexibilidade, devem ser utilizados desde a fase inicial do tratamento.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

**40.** Sobre fisioterapia em geriatria e o processo de reabilitação do idoso, de acordo com Greve (2007), assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Devem-se valorizar ganhos funcionais tanto quanto a perspectiva de melhora clínica ou de eliminação da doença – pois ambos os aspectos são igualmente importantes.
- b. ( ) A elaboração dos diagnósticos funcionais deve objetivar sempre a mínima reintegração na comunidade, na família e no grupo ao qual pertence.
- c. ( ) Deve-se valorizar os ganhos funcionais e muito mais a perspectiva de melhora clínica ou de eliminação da doença, visto que esses aspectos são mais importantes no idoso.
- d. ( ) Os indivíduos considerados idosos apresentam muito mais semelhanças entre si do que diferenças.
- e. ( ) Os procedimentos terapêuticos são adotados considerando a identidade biopsicossocial do paciente e suas opções na funcionalidade, propiciando a escolha controlada de seu estilo de vida.





**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>