

Governo do Estado de Santa Catarina
Fundação Catarinense de Educação Especial (FCEE)

Edital nº 001/2012

<http://concursofcee.fepese.org.br>

Caderno de Prova



18 de março



das 15:10 às 19:10 h



4 h de duração*



50 questões



S07b

Analista Técnico de Gestão e Promoção da Educação Especial • Classe IV

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)

Português

10 questões

Texto

Uma pesquisa em 27 países mostrou que a biblioteca familiar se correlaciona mais com bons resultados na educação do que a própria escolaridade dos pais. Uma biblioteca de 500 livros se associa a acréscimos de escolaridade que vão de 3 a 7 anos. Segundo os autores, “uma casa onde os livros são valorizados fornece às crianças ferramentas que são diretamente úteis no aprendizado escolar.” E tem mais, leitores mais assíduos visitam mais museus, fotografam mais e, surpresa, praticam mais esportes.

Claudio de Moura Castro, in *Veja*, 11 jan. 2012, p. 20.

1. Assinale a alternativa **correta**, em relação ao texto.

No que diz respeito à educação:

- a. () a escolaridade dos pais não influencia no desempenho escolar dos filhos.
- b. () para crianças de 3 a 7 anos a escolaridade está associada a bons livros.
- c. (X) mais que a escolaridade paterna, o que influencia positivamente é a existência de uma biblioteca familiar.
- d. () está comprovado que alunos sem uma biblioteca familiar não têm condições de obter bons resultados escolares.
- e. () segundo pesquisa realizada em 27 países, uma biblioteca familiar deve ter, no mínimo, 500 livros.

2. Observe este fragmento:

“E tem mais, leitores mais assíduos visitam mais museus, fotografam mais e, surpresa, praticam mais esportes.”

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Em “leitores mais assíduos” o sentido da palavra sublinhada equivale ao de cuidadosos.
- b. () A expressão “E tem mais” é essencial à compreensão da frase em que se encontra.
- c. () A palavra surpresa encontra-se entre vírgulas por ser um aposto.
- d. () Em “e, surpresa, praticam mais esportes” há uma oração coordenada conclusiva.
- e. (X) Em “E tem mais,” a vírgula pode ser substituída por dois pontos, sem prejuízo para o sentido da frase.

3. Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) A regra de acentuação de própria se aplica a assíduos.
- b. () O acento gráfico das palavras são e úteis obedece à mesma regra gramatical.
- c. () Em “se correlaciona” a palavra sublinhada implica ideia de condição.
- d. () Em “no aprendizado escolar” há ideia de lugar físico.
- e. () Passando para o plural o substantivo país, (“escolaridade dos pais”) ele receberá acento gráfico como países (“em 27 países”).

4. Observe as afirmações abaixo, em relação à existência ou não do acento indicador de crase.

1. Em “a própria escolaridade dos pais” o **a** não recebeu acento pois é apenas artigo definido.
2. Em “se associa **a** acréscimos de escolaridade” se **acrécimos** estivesse no singular haveria acento.
3. Em “que vão de 3 **a** 7 anos” o **a** não recebeu acento pois é apenas preposição.
4. Em “Das 3 **às** 7 horas visitaremos o museu” o **às** recebeu acento porque ocorreu contração da preposição **a** com o artigo definido **a**.
5. Em “fornece **às** crianças” o acento de crase permaneceria, se fosse escrito “**a** crianças”.

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

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

5. Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) V. S^a espera que lhe apresentemos as instalações deste departamento?
- b. () Por que você não procura a biblioteca que te falei?
- c. () Em “mostrou que a biblioteca escolar” a forma verbal indica ação remota no passado.
- d. () Em “onde os livros são valorizados” a forma verbal indica ação continuada, no passado.
- e. () Em “visitam mais museus”, substituindo-se a palavra sublinhada por um pronome, obtém-se visitam-lhes mais.

6. Assinale a alternativa **correta**, quanto à regência.

- a. () Moro à rua central da cidade.
- b. (X) Aspiro à aprovação neste concurso.
- c. () Prefiro uma vida calma do que muita agitação.
- d. () Assisti o filme na TV com meus amigos.
- e. () Não gostei do jogo que assisti na TV.

7. Os vícios de linguagem ocorrem quando um falante emprega construções que não respeitam as normas da língua padrão (e ele o faz por desconhecê-las ou não se preocupar com elas).

Assinale a alternativa com a frase que **não** apresenta vício de linguagem.

- a. () A pesquisa sobre educação trouxe uma surpresa inesperada para os pais.
- b. () Todos são unânimes ao afirmar que a boa leitura é importante veículo de educação.
- c. () Precisamos encarar de frente o problema da má educação no país.
- d. (X) Já faz quarenta anos que nos preocupamos com a educação brasileira.
- e. () É nos pequenos detalhes que se verifica a causa do sucesso dos bons estudantes.

8. Parônimos são palavras semelhantes na pronúncia e na grafia, mas com sentidos diferentes.

Assinale a alternativa **correta**, quanto ao emprego do(s) parônimo(s).

- a. () Desejo **retificar** meu apoio à reciclagem de lixo.
- b. () O **iminente** juiz está **eminente** a ser desembargador.
- c. () O ladrão foi preso em **fragrante**, ao chegar a sua casa.
- d. () **Comprimintarei** meu colega, se ele for aprovado neste concurso.
- e. (X) Porque a leitura dos contos **fluiu**, lvo **frui** cada página do livro.

9. Assinale a alternativa gramaticalmente **correta**.

- a. (X) Há menos candidatas do que eu esperava.
- b. () Dizes que não entreguei-te uma cópia do novo guia de trânsito?
- c. () Nesta sala a turma, silenciosa, respondem as questões da prova.
- d. () Se meus amigos proporem uma viagem, aceitarei ir junto.
- e. () Para Carlos, praia, sol ou chuva, calor, tudo sempre lhe agradam.

10. Assinale a alternativa **correta**, em relação aos requisitos de uma redação oficial.

- a. () Nas comunicações oficiais é facultativo o emprego de pronomes de tratamento.
- b. () Não é obrigatório o uso de linguagem culta nos atos e expedientes oficiais, a fim de que qualquer pessoa possa entendê-los.
- c. () Se a autoridade a quem é dirigido um documento oficial for amiga de quem assina o documento, admitem-se expressões de afetividade (*Querido amigo*, por exemplo).
- d. () Em correspondência dirigida a autoridades tratadas por *Vossa Excelência* é obrigatório o tratamento DD (Digníssimo), para lembrar a dignidade do cargo que elas ocupam.
- e. (X) Nas comunicações oficiais empregam-se dois tipos de fechos: Respeitosamente, para autoridades superiores e para o Presidente da República, e Atenciosamente, para autoridades de mesma hierarquia ou de hierarquia inferior.

Estudos Sociais

5 questões

11. Em relação à Independência do Brasil, analise as afirmativas abaixo:

1. A independência não foi imediatamente aceita por todos os grupos políticos organizados no Brasil;
2. A emancipação brasileira só foi reconhecida por parte de Portugal em 1825, mediante pagamento de indenização;
3. O primeiro país a reconhecer a independência do Brasil foi a Inglaterra;
4. O regime que vigorou no pós-independência foi o de monarquia constitucional.

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

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

12. O Brasil historicamente vem se posicionando como um dos líderes políticos no âmbito regional e internacional com destaque para o cenário latino-americano. Por possuir proporções continentais, é favorecido em sua geopolítica fazendo fronteira, na região centro-oeste, com os países:

- a. () Peru e Bolívia.
- b. () Equador e Peru.
- c. (X) Bolívia e Paraguai.
- d. () Chile e Argentina.
- e. () Colômbia e Venezuela.

13. Presidente que sancionou a Lei de Anistia, tornando possível a volta dos exilados políticos e a libertação de acusados de crimes políticos durante o período militar (1964-1985).

- a. () José Sarney
- b. () Itamar Franco
- c. () Tancredo Neves
- d. (X) João Baptista Figueredo
- e. () Fernando Henrique Cardoso

14. Ao longo do ano de 2011, algumas instabilidades financeiras assolaram o sistema econômico internacional, com destaque para a crise grega.

Aponte o principal problema enfrentado pela economia da Grécia:

- a. () Desvalorização cambial do dracma.
- b. () Aumento do nível emprego formal e informal.
- c. (X) Elevado grau de endividamento do governo e do setor privado.
- d. () Aumento de impostos de importação sobre produtos industrializados.
- e. () Embargo econômico por parte dos Estados Unidos e Rússia.

15. O Haiti, país mais pobre das Américas, foi vítima, em janeiro de 2010, de um terremoto que matou milhares de pessoas, além de deixar a capital Porto Príncipe destruída e a economia local paralisada, agravando ainda mais os problemas sociais do país.

O Brasil foi um dos diversos países que enviou ajuda humanitária em decorrência do desastre, mas vale lembrar, no entanto, que a atuação junto ao Haiti já vem de tempos anteriores ao terremoto, e se destaca pelo(a):

- a. liderança da força de paz organizada pelas Nações Unidas, através do envio de militares ao país.
- b. acordo comercial para importação de produtos agrícolas e maquinofaturados isentos de imposto de importação.
- c. envio de verbas para combater a fome através da implementação do programa "Fome Zero Haiti".
- d. criação de centros de ensino profissionalizantes que atenderão estudantes do ensino fundamental e médio na capital Porto Príncipe.
- e. liberação anual de 200 mil vistos de trabalho para famílias com baixa renda emigrarem para o Brasil.

Noções de Informática

5 questões


16. Considere a figura abaixo retirada de uma planilha do Microsoft Excel 2010:

	A	B
1	Empréstimo	
2	Valor empréstimo	R\$ 5.631,55
3	Quantidade de parcelas	10
4	Juros (am)	1,00%
5		
6	Valor da parcela	R\$ 594,59
7	Total	R\$ 5.945,91

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a fórmula aplicada nas células B6:

- a. =SOMA(B2;B4)
- b. =PGTO(B4;B3;-B2;0)
- c. =SUBTOTAL(4;B2;B3;B4)
- d. =PRODUTO(B6;B3)
- e. =PROB(B2;B3;B4)

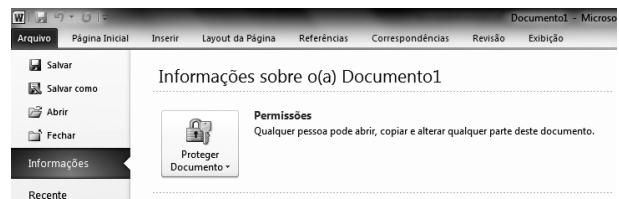
17. Identifique as afirmativas que definem corretamente o Desfragmentador de Disco no Windows 7:

- 1. Reorganiza dados fragmentados para que o disco rígido trabalhe de forma mais eficiente.
- 2. Gerencia os diferentes serviços que são executados em segundo plano.
- 3. Os passos para abrir o Desfragmentador de Disco é: clique no botão iniciar , em Todos os Programas, em Acessórios, em Ferramentas do Sistema e, depois, em Desfragmentador de Disco.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

18. Analise a figura abaixo:













Assinale a alternativa que corresponde **corretamente** todas as opções exibidas para Proteger Documento no Windows Word 2010:




- a. Marcar como Final; Criptografar com Senha.
- b. Inspeccionar Documento; Verificar Acessibilidade; Verificar Compatibilidade.
- c. Restringir Permissão por Pessoas; Criptografar com Senha.
- d. Restringir Edição; Adicionar uma Assinatura Digital.
- e. Marcar como Final; Criptografar com Senha; Restringir Edição; Restringir Permissão por Pessoas; Adicionar uma Assinatura Digital.

19. Os atalhos de teclado são combinações de duas ou mais teclas que, quando pressionadas, podem ser usadas para executar uma tarefa que normalmente exigiria um mouse ou um dispositivo apontador.

Assinale a alternativa que indica a combinação de teclas **correta** para abrir o *Windows Mobility Center*, no Windows 7.

- a. () Teclas  + 
- b. (X) Teclas  + 
- c. () Teclas  + 
- d. () Teclas  + 
- e. () Teclas  + 

20. Considere a figura abaixo retirada de uma planilha do Microsoft Excel 2010:

	A	B	C	D
1	Janeiro	Fevereiro	Março	
2	R\$ 550,00	R\$ 1.056,22	R\$ 123,90	
3	R\$ 166,33	-R\$ 123,00	R\$ 87,55	
4	R\$ 233,77	R\$ 723,43	R\$ 124,00	

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o Minigráfico aplicado nas células D2, D3 e D4:

- a. () Minigráfico de Coluna.
- b. () Minigráfico de Área.
- c. () Minigráfico de Barra.
- d. (X) Minigráfico de Linha.
- e. () Minigráfico de Ganhos / Perdas.

Conhecimentos Específicos

(30 questões)

21. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado de Santa Catarina, o deslocamento motivado de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central de pessoal, chama-se:

- a. () Distribuição.
- b. () Readaptação.
- c. () Recondição.
- d. (X) Redistribuição.
- e. () Reintegração.

22. Conforme o disposto na “Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência”, aprovada pelo Decreto Legislativo nº 186, de 2008, os Estados Partes tomarão medidas efetivas para assegurar às pessoas com deficiência sua “mobilidade pessoal” com a máxima independência possível.

Dentre as medidas asseguradas pela Convenção **não** se inclui:

- a. (X) Implementar políticas públicas voltadas à criação e ao desenvolvimento de tecnologias assistivas.
- b. () Facilitar a mobilidade pessoal das pessoas com deficiência, na forma e no momento em que elas quiserem, e a custo acessível.
- c. () Facilitar às pessoas com deficiência o acesso a tecnologias assistivas, dispositivos e ajudas técnicas de qualidade, e formas de assistência humana ou animal e de mediadores, inclusive tornando-os disponíveis a custo acessível.
- d. () Propiciar às pessoas com deficiência e ao pessoal especializado uma capacitação em técnicas de mobilidade.
- e. () Incentivar entidades que produzem ajudas técnicas de mobilidade, dispositivos e tecnologias assistivas a levarem em conta todos os aspectos relativos à mobilidade de pessoas com deficiência.

23. Com fundamento na Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, que estabelece o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado de Santa Catarina, a demissão qualificada incompatibiliza o ex-funcionário com o exercício de cargo ou emprego público pelo período de:

- a. () 2 a 4 anos.
- b. () 3 a 8 anos.
- c. () 3 a 10 anos.
- d. () 5 a 8 anos.
- e. (X) 5 a 10 anos.

24. De acordo com a “Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência”, aprovada pelo Decreto Legislativo nº 186/2008, será estabelecido um “Comitê” para desempenhar as funções definidas.

O Comitê será constituído, quando da entrada em vigor da presente Convenção, de peritos e, quando a Convenção alcançar sessenta ratificações ou adesões, o Comitê será acrescido em membros.

Assinale a alternativa que preenche **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. () quinze ; cinco
- b. (X) doze ; seis
- c. () dez ; oito
- d. () oito ; dez
- e. () seis ; doze

25. O Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (Bireme) adequou a definição de Fisioterapia em seu acervo disponível na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), acatando pedido do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (COFFITO) desde o ano de 2007.

A partir do conceito hoje utilizado pelo COFFITO e Bireme, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) A fisioterapia é conceituada hoje como “ciência da saúde”.
- b. () A fisioterapia mantém seu conceito de “profissão auxiliar da área da saúde”.
- c. () A fisioterapia fundamenta suas ações centralizando o uso de mecanismos cinesiológicos.
- d. () A fisioterapia atua somente nas disfunções do movimento de origem anatômica ou fisiológica.
- e. () As disciplinas comportamentais e sociais não estão incluídas na alçada de abrangência de conhecimento da fisioterapia.

26. Sobre o processo de reabilitação na criança para Borges et al(2005), assinale a alternativa **correta**.

- a. () A família não deve interagir junto ao fisioterapeuta para auxiliar na definição dos objetivos funcionais, motores, cognitivos e sociais da criança.
- b. (X) A família possui fundamental importância no processo de reabilitação, pois é ela que conhece verdadeiramente o dia a dia da criança, suas necessidades, vontades e anseios.
- c. () A presença da família, através de, no mínimo, um componente, raramente é fundamental durante a fisioterapia para colaboração ao longo do processo de reabilitação.
- d. () O processo terapêutico deve-se restringir ao trabalho relacionado aos atos motores, não devendo se associar a atos de significado funcional.
- e. () Quando a intenção for o deslocamento, o brinquedo não é um recurso apropriado como meio motivador para alcance da atividade motora proposta.

27. A respeito da poliomielite e a atuação fisioterapêutica, analise as afirmativas a seguir:

1. A sobrecarga biomecânica durante a fase residual não acarreta agravamentos com o passar dos anos.
2. A carga, a frequência, a intensidade e as repetições controladas são prejudiciais, podendo levar a perda de função na fase intermediária da lesão.
3. Na fase inicial o descanso/repouso ajuda a diminuir a irritação das células do corno anterior da medula e da musculatura afetada, permitindo a resolução da própria doença.
4. Na fase intermediária a utilização da estimulação elétrica em músculos denervados pode beneficiá-los até a ocorrência da reinervação.
5. Na fase residual deve-se orientar a redução de gastos energéticos e preparar a musculatura para as atividades.

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 3, 4 e 5.

28. Recurso de fisioterapia respiratória definido de acordo com Britto (2009), pela manobra completa baseada na inspiração máxima sustentada, uma ação voluntária que consiste na execução de inspirações profundas imitando o mecanismo do suspiro ou do bocejo.

Assinale a alternativa que define **corretamente** qual é esse recurso.

- a. (X) Espirometria de incentivo
- b. () Aumento do fluxo expiratório
- c. () Manobra de padrão inspiratório
- d. () Oscilação oral de alta frequência
- e. () Compressão e descompressão torácica

29. Em relação à ataxia motora e à abordagem da fisioterapia, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A atividade compensatória, quando apresentada, deve ser avaliada e treinada buscando sempre a dominância de um movimento ou postura.
- b. () O tratamento fisioterapêutico objetiva extinguir a complexidade do ato motor pela diminuição do número de articulações em movimento.
- c. () Consegue-se a melhora da ataxia oferecendo-se durante o tratamento uma base estável ao movimento, com ênfase para o controle de cabeça e das articulações proximais e distais.
- d. (X) Consegue-se a melhora da ataxia oferecendo-se durante o tratamento uma base estável ao movimento, com ênfase para o controle do tronco e das articulações proximais.
- e. () Com a regressão ou estabilidade dos sintomas, as reações posturais de endireitamento, proteção e balance não possuem a necessidade de serem estimuladas.

30. Um dos recursos utilizados em fisioterapia respiratória é a tosse. Sobre o mecanismo de reflexo da tosse, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Os receptores sensitivos da tosse são somente aqueles sensíveis à estimulação mecânica ou à excitação química.
- b. () Os mecanorreceptores para a tosse são numerosos na faringe, próximos à carina, na parte anterior da traqueia, nos brônquios e suas ramificações.
- c. (X) O reflexo da tosse é iniciado por receptores sensitivos que transmitem informação preferente por fibras aferentes vagais, podendo também ser um fenômeno central de origem neurológica.
- d. () O reflexo da tosse tem início por neurorreceptores que transmitem informação por fibras aferentes vagais, podendo também ser um fenômeno de origem central.
- e. () Estímulos causados pela irritação da mucosa traqueobrônquica, tais como compressão externa, ou tração da traqueia, na maioria das vezes ativam os receptores químicos que possuem localização mais proximal, antes da primeira ramificação brônquica.

31. Na semiologia respiratória realizada pelo fisioterapeuta, é primordial que o mesmo avalie o padrão ventilatório e suas alterações. Sobre as alterações encontradas no padrão ventilatório através dos diferentes tipos de respiração, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Na respiração de Cheyne-Stokes, alternam-se períodos de hiperventilação com períodos de apneia.
- b. () A respiração acidótica de Kussmaul caracteriza-se por respiração profunda, identificada por grandes inspirações e curtas expirações.
- c. () Na respiração de Biot, a característica principal são os períodos respiratórios contínuos com interrupções graduais de períodos apneicos.
- d. () A respiração acidótica de Kussmaul ocorre especialmente em pacientes com acidose respiratória.
- e. () Na respiração de Cheyne-Stokes, o diâmetro pupilar também se alterna com a fase respiratória: há midríase durante a apneia e miose durante a hiperventilação.

32. Assinale a alternativa **correta**, no que diz respeito aos recursos fisioterapêuticos de diatermia por ondas curtas e micro-ondas de grande utilização na prática clínica do fisioterapeuta.

- a. () O aquecimento produzido pela diatermia é proporcional ao quadrado da densidade da corrente e em proporção indireta à resistência do tecido.
- b. () A frequência de diatermia por micro-ondas possui frequência muito mais alta e comprimento de onda mais longo do que a diatermia por ondas curtas.
- c. () A diatermia por micro-ondas possui melhor penetrância na camada de tecido adiposo comparada à diatermia por ondas curtas.
- d. () A diatermia, por gerar calor nos tecidos corporais como um resultado da resistência do tecido à passagem da energia, não pode exercer a função de produzir efeitos não térmicos.
- e. (X) A diatermia consiste na aplicação de energia eletromagnética de alta frequência que é utilizada primariamente para gerar calor nos tecidos do corpo como um resultado da resistência do tecido à passagem da energia, podendo também produzir efeitos não térmicos.

33. Sobre a luxação de facetas articulares na coluna vertebral cervical, analise as afirmativas a seguir:

1. Os esportes de contato podem ser realizados pelos pacientes sem deficiência neurológica a partir da décima semana pós-lesão.
2. A luxação unilateral da faceta consiste na rotação anterógrada de um lado da vértebra em torno da articulação da faceta contralateral, luxando a faceta ipsilateral.
3. A sustentação completa do peso corporal deve ser iniciada desde o primeiro dia do trauma, em todos os pacientes, com auxílio de órteses ou dispositivos auxiliares.
4. Geralmente essas lesões são decorrentes da combinação de flexão, distração e rotação.
5. Exercícios leves de amplitude de movimentos ativos e passivos para a coluna vertebral cervical podem ser feitos a partir da oitava semana pós-lesão, se a fratura consolidar.

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.

34. Quanto à utilização dos recursos fisioterapêuticos na fase inicial de uma lesão aguda, de acordo com Willian E. (2004), assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Correntes elétricas podem ser aplicadas com o objetivo de redução da dor.
- b. () O ultrassom facilita o processo de cicatrização nessa fase, com média espacial alta, acima de $0,2 \text{ W/cm}^2$.
- c. () A crioterapia aliada a algum tipo de equipamento compressivo não é a melhor escolha nessa fase da lesão.
- d. () O laser de baixa potência também mostra-se eficaz na modulação da dor por meio de estimulação pontual da área lesionada.
- e. () As correntes elétricas podem ser utilizadas em intensidades que produzem contrações musculares, facilitando o tempo de coagulação.

35. Quanto às fraturas do olécramo, analise as afirmativas a seguir:

1. Os golpes diretos são as lesões mais comuns nas fraturas do olécramo, seguidos por quedas com a mão espalmada com o cotovelo no chão.
2. No tratamento utilizando-se redução fechada e tala ou aparelho gessado as fraturas devem estar estáveis, sem deslocamento. O cotovelo é mantido em flexão de 90° durante 4 semanas.
3. A amplitude de movimentos ativos para o cotovelo em extensão e em flexão devem ser incentivados pelo fisioterapeuta somente a partir da quarta semana tanto em pacientes com redução aberta ou fechada.
4. Entre a 6ª e a 8ª semana pós-fratura, se a mesma estiver clínica e radiograficamente consolidada, o paciente poderá realizar sustentação de peso integral.
5. A lesão ou neuropraxia do nervo ulnar é relatada em praticamente 50% dos casos de fratura do olécramo, sendo a estimulação elétrica um excelente recurso durante seu tratamento.

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 2, 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

36. No que diz respeito à disfunção do tendão tibial posterior, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Ao exame físico do paciente, o mais notável é a fraqueza muscular no movimento de evensão do tornozelo.
- b. () Nos casos mais avançados o paciente com pés planos ficará com um valgo de retropé e adução do antepé.
- c. () A disfunção é dividida em cinco estágios e no quarto estágio ocorre a ruptura do tendão tibial posterior com uma deformidade de pé plano flexível.
- d. (X) A disfunção é dividida em três estágios e no terceiro estágio ocorre a ruptura do tendão tibial posterior com uma deformidade de pé plano rígido.
- e. () Ao exame físico é notável a permanência do calcanhar em valgo, ocasionando nitidamente a alteração do arco plantar durante a elevação unilateral do calcanhar.

37. A massagem do tecido conjuntivo, desenvolvida por Elizabeth Dicke, é um dos recursos de massoterapia utilizados na atualidade.

Em relação a esse assunto, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A massagem do tecido conjuntivo é indicada inclusive para doenças mentais que resultam em dependência psicológica.
- b. (X) A massagem do tecido conjuntivo é uma técnica de movimentos executada nas camadas de tecido conjuntivo da superfície corporal, promovendo a estimulação nervosa do sistema autonômico.
- c. () A massagem do tecido conjuntivo utiliza o polegar ou o indicador para exercer pressão intensa em direção perpendicular às fibras massageadas.
- d. () O movimento básico da massagem do tecido conjuntivo é caracterizado por uma puxada tangencial na pele e no tecido subcutâneo, devendo causar dor aguda nos tecidos.
- e. () A técnica de massagem do tecido conjuntivo utiliza de pequenos movimentos circulares de fricção com um dos três primeiros dedos ou cotovelo em regiões de tensão muscular.

38. Sobre a abordagem do fisioterapeuta no tratamento da dor, analise as afirmativas a seguir:

1. Agentes físicos como o TENS, aliados a massagens, podem ser utilizados para estimular as fibras aferentes de grande diâmetro.
2. Devem-se evitar determinados recursos fisioterapêuticos como a crioterapia ou o ultrassom quando se deseja diminuir a velocidade de transmissão da fibra nervosa.
3. A utilização de estimulação do viés central mediante processos cognitivos como motivação, desvio da tensão, técnicas de relaxamento, dentre outros, não se mostra um efetivo recurso fisioterapêutico.
4. O reconhecimento pelo fisioterapeuta de que toda a dor, mesmo a psicossomática, é muito real para o paciente auxilia como uma estratégia útil para seu controle.
5. O fisioterapeuta deve estimular o paciente para a realização de atividade física supervisionada com o objetivo de estimular o fluxo sanguíneo, promover a nutrição, aumentar a atividade metabólica e reduzir a rigidez e proteção, sem prejuízo adicional ao paciente.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas que caracterizam a lesão.

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

39. Sobre as correntes de estimulação elétrica utilizadas amplamente como recurso fisioterapêutico, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A contração muscular que ocorre em nível tecidual pode ser ativada somente pela excitação das células nervosas.
- b. (X) O tipo e a extensão da resposta da corrente elétrica dependem do tipo de tecido aplicado e de suas respostas características.
- c. () A estimulação elétrica pode estimular diretamente o músculo linfático suave ou o sistema nervoso autônomo sem estimular também um nervo motor.
- d. () Na corrente contínua de baixa voltagem, os benefícios terapêuticos estão relacionados aos efeitos polar e vasomotor, à reação ácida em volta do polo negativo e à reação alcalina em volta do polo positivo.
- e. () Durante a estimulação elétrica com o objetivo de contração muscular, se as forças musculares altas não são requeridas, a intensidade e a frequência são ajustadas a níveis desejados, a fadiga muscular jamais constituirá um fator limitante.

40. Sobre iontoforese que é um recurso terapêutico comumente utilizado pelo fisioterapeuta, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A iontoforese é um recurso terapêutico que proporciona a introdução de moléculas inteiras nos tecidos corporais, através da pele, com a utilização da interface de uma corrente elétrica alternada.
- b. () A iontoforese é um recurso terapêutico que utiliza a energia acústica para a condução de moléculas inteiras pela pele nos tecidos.
- c. (X) A iontoforese é um recurso terapêutico que envolve a introdução de íons dentro dos tecidos corporais através de uma corrente elétrica contínua.
- d. () A iontoforese tem a capacidade de facilitar a administração de compostos carregados e baixo peso molecular que não podem ser efetivamente administrados aplicando-os à pele.
- e. () A iontoforese utiliza tradicionalmente a corrente contínua para sua efetivação, sendo a corrente interferencial a mais efetiva modalidade de corrente para esse fim.

41. A facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP) é uma abordagem aos exercícios terapêuticos baseada nos princípios da anatomia e da neurofisiologia funcional humana, cabendo ao fisioterapeuta a sua utilização nas mais diversas áreas de atuação fisioterapêutica.

Em relação a esse assunto, é correto afirmar:

1. Dois fenômenos neurofisiológicos auxiliam na explicação da facilitação e inibição dos sistemas neuromusculares: a inibição autogênica e a inibição recíproca.
2. A técnica de iniciação rítmica envolve a progressão de um movimento inicial passivo e depois ativo-assistido, seguido por movimentos ativos contra uma resistência por meio de um padrão agonista.
3. O paciente não necessita aprender os padrões da FNP a respeito dos movimentos sequenciais a partir da posição inicial até a posição final, recebendo auxílio do fisioterapeuta quando necessário.
4. O movimento rotacional é um componente crítico de todos os padrões da FNP pois a contração máxima é impossível sem ele.

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

42. A atividade do fisioterapeuta na escola visando o deficiente físico abrange conceitos e áreas múltiplas de atuação profissional.

Quanto ao posicionamento adequado do aluno em sala de aula, analise as afirmativas a seguir:

1. O recurso de adaptação chamado de “apoio de cabeça” é indicado somente ao aluno com ausência de controle de cabeça e possui a função de posicionar a mesma na linha média e manter a horizontalidade do olhar.
2. Na postura sentado adequada o corpo deve ficar posicionado de tal forma que todo o seu peso seja transferido para uma área de suporte em torno da tuberosidade isquiática do quadril e seus tecidos circunjacentes.
3. Na avaliação fisioterapêutica devem ser observados os aspectos mais importantes como: controle cervical e de tronco, retrações e/ou deformidades músculo-esqueléticas, tônus, reflexos patológicos e condição respiratória.
4. Um posicionamento funcional padrão ao sentar não existe, por isso para cada grupo de aluno com determinada incapacidade física há uma posição adequada à deficiência física presente.
5. O recurso de adaptação chamado de “cavalo de abdução” é indicado para o aluno com espasticidade acentuada nos membros inferiores que tende a desenvolver uma postura em “tesoura” com rotação interna, porém que tenha algum grau de flexibilidade para assumir a postura neutra.

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

43. Sobre o processo de reabilitação, trabalho em equipe e a fisioterapia, de acordo com Greve (2007), assinale a alternativa **correta**.

- a. () O modelo intradisciplinar é o modelo que mais se aproxima do ideal almejado pelo processo de reabilitação pleno. Nesse modelo as decisões e as condutas são centradas no grupo.
- b. () O coordenador da equipe multiprofissional de reabilitação ditará as atribuições do fisioterapeuta, enquanto membro da equipe, propiciando sua participação ativa.
- c. () O processo de reabilitação impõe necessariamente um trabalho em equipe interdisciplinar que pode se organizar segundo características de cada instituição, da demanda de pacientes e equipe de trabalho envolvida.
- d. (X) O processo de reabilitação impõe que seu campo de atuação necessita do conhecimento de várias profissões; emprega várias intervenções simultâneas, voltadas tanto para as causas como para os efeitos da lesão ou moléstia.
- e. () Para o fisioterapeuta, o processo de reabilitação necessita do conhecimento de várias áreas de atuação fisioterapêutica, e deverá empregar inúmeros recursos simultaneamente, voltados tanto para as causas como para os efeitos da lesão ou disfunção presente.

44. A respeito do recurso fisioterapêutico manual criado pelo Dr. John Upledger chamado de Terapia Craniossacral, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Para se entender a Terapia Craniossacral, uma hipótese é a de que os ossos cranianos estão conectados por articulações que são móveis até certo período da vida, e estas podem voltar a ter mobilidade e facilitar a circulação do líquido encefalorraquidiano.
- b. () As duas teorias que fundamentam a Terapia Craniossacral são: a teoria do mecanismo receptor de estiramento e a teoria do corpo de granulação da dura-máter.
- c. (X) Na Terapia Craniossacral, os ossos do crânio e do sacro são utilizados como alavancas ósseas para acessar a dura-máter subjacente e liberar quaisquer restrições existentes no organismo.
- d. () Segundo o Dr. Upledger, e seus colaboradores: qualquer fisioterapeuta com conhecimento de anatomia humana pode tranquilamente aplicar a Terapia Craniossacral.
- e. () O sistema de fâscias é visto como um sistema de unidade global, conectado anatomicamente ao sistema meníngeo, porém não exerce ligação direta sobre ele.

45. Segundo as normas atuais adotadas para o tratamento inicial do paciente grande queimado, citado em Maciel, et al, 2008, assinale a alternativa **correta**.

- a. () No paciente com lesão profunda que circunda o tórax, a administração de corticoides em aerosolterapia deve ser uma das medidas adotadas pelo fisioterapeuta para redução do processo inflamatório.
- b. (X) Na lesão por inalação abaixo da glote, utiliza-se como tratamento a fisioterapia respiratória.
- c. () Na lesão por inalação acima da glote, utiliza-se como tratamento a fisioterapia respiratória, não havendo a necessidade de elevação da cabeça.
- d. () Na lesão por inalação abaixo da glote, utiliza-se a administração de O₂ com concentração máxima de 70% como tratamento.
- e. () Na lesão por inalação na região supraglótica, a alta temperatura corporal é uma proteção contra a obstrução repentina da glote.

46. Analise as afirmativas abaixo sobre o uso das órteses como um recurso fisioterapêutico nos pacientes com queimaduras nas mãos:

1. O paciente que não está desperto ou está relutante para mover a mão requer o uso de uma órtese no período noturno.
2. Nas queimaduras profundas da superfície palmar, quando notadas limitações, o paciente deve utilizar uma órtese com as articulações metacarpofalangeanas e interfalangeanas em extensão máxima, seja essa órtese volar ou dorsal.
3. Somente as órteses dinâmicas devem ser utilizadas no período pós-enxertia em função da baixa carga e do alongamento progressivo dos tecidos.
4. A escala do uso de órteses é determinada pela localização, pela limitação do arco de movimento, e pela habilidade e disposição dos pacientes para usar ativamente a mão lesionada.
5. As órteses estáticas são as mais apropriadas para as lesões agudas porque protegem de melhor maneira os tendões expostos, enxertos frágeis e tecidos em cicatrização.

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

47. A Política Nacional de Promoção da Saúde do Ministério da Saúde (2010) possui o objetivo de promover a qualidade de vida e reduzir a vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados a seus determinantes e condicionantes.

Assinale a alternativa na qual são citados **corretamente** os seus eixos de intervenção.

- a. () Alimentação saudável; práticas corporais-atividade física; prevenção do tabagismo; redução da mortalidade em decorrência do uso abusivo de álcool e outras drogas; redução da morbimortalidade por acidentes de trânsito; prevenção da violência e estímulo à cultura da paz; e promoção do desenvolvimento sustentável.
- b. () Alimentação saudável; práticas corporais-atividade física; prevenção e controle do tabagismo; redução da morbimortalidade em decorrência do uso abusivo de álcool e outras drogas; redução da mortalidade por acidentes de trânsito; prevenção da violência e estímulo à cultura da paz; prevenção das doenças do sistema cardiocirculatório; e promoção do desenvolvimento sustentável.
- c. () Alimentação saudável; práticas corporais-atividade física; prevenção e controle do tabagismo; redução da morbimortalidade em decorrência do uso abusivo de álcool e outras drogas; redução da mortalidade por acidentes de trânsito; prevenção da violência e estímulo à cultura da paz; e incremento do desenvolvimento sustentável.
- d. (X) Alimentação saudável; práticas corporais-atividade física; prevenção e controle do tabagismo; redução da morbimortalidade em decorrência do uso abusivo de álcool e outras drogas; redução da morbimortalidade por acidentes de trânsito; prevenção da violência e estímulo à cultura da paz; e promoção do desenvolvimento sustentável.
- e. () Alimentação saudável; práticas corporais-atividade física; prevenção e controle do tabagismo; redução da mortalidade em decorrência do uso abusivo de álcool e outras drogas; redução da mortalidade por acidentes de trânsito; prevenção da violência; e promoção do desenvolvimento sustentável.

48. Segundo Pereira (2008), os indicadores de saúde passam a ser utilizados na prática quando se mostram relevantes. A escolha do indicador mais apropriado depende dos objetivos de cada situação, em especial da questão científica formulada, assim como de aspectos metodológicos, éticos e operacionais.

Assinale a alternativa a qual corresponde aos critérios para a seleção e avaliação de indicadores de saúde.

- a. () Reprodutibilidade; representatividade; obediência a preceitos éticos e oportunidade, simplicidade e facilidade de obtenção.
- b. () Validade; reprodutibilidade; representatividade; preceitos benevolentes e oportunidade, simplicidade, facilidade de obtenção com custo compatível.
- c. (X) Validade; reprodutibilidade; representatividade; obediência a preceitos éticos e oportunidade, simplicidade, facilidade de obtenção com custo compatível.
- d. () Reprodutibilidade; representatividade; validade técnica; preceitos beneficentes e oportunidade, simplicidade, facilidade de obtenção com custo compatível.
- e. () Validade; representatividade; preceitos éticos e oportunidade, facilidade de obtenção com custo compatível.

49. Conforme dados do sistema de Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas (Vigitel Brasil, 2010), que desde 2006 através de inquéritos telefônicos nas capitais dos 26 Estados do Brasil e Distrito Federal, mede a prevalência de fatores de risco e proteção para doenças não transmissíveis e subsidia ações de promoção da saúde e de prevenção das doenças, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Houve uma redução significativa entre os homens fumantes no período de 2006 a 2010.
- b. () Houve um aumento significativo entre os homens na frequência de consumo abusivo de bebida alcoólica no período de 2006 a 2010.
- c. () O maior percentual de adultos que consumiram cinco ou mais porções diárias de frutas e hortaliças nas capitais dos Estados brasileiros e Distrito Federal em 2010 foi encontrado em Florianópolis, Curitiba e Porto Alegre.
- d. () Dentre as capitais dos Estados brasileiros e Distrito Federal, o maior percentual de adultos que praticam atividade física no tempo livre foi encontrado na cidade do Rio de Janeiro.
- e. () Houve um aumento significativo somente entre o sexo masculino na evolução frequência de excesso de peso no período de 2006 a 2010.

50. De acordo com o funcionamento e as definição das modalidades ventilatórias utilizadas durante a assistência ventilatória mecânica, que é uma das áreas de atuação do fisioterapeuta, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Na ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV), ocorrem sempre três tipos de ciclos programados controlados pelo ventilador e pode haver um ciclo controlado pelo paciente.
- b. () A ventilação controlada a pressão (PCV) é um modo ventilatório ciclado a tempo, assistido por pressão ilimitada, caracterizada pelo padrão de fluxo desacelerado.
- c. () Na modalidade de ventilação mecânica assisto-controlada permite-se que o próprio paciente inicie ciclos respiratórios, não havendo a necessidade de determinar uma frequência respiratória mínima.
- d. (X) Na modalidade de ventilação mecânica controlada não há ajuste ativo da sensibilidade. A frequência respiratória é fixa.
- e. () A ventilação por pressão positiva contínua das vias aéreas (CPAP) propicia aumento da pressão na via aérea na inspiração e redução sincronizada na expiração.

**Página
em Branco.
(rascunho)**



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>