

Nível: Superior

Área: Fisioterapia

QUESTÃO 31

Situação: Improcedente.

RECURSO: O que provavelmente aconteceu foi erro de interpretação, pois é questionado acerca dos receptores e não da substância liberada.

JUSTIFICATIVA:

A questão aborda a Junção Neuromuscular, afirmando que existe uma substância liberada, neste caso, a acetilcolina, mas o que é solicitado é o nome dos receptores específicos para a acetilcolina nessa sinapse, ou seja, a resposta é "colinérgicos". Mantém-se o gabarito

FONTE BIBLIOGRÁFICA:

GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 11ª ed. Guanabara Koogan, 2002.

QUESTÃO 43

Situação: Improcedente.

RECURSO:

Foi colocado, no referente recurso, que alguns dos músculos citados nos itens da questão apresentam funções específicas, como: "músculos multifídeos tem a função de extensão vertebral, inclinação lateral e rotação para o lado oposto e os músculos semiespinhais são eretores da coluna."

JUSTIFICATIVA:

Todos os músculos acessórios apresentam funções específicas, a depender de suas origens e inserções, o que não impede que funcionem sinergicamente ao diafragma, auxiliando-o em movimentos inspiratórios, aumentando a dimensão total da cavidade torácica, o que leva a uma redução da pressão alveolar, com consequente entrada de ar nas vias aéreas. mantém-se o gabarito.

FONTES BIBLIOGRÁFICAS:

GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 11ª ed. Guanabara Koogan, 2002.

CALAIS-GERMAIN, B. **Anatomia para o Movimento - Volume 1: introdução à análise das técnicas corporais.** 1.ed. Manole, 2002.

QUESTÃO 44

Situação: Improcedente.

RECURSO:

Os candidatos que entraram com recurso da questão supracitada alegaram que: 1) "Todas as alternativas estão verdadeiras"; 2) "Todas estão incorretas". Por fim, houve um último recurso direcionado à presente Questão acerca da ação das ondas eletromagnéticas como fontes de calor para tratamento de pacientes, apresentando distúrbios reumáticos.

JUSTIFICATIVA:

Em nenhuma frase do enunciado da questão foi colocado que as manobras citadas não avaliam a movimentação voluntária. Isso é um fato. E na Manobra de Barré, o paciente permanece em decúbito ventral, com pernas flexionadas formando um ângulo reto com as coxas e estas sobre a pelve. Em caso de déficit, surgem oscilações e/ou queda de uma ou ambas as pernas. Só que é para avaliação dos flexores da perna ou do joelho, os ísquicocurais (bíceps femoral, semitendíneo e semimembranáceo).

Por fim, cumpre esclarecer que, na questão, não foi dito que as ondas eletromagnéticas, por si só, destroem a cartilagem articular e, sim, acelerando reações enzimáticas específicas que levariam a um desgaste maior. É importante frisar que existe calor superficial e profundo, sendo que é deste último a que a questão se refere. Ao que se refere ao termo "sedação", diversos autores utilizam o termo para designar justamente o efeito sobre o limiar algico neural, mencionado em diversas literaturas como "sedação dos nervos", ou seja, aumentando o limiar doloroso no sistema nervoso periférico.

FONTE BIBLIOGRÁFICA:

CASH-STOKES. **Neurologia para Fisioterapeutas**. Premier Editorial, 2000.

CARVALHO, M.A.P.; BÉRTOLO, M.B.; LANNA, C.C.D. **Reumatologia: diagnóstico e tratamento**. 3.ed. Guanabara Koogan. 2008.

GOLDING, D.N. **Reumatologia em Medicina e Reabilitação**. Editora Atheneu. 2001.

LIN TCHIA YENG; PATRICK STUMP; HELENA HIDEKO SEGUCHI KAZIYAMA; MANOEL JACOBSEN TEIXEIRA MARTA IMAMURA; JULIA M. D'ANDREA GREVE. Physical Medicine and Rehabilitation in Chronic Pain Patients. **Rev. Med.** (São Paulo), 80.ed., p.245-55. 2001.

ROWLAND, L.P.; PEDLEY, T.A. **Merritt: tratado de neurologia**. 12.ed. Guanabara Koogan, 2012.

QUESTÃO 47

Situação: Improcedente.

RECURSO:

Dentro do recurso acerca da questão de número 47, não houve pedido de retificação por parte do candidato, muito menos questionamento envolvendo o gabarito preliminar, além de utilizar a sigla "FG", sem citar o significado da mesma.

JUSTIFICATIVA:

Sem justificativa devido à ausência de questionamento, apenas o candidato apontou um fato que realmente ocorre nos alvéolos, e que o mesmo em nenhum momento foi negado.

QUESTÃO 52

Situação: Improcedente.

RECURSO:

O candidato alega no referido recurso que o desgaste da cartilagem articular é proveniente das enzimas proteolíticas que destroem a cartilagem e não a radiação eletromagnética.

JUSTIFICATIVA:

As contraindicações do uso de radiações eletromagnéticas por ondas curtas, assim como através de microondas, são semelhantes: deve-se evitar o uso em processos inflamatórios, pois o calor pode ativar cascatas enzimáticas das metaloproteases e piorar a sintomatologia dolorosa do paciente. O calor exacerba a inflamação aguda e pode ser catalisador de algumas enzimas proteolíticas como a colagenase. Nas osteoartroses, o calor deve ser utilizado como agente analgésico, principalmente nos processos dolorosos relacionados com os fatores não-inflamatórios.

FONTE BIBLIOGRÁFICA:

ALMEIDA, F.J.F. Efeito de dois tratamentos fisioterapêuticos em mulheres idosas com osteoartrose de joelho. **Dissertação de Mestrado Acadêmico. Universidade Federal do Maranhão.** São Luís, 2010.

CARVALHO, M.A.P.; BÉRTOLO, M.B.; LANNA, C.C.D. **Reumatologia: diagnóstico e tratamento.** 3.ed. Guanabara Koogan. 2008.

GOLDING, D.N. **Reumatologia em Medicina e Reabilitação.** Editora Atheneu. 2001.

GREVE, J.M.D. Reabilitação nas Algias Vertebrais. **Acta Ortop Bras.** V.3, n.1, Jan-Mar, 2005.

LIN TCHIA YENG; PATRICK STUMP; HELENA HIDEKO SEGUCHI KAZIYAMA; MANOEL JACOBSEN TEIXEIRA MARTA IMAMURA; JULIA M. D'ANDREA GREVE. Physical Medicine and Rehabilitation in Chronic Pain Patients. **Rev. Med.** (São Paulo), 80.ed., p.245-55. 2001.

QUESTÃO 58

Situação: Improcedente.

RECURSO:

O gabarito leva em consideração a letra A como correta. Porém, a letra B é alternativa correta. Pois de acordo com o enunciado, são corretas as afirmações I, II, III, V e VI. E a afirmação IV não está correta. De acordo com as referências abaixo: Contra-Indicações absolutas de VNI (HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN, 2012): * Parada cardíaca ou respiratória * Rebaixamento do Nível de Consciência e incapacidade para proteger as vias aéreas, GCS < 11, e / ou alto risco de aspiração (Ileo, distensão abdominal, vômitos) * Cirurgia, trauma ou queimadura facial, ou lesão facial que impeça a adaptação da interface da VNI * Incapacidade de eliminar secreções ou produção copiosa de secreção pulmonar com necessidade de aspirações frequentes * Sangramento digestivo alto ou sangramento Via Aérea Superior (hematêmese) Recomendações da Ventilação Não Invasiva (HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN, 2012): * Exacerbação da Asma (Recomendação B)

JUSTIFICATIVA:

A presença de secreção pulmonar não é contraindicação absoluta, e sim, relativa e na questão não foi estabelecida a quantidade da mesma. Só será considerada absoluta se a quantidade de secreção for abundante, sendo agravado o quadro mediante tosse ineficaz do paciente. Da mesma forma, a distensão abdominal, por si só, não é parâmetro indicativo de contraindicação absoluta ao uso da VNI.

FONTES BIBLIOGRÁFICAS:

AZEREDO, C.A.C. **Fisioterapia Respiratória Moderna - ampliada e revisada**. 4.ed. Editora Manole. 2001.

BARBOSA, A.L.; MARQUES, I.R. Ventilação Não Invasiva: implicações para a prática da enfermagem. **Rev. Enferm. UNISA**. n.4, p.32-6. 2003.

FERREIRA, S.; NOGUEIRA, C.; CONDE, S.; TAVEIRA, N. Ventilação Não Invasiva. **Rev. Port. Pneumol**. vol.15, n.4. Lisboa: Agosto, 2009.

III Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica. **J. Bras. Pneumol**. n.33 (Supl 2), p.92-105. 2007.

QUESTÃO 59

Situação: Procedente.

RECURSO:

Todos os Recursos fazem referência à Resolução Nº 424 do Código de Ética Profissional da Fisioterapia, capítulo II, artigo 10.

JUSTIFICATIVA:

A referida questão apresentou uma falha no enunciado, permitindo que todas as alternativas se justificassem como situações "proibidas ao fisioterapeuta".

FONTE BIBLIOGRÁFICA:

Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional. Resolução Nº 424, de 08 de Julho de 2013. Capítulo 02, artigo 10.

QUESTÃO 60

Situação: Improcedente

RECURSO:

Referente à questão de número 60, que aborda a pontuação da Escala de Coma de Glasgow.

JUSTIFICATIVA:

Concordo com a justificativa do candidato quanto à pontuação baseada na avaliação pela Escala de Coma de Glasgow, totalizando 08 pontos. Porém, o candidato equivocou-se no seu recurso referente à questão supracitada, inferindo que, de acordo com o gabarito provisório da prova de conhecimentos específicos de fisioterapia, a resposta é a letra D (09 pontos), sendo que o mesmo gabarito mostra que a resposta correta é letra B (08 pontos).

FONTE BIBLIOGRÁFICA:

LOREN, R. **Segredos em Neurologia**. 2.ed., Artmed Editora, 2001.

ROWLAND, L.P.; PEDLEY, T.A. **Merritt: tratado de neurologia**. 12.ed. Guanabara Koogan, 2012.