

CARGO: FISIOTERAPEUTA

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

QUESTÃO RECLAMADA: 12

GABARITO RATIFICADO ()	GABARITO REVISADO (X) - NOVA OPÇÃO: (C)	ANULADA ()
--------------------------------	--	--------------------

Num sistema sensorial, um receptor sensorial é a estrutura que reconhece um estímulo no ambiente interno ou externo de um organismo. Os receptores sensoriais localizam-se nos órgãos dos sentidos e são terminais nervosos com a capacidade de receber um determinado estímulo e transformá-lo em impulso nervoso. Assim enumere a coluna B pela coluna A, considerando as características de cada tipo de receptor:

Coluna A

- I. Receptores Cutâneos
- II. Receptores Musculares
- III. Receptores Articulares

Coluna B

- () Terminações nervosas livres, Corpúsculos de Krause, Terminações dos folículos pilosos e Disco de Merkel.
- () Terminações do órgãos tendinosos de Golgi, Terminações nervosas livres, Terminações de Ruffini e Terminações paciniformes.
- () Fusos musculares, Órgãos tendinosos de Golgi, Terminações nervosas livres e Corpúsculos de Pacini.

Asinale a alternativa correta:

- a. II, III, I.
- b. II, I, III.
- c. I, III, II.
- d. I, II, III.

PARECER DA BANCA ELABORADORA

COMENTÁRIO: Os receptores cutâneos estão localizados na porção terminal das fibras aferentes. Estão inseridas nesse contexto as terminações nervosas livres, terminações dos folículos pilosos, discos de Merkel, terminações de Ruffini, corpúsculos de Krause, corpúsculos de Meisser e corpúsculos de Pacini. Os receptores sensoriais se localizam nos músculos, tendões e articulações, apresentados como funções relacionadas à postura, senso de posição, propriocepção, tônus muscular, velocidade e direção de movimento. Receptores musculares são fusos musculares, órgãos tendinosos de Golgi, Terminações nervosas livres e corpúsculos de Pacini. Os receptores articulares consistem nas terminações dos órgãos de Golgi, terminações nervosas livres, terminações de Ruffini e terminações paciniformes. Atentamos no esquema a seguir:

RECEPTORES CUTÂNEOS: terminações nervosas livres, corpúsculos bulbos de Krause, terminações dos folículos pilosos, discos de Merkel.

RECEPTORES MUSCULARES: fusos musculares, órgãos tendinosos de Golgi, terminações nervosas livres e corpúsculos de Pacini.

RECEPTORES ARTICULARES: terminações dos órgãos tendinosos de Golgi, terminações nervosas livres, terminações de Ruffini e terminações paciniformes.

Baseando-se no referencial citado acima a alternativa correta é a **alternativa “C” (I, III, II)**.

CARGO: FISIOTERAPEUTA

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

QUESTÃO RECLAMADA: 16

GABARITO RATIFICADO ()	GABARITO REVISADO () - NOVA OPÇÃO: ()	ANULADA (X)
-------------------------	---	-------------

Na análise da biomecânica dos movimentos pode-se afirmar que o grupo muscular do antebraço (região posterior, conforme posição anatômica) é composto por quatro músculos que estão fixados no epicôndilo lateral do úmero. São eles:

- Extensor comum dos dedos, extensor radial longo do carpo, extensor ulnar do carpo e supinador.
- Flexor profundo dos dedos, flexor superficial dos dedos, palmar longo, pronador quadrado.
- Extensor comum dos dedos, extensor radial longo do carpo, extensor radial curto do carpo e extensor ulnar do carpo.
- Flexor profundo dos dedos, flexor superficial dos dedos, flexor radial do carpo e flexor ulnar do carpo.

PARECER DA BANCA ELABORADORA

COMENTÁRIOS: O antebraço é formado por 20 (vinte) músculos, que podem ser organizados em 3 grupos:

- **Anterior** – 08 músculos
- **Lateral** – 04 músculos
- **Posterior** – 08 músculos

Baseando-se nos músculos referenciados nas alternativas da referida questão, informa-se a origem e inserção dos respectivos:

- **EXTENSOR COMUM DOS DEDOS**

ORIGEM: Epicôndilo lateral do úmero.

INSERÇÃO: 4 tendões para as bases das falanges média e distal dos 4 dedos (dorsal).

- **EXTENSOR RADIAL LONGO DO CARPO**

ORIGEM: Epicôndilo lateral do úmero.

INSERÇÃO: Base do 2º metacarpo (dorsal)

- **EXTENSOR RADIAL CURTO DO CARPO**

ORIGEM: Epicôndilo lateral do úmero.

INSERÇÃO: Base do 3º metacarpo (dorsal).

- **EXTENSOR ULNAR DO CARPO**

ORIGEM: Epicôndilo lateral do úmero; bordo posterior da ulna.

INSERÇÃO: Base do 5º metacarpo (dorsal).

- **SUPINADOR.**

ORIGEM: Epicôndilo lateral do úmero e parte posterior próxima da ulna.

INSERÇÃO: Superfície lateral do rádio proximal logo abaixo da cabeça.

Baseando-se no referencial citado acima, existem duas alternativas corretas "A" e "C", devido a tal circunstância a questão deve ser **ANULADA**.

CARGO: FISIOTERAPEUTA

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

QUESTÃO RECLAMADA: 22

GABARITO RATIFICADO (X)	GABARITO REVISADO () - NOVA OPÇÃO: ()	ANULADA ()
--------------------------------	--	--------------------

A Estimulação Elétrica Funcional (FES) tem como base a produção da contração através da estimulação elétrica, que despolariza o nervo motor, produzindo uma resposta sincrônica em todas as unidades motoras do músculo. Este sincronismo promove uma contração eficiente, mas é necessário treinamento específico, afim de evitar a fadiga precoce que impediria a utilização funcional do método com o objetivo reabilitacionais. Analise os diagnósticos a seguir:

1. Jovem com Guillain Barré em fase hospitalar – enfermaria
2. Idoso com mononeuropatia do nervo sural e marca – passo cardíaco
3. Jovem com traumatismo cranioencefálico com quadro de espasticidade
4. Mulher com 10 semanas de gestação e lombalgia aguda
5. Adulto hipertenso grave controlado sob medicação
6. Mulher com linfedema em membro inferior pós cirurgia vascular

Em quais pacientes seria contra indicado o uso da Estimulação Elétrica Funcional (FES)?

- a. 1, 2, 6.
- b. 1, 3, 5.
- c. 2, 4, 5.
- d. 2, 5, 6.

PARECER DA BANCA ELABORADORA

COMENTÁRIO: O FES tem como base a produção de contração através da estimulação elétrica, que despolariza o motoneurônio, produzindo uma resposta sincrônica em todas as unidades motoras do músculo.

As contraindicações são: usuários de marca-passo cardíaco; cardiopatas graves; utilização sobre vasos sanguíneos trombóticos ou embolíticos; vasos vulneráveis à hemorragia, área abdominal de gestantes; três primeiros meses de gestação; sobre seios carotídeos; indivíduos com dermatite e sobre pele danificada; tecidos neoplásicos; estado febril e infecções em geral. Portanto os itens 2 (paciente com marca-passo cardíaco), 4 (mulher com 10 semanas de gestação) e 5 (hipertenso grave – cardiopatia grave) são contraindicações para o uso do FES.

Baseando-se no referencial citado acima, a resposta correta seria a **alternativa “C” (2, 4, 5)**, mantendo a alternativa referenciada no gabarito preliminar do EDITAL Nº 126/2023.

CARGO: FISIOTERAPEUTA

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

QUESTÃO RECLAMADA: 37

GABARITO RATIFICADO ()	GABARITO REVISADO () - NOVA OPÇÃO: ()	ANULADA (X)
--------------------------------	--	--------------------

A Incontinência Urinária (IU) é definida como qualquer perda involuntária de urina suficiente para gerar um problema social ou de saúde. Sua prevalência aumenta com o avanço da idade, embora possa acontecer em qualquer fase da vida. O músculo presente no assoalho pélvico que possui como principal função a continência urinária, é o músculo:

- a. Esfíncter Externo da Uretra
- b. Esfíncter Externo do Ânus
- c. Levantador do ânus
- d. Bulboesponjoso

PARECER DA BANCA ELABORADORA

COMENTÁRIO: A função da continência urinária no assoalho pélvico é realizada pelo Esfíncter Externo da Uretra (letra A). Esfíncteres uretrais são um conjunto de estruturas musculares que atuam com a função de continência urinária. Existem o Esfíncter Externo da Uretra composto por músculo estriado (é voluntário e serve para iniciar e interromper a micção) e o Esfíncter Interno da Uretra composto por músculo liso (é involuntário e mantém o tônus, impedindo a perda urinária sem o controle consciente). A deficiência de um desses músculos pode levar à incontinência urinária.

Baseando-se no referencial citado acima, a resposta correta seria a alternativa "A", mas o assunto referenciado na questão não está incluído no conteúdo programático da prova objetiva (conhecimento específico) para o cargo de fisioterapeuta, devido a tal circunstância a questão deve ser **ANULADA**.