



# Prefeitura Municipal de Mangaratiba

## FISIOTERAPEUTA

**CÓDIGO: FIS16**

**CADERNO: 1**

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração das provas será de 4 (quatro) horas, já incluído o tempo de preenchimento do Cartão de Respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os 3 (três) últimos candidatos a terminar a prova deverão permanecer na sala até que todos tenham finalizado suas provas e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - O candidato **NÃO** poderá levar o seu **Caderno de Questões (Provas Objetivas)** e **NÃO** poderá copiar o gabarito (assinalamentos). A imagem do seu **Cartão de Respostas** será disponibilizada na página do concurso em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1 - Confira atentamente se este Caderno de Questões (Provas), que contém **60 (sessenta) questões objetivas**, está completo.
- 2 - Cada questão da Prova Objetiva conterà **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3 - Confira **se os seus dados pessoais**, o cargo escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4 - Confira atentamente se o **cargo** e o **número do caderno** que estão no caderno de questões é o mesmo do que consta em **seu cartão de respostas e na etiqueta com seus dados colada na mesa/cadeira onde foi designado para sentar**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.
- 7 - No decorrer da prova objetiva o fiscal de sala irá colher a sua digital no selo que está no seu cartão de respostas.
- 8 - O fiscal de sala não poderá prestar qualquer esclarecimento sobre o conteúdo da prova. Caso discorde de qualquer questão o candidato deverá entrar com recurso administrativo contra as questões na data prevista no cronograma.

### AGENDA

- **16/01 (tarde) e 17/01/2016** (Manhã e Tarde), Provas Objetivas.
- **18/01/2016**, Divulgação dos Exemplares dos Cadernos de Questões (Provas) das Provas Objetivas.
- **18/01/2016**, Divulgação dos Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas.
- **20/01/2016**, Disponibilização das Imagens dos Cartões Respostas das Provas Objetivas.
- **21/01 e 22/01/2016**, Interposição de Recursos contra as questões das Provas Objetivas.
- **29/01/2016**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos das Provas Objetivas.
- **02/02/2016**, Relação Final de Notas das Provas Objetivas.
- **15/02/2016**, Convocação para a Entrevista Técnica.
- **18/02 e/ou 19/02/2016**, Entrevista Técnica.
- **22/02/2016**, Resultado das Entrevistas Técnicas.

**PREFEITURA  
MANGARATIBA**  
Trabalhando sem parar!



#### INFORMAÇÕES:

- Tel: (21) 3525-2480 das 09 às 18h
- Internet: <http://concursos.biorio.org.br>
- E-mail: [mangaratiba2015@biorio.org.br](mailto:mangaratiba2015@biorio.org.br)

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO

#### O FUTURO DA GENÉTICA

O debate social sobre o sentido e o valor da engenharia genética segue um padrão facilmente apreensível. Os críticos usualmente recorrem a formulações éticas de nosso passado cultural para recomendar interdições e/ou cuidados. Uma fórmula é a *hybris*. Assim como os gregos propunham que haveria castigo divino para os humanos orgulhosos que queriam e podiam muito, que procuravam assemelhar-se aos deuses, algumas críticas da engenharia genética prescrevem a não-violação da ordem da natureza e alertam para a nossa extinção se continuarmos a cometer excessos. Esse gênero de crítica está em concordância com o conto milenar do aprendiz de feiticeiro, incapaz de controlar suas experiências. Uma outra aproximação crítica é feita entre o horror da eugenia moderna, que culmina no nazismo, e a tendência, apresentada em livros e filmes, para a fabricação do homem perfeito.

Os defensores da engenharia genética tampouco são inovadores. Ora reiteram que o conhecimento está acima de tudo, ora que implicará em diversos progressos terapêuticos. No anúncio de resultados preliminares, políticos e médicos frisaram que o mapeamento do genoma humano seria o maior feito da humanidade e que erradicaria, num futuro próximo, uma série de doenças.

O modo de desdobramento do debate está marcado por uma ausência decisiva: a singularidade desse modo de conhecimento. O genoma não é a descrição de um produto acabado; parece-se com um programa, com uma receita para construir, processo que é afetado pelas circunstâncias de desenvolvimento dos indivíduos. Quando se diz que um gene é para alguma coisa, o que se descobre usualmente é que a presença de uma diferença na sequência genética determina ou favorece a aparição de alguma doença ou desvio. Por fim, raros são os casos em que um erro de sequência determina singularmente o advento de uma doença. Como associam as diferenças de sequência a estatísticas sobre a aparição de doenças em uma população, a grande maioria dos diagnósticos genéticos é e será probabilística e multicausal. A medicina descobrirá propensões acrescidas de contrair certas doenças associadas a sequências genéticas singulares, propensões que se concretizam ou não, dependendo dos hábitos de vida.

O que estamos experimentando é uma transformação tecnológica do estatuto do corpo. De início, trata-se de uma transformação ontológica: o corpo e todos os seres vivos tornam-se informação codificada. A quebra do código é o que permite a manipulação do modo de ser de todos os seres vivos. A vida como programa implica um corpo transformável, mas não só pela intervenção tecnológica. O corpo torna-se, ao mesmo tempo, um conjunto de possibilidades cuja atualização depende dos cuidados que o indivíduo estabelece consigo mesmo. [...]

Atentar a esta relação entre corpo e futuro permite recolocar o debate sobre o sentido e valor da engenharia genética. Precisa-se questioná-la no lugar mesmo em que nossa adesão é mais facilmente conquistada: a saúde. O conhecimento do genoma humano, mais do que permitir avanços na saúde, transforma a relação que estabelecemos com nosso corpo e com nosso futuro. Transforma, pois, o modo com que os indivíduos se propõem a cuidar de si mesmos.

VAZ, Paulo. "O futuro da genética" In: *Nas fronteiras do contemporâneo: território, identidade, arte, moda, corpo e mídia*. Org.: Nízia Villaça, Fred Góes. Rio de Janeiro: Mauad: FUJB, 2001

#### QUESTÃO 1

Segundo o autor, Paulo Vaz, o debate social sobre o sentido e o valor da engenharia genética caracteriza-se pela

- (A) virtualidade dos conceitos.
- (B) previsibilidade de argumentos usados.
- (C) crença na autonomia do ser humano.
- (D) confiança excessiva nos resultados da tecnologia.
- (E) tentativa de manipulação da opinião pública.

#### QUESTÃO 2

Os defensores da engenharia genética recorrem aos argumentos da supremacia do conhecimento e dos progressos terapêuticos daí advindos para convencer os críticos, no entanto, segundo o texto, desconsideram para a inovação desse debate

- (A) a transgressão de limites éticos.
- (B) a existência de antigas crenças religiosas.
- (C) o conhecimento estatístico das doenças.
- (D) o valor da eugenia para fabricar o homem perfeito.
- (E) a transformação tecnológica do estatuto do corpo.

#### QUESTÃO 3

Ao referir-se ao "conto milenar do aprendiz de feiticeiro", o autor do texto pretende corroborar a proposta dos gregos antigos sobre a necessidade de

- (A) impor limites à ação do homem.
- (B) evitar catástrofes através da magia.
- (C) suplementar o poder humano com o divino.
- (D) mostrar ao homem sua insignificância.
- (E) aperfeiçoar o homem através do conhecimento.

#### QUESTÃO 4

De acordo com o texto, a medicina baseada na engenharia genética trará um benefício futuro para a humanidade que vem sendo desconsiderado nos debates sobre o tema. Esse benefício consiste na

- (A) erradicação definitiva de uma série de doenças.
- (B) descoberta de sequências genéticas singulares.
- (C) descrição genética do indivíduo antes do nascimento.
- (D) transformação da relação do homem o com seu corpo.
- (E) fabricação do homem perfeito como resultado da eugenia.

**QUESTÃO 5**

“[...] algumas críticas da engenharia genética [...] alertam para a nossa extinção se continuarmos a cometer excessos”. Considerando a construção sintática desse período do texto, é possível afirmar que a extinção da humanidade

- (A) está subordinada a uma condição.
- (B) será sem dúvida consumada em breve.
- (C) é uma probabilidade de teor estatístico..
- (D) é uma previsão sem fundamento científico.
- (E) será uma consequência da engenharia genética.

**QUESTÃO 6**

O significado do termo destacado que NÃO tem sua significação corretamente indicada, no contexto de seu uso no texto, é:

- (A) “[...] algumas críticas da engenharia genética **prescrevem**[...]” / **perdem a validade**.
- (B) “Ora **reiteram** que o conhecimento está acima de tudo [...]” / **repetem**.
- (C) “[...] **erradicaria**, num futuro próximo, uma série de doenças.” / **curar radicalmente**.
- (D) “[...] a **singularidade** desse modo de conhecimento” / **peculiaridade**.
- (E) “[...] um erro de sequência determina o **advento** de uma doença.” / **aparecimento**.

**QUESTÃO 7**

Em “O corpo torna-se, ao mesmo tempo, um conjunto de possibilidades cuja atualização depende dos cuidados que o indivíduo estabelece consigo mesmo”, os pronomes relativos grifados exercem, respectivamente, as seguintes funções sintáticas, nas orações que iniciam:

- (A) objeto indireto / sujeito.
- (B) adjunto adnominal / sujeito.
- (C) adjunto adnominal / objeto direto.
- (D) adjunto adverbial / objeto direto.
- (E) predicativo do sujeito/ objeto direto.

**QUESTÃO 8**

Em “Como associam as diferenças de sequência a estatísticas [...]”, as palavras grifadas classificam-se morfológicamente, na sequência em que ocorrem neste período do texto, como

- (A) conjunção / preposição / preposição.
- (B) preposição / pronome / preposição.
- (C) conjunção / preposição / artigo.
- (D) advérbio / preposição / preposição.
- (E) conjunção / artigo / preposição.

**QUESTÃO 9**

Em “Transforma, pois, o modo com que os indivíduos se propõem a cuidar de si mesmos”, a conjunção presente neste período tem valor semântico de

- (A) adição.
- (B) finalidade.
- (C) explicação.
- (D) conclusão.
- (E) oposição.

**QUESTÃO 10**

Sobre o uso da preposição “com” grifada no período acima, na questão anterior, é possível afirmar que

- (A) é inadequado e constitui um erro de regência verbal.
- (B) é adequado, mas desnecessário para a correção do período.
- (C) é adequado e necessário, segundo as regras de regência verbal.
- (D) é inadequado, porque reproduz na escrita uma forma coloquial.
- (E) é inadequado, porque nenhum dos verbos do período exige preposição.

**SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS****QUESTÃO 11**

Antes da instituição do Sistema Único de Saúde – SUS – o acesso ao sistema de saúde não era um direito de todos. Com a implantação do novo sistema a saúde passa a ser direito de todos e dever do Estado.

Qual dos princípios doutrinários do SUS contempla essa mudança?

- (A) Integralidade
- (B) Descentralização
- (C) Universalidade
- (D) Participação da comunidade
- (E) Igualdade

**QUESTÃO 12**

Os Núcleos de Apoio à Saúde da Família – NASF – são constituídos por equipes compostas por profissionais de diferentes áreas de conhecimentos, que devem atuar de maneira integrada e:

- (A) Apoiando os profissionais das Equipes de Saúde da Família
- (B) Supervisionando os profissionais das Equipes de Saúde da Família
- (C) Gerenciando os profissionais das Equipes de Saúde da Família
- (D) Coordenando os profissionais das Equipes de Saúde da Família
- (E) Avaliando os profissionais das Equipes de Saúde da Família

**QUESTÃO 13**

O princípio doutrinário do SUS cujo objetivo é diminuir desigualdades investindo mais onde a carência é maior considerando que todos têm direito aos serviços de saúde mas as pessoas não são iguais, têm necessidades distintas é:

- (A) Descentralização
- (B) Participação popular
- (C) Regionalização
- (D) Hierarquização
- (E) Equidade

**QUESTÃO 14**

Dentre as responsabilidades descritas pela Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) para todas as esferas de governo, as secretarias municipais de saúde e o Distrito Federal têm como competência:

- (A) Definir e rever periodicamente, de forma pactuada, na comissão Intergestores Tripartite (CIT), as diretrizes da PNAB
- (B) Inserir a estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como estratégia prioritária de organização da atenção básica
- (C) Definir estratégias de articulação com as gestões municipais do SUS com vistas à institucionalização da avaliação da atenção básica
- (D) Ser co-responsável, pelo monitoramento da utilização dos recursos federais da atenção básica transferidos aos municípios
- (E) Analisar os dados de interesse estadual, gerados pelos sistemas de informação, utilizá-los no planejamento, e divulgar os resultados obtidos

**QUESTÃO 15**

Considerando as atribuições comuns a todos os profissionais das equipes de atenção básicas descritas pela Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), é prioritário para o enfrentamento das necessidades em saúde da população

- (A) Realizar o cuidado da saúde da população que reside no território
- (B) Realizar reuniões de equipe afim de discutir em conjunto o planejamento e avaliação das ações da equipe
- (C) Manter atualizado o cadastramento das famílias considerando os dados sociais, econômicos, culturais, demográficos, e epidemiológicos do território
- (D) Participar do acolhimento dos usuários, proporcionando atendimento humanizado, e viabilizando o estabelecimento do vínculo
- (E) Identificar parceiros e recursos na comunidade que possam potencializar ações Inter setoriais

**QUESTÃO 16**

A estratégia de Saúde da Família visa:

- (A) Reorientar os serviços de urgência/emergência em todo o país
- (B) Operacionalizar uma política de saúde com enfoque na doença
- (C) Implementar programa de ações em saúde de baixa resolatividade
- (D) Reorganizar a atenção básica no país, de acordo com os preceitos do SUS
- (E) Organizar a porta de entrada do sistema de saúde por livre demanda

**QUESTÃO 17**

O Pacto pela Vida, um dos três componentes do pacto pela Saúde, tem como uma das suas prioridades:

- (A) Elaborar e divulgar a carta dos direitos dos usuários do SUS
- (B) Garantir, a longo prazo, o incremento dos recursos orçamentários e financeiros para a saúde
- (C) Aprovar o orçamento do SUS
- (D) Fortalecimento da atenção básica
- (E) Fortalecimento da atenção secundária e terciária

**QUESTÃO 18**

Na atenção básica, é considerada área estratégica de atuação

- (A) Saúde da mulher
- (B) Controle da Hanseníase
- (C) Controle da desnutrição infantil
- (D) Eliminação da Hipertensão arterial
- (E) Eliminação da Tuberculose

**QUESTÃO 19**

No âmbito da união, quem foi definido como gestor do sistema pela lei federal 8.080/90

- (A) Secretaria Estadual
- (B) Ministério da Saúde
- (C) Secretário Municipal
- (D) Presidente da República
- (E) Ministro da Previdência

**QUESTÃO 20**

A lei federal 8.080/90, foi regulamentada pelo (a):

- (A) Constituição Federal - 1988
- (B) Norma Operacional Básica – NOB – SUS1996
- (C) Política Nacional de Atenção Básica
- (D) Lei federal 8.142/90
- (E) Decreto nº 7.508/11

## LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO

### QUESTÃO 21

O Município de Mangaratiba está dividido administrativamente em Distritos. Quais são os Distritos do Município de Mangaratiba?

- (A) Conceição de Jacaré; Sahy; Muriqui; Mangaratiba São João Marcos; e Praia Grande.
- (B) Mangaratiba; Conceição de Jacaré; Itacuruçá; Muriqui; São João Marcos; e Ilha Grande.
- (C) Mangaratiba; Conceição de Jacaré; Itacuruçá; Muriqui; São João Marcos; e Praia Grande.
- (D) Mangaratiba; Conceição de Jacaré; Muriqui; São João Marcos; e Praia Grande.
- (E) Nenhuma das respostas acima.

### QUESTÃO 22

A Lei Orgânica do Município de Mangaratiba apresenta as competências do município. Qual das competências abaixo não é do município de Mangaratiba?

- (A) legislar sobre assuntos de interesse local;
- (B) direito civil, comercial e desapropriação;
- (C) instituir o quadro, os planos de carreira e regime jurídico único dos servidores públicos;
- (D) amparar, de modo especial, os idosos e os portadores de deficiência;
- (E) manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programa de educação pré-escolar e de ensino fundamental;

### QUESTÃO 23

Ao Município de Mangaratiba compete instituir impostos. Dentre os abaixo apresentados qual o que não é de competência municipal;

- (A) propriedade predial;
- (B) transmissão, inter vivos, a qualquer título, por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza ou acessão física, e de direitos reais sobre imóveis, exceto ou de garantias, bem como cessão de direitos à sua aquisição;
- (C) sobre a renda e proventos de qualquer natureza e propriedade territorial rural
- (D) territorial urbana
- (E) vendas a varejo de combustíveis líquidos e gasosos, exceto óleo diesel;

### QUESTÃO 24

Para o ingresso nos quadros do serviço Público da Prefeitura de Mangaratiba o candidato deverá atender a alguns requisitos básicos. Dentre as alternativas abaixo identifique as verdadeiras e as falsas quanto aos requisitos básicos para o ingresso no serviço público da Prefeitura de Mangaratiba.

- I) Não ter cumprido pena de reclusão; ter a nacionalidade brasileira; estar quite com as obrigações militares e eleitorais; ter a idade mínima de 18 (dezoito) anos.
- II) ter a nacionalidade brasileira; estar em gozo dos direitos políticos; estar quite com as obrigações militares e eleitorais; não estar com o nome inscrito no SERASA.
- III) ter a nacionalidade brasileira; estar quite com as obrigações militares e eleitorais; ter a idade mínima de 18 (dezoito) anos.
- IV) ter a nacionalidade brasileira; estar em gozo dos direitos políticos; estar quite com as obrigações militares e eleitorais; ter a idade mínima de 18 (dezoito) anos.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) VVVV
- (B) FVfV
- (C) FFFF
- (D) FFFV
- (E) VFFV

### QUESTÃO 25

Ao entrar em exercício, o funcionário nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 24 (vinte e quatro) meses, durante o qual sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo. Quais fatores serão informados, pelo Chefe imediato do servidor, para que o órgão de pessoal emita parecer conclusivo a favor ou contra a confirmação do funcionário em estágio.

- (A) Assiduidade; Disciplina; Produtividade; Responsabilidade.
- (B) Conhecimento da Lei Orgânica do Município; Assiduidade; Disciplina; Produtividade; Responsabilidade.
- (C) Assiduidade; Disciplina; Responsabilidade.
- (D) Assiduidade; Disciplina; Capacidade de Liderança; Responsabilidade.
- (E) Nenhuma das respostas acima

## HISTÓRIA ECONÔMICA E SOCIAL DE MANGARATIBA

### QUESTÃO 26

No início do século XX se dá a decadência da produção do café, muito pelo fato da ausência de mão de obra em virtude da abolição. Que outro produto ou atividade vem substituir em grande escala o café na região de Mangaratiba?

- (A) a laranja
- (B) a indústria de doces
- (C) a banana
- (D) o artesanato indígena
- (E) nenhuma das respostas acima

### QUESTÃO 27

Que atividade econômica chegou e se expandiu no início do século XX que possibilitou o Município a ver crescer o seu desenvolvimento econômico?

- (A) a indústria de trens
- (B) o turismo
- (C) a de loteamentos
- (D) de energia elétrica em função da ampliação da represa de Ribeirão das Lajes
- (E) da produção de artesanato e doces locais.

### QUESTÃO 28

O que levou, a partir de 1840, Mangaratiba a se destacar como um dos principais portos do Brasil?

- (A) sua localização estratégica
- (B) a grande produção de pescado da região
- (C) a liderança mundial do Brasil na produção e exportação de café
- (D) a abertura da RJ-14
- (E) as respostas 1 e 3

### QUESTÃO 29

Com a chegada do trem a Itacuruça (em 1911) e a Mangaratiba (em 1914), no início da Primeira Guerra Mundial, o que levou a cortar totalmente a importação pelo Brasil de carvão mineral da Europa, cujos principais consumidores era o Rio de Janeiro e São Paulo, tivemos um grande incremento econômico no município. Baseado na produção de que a economia local voltou a crescer?

- A) café
- B) banana
- C) pescado
- D) lenha
- E) carvão

Indique a sequência de letras corretas;

- (A) A/B/C
- (B) A/B/D
- (C) B/C/D
- (D) B/D/E
- (E) C/D/E

### QUESTÃO 30

Em 1974 um grande evento leva para a região e toda a Costa Verde um boom de explosão demográfica impulsionando definitivamente o seu turismo. Qual foi o evento?

- (A) Construção da BR-101
- (B) Desativação do Presídio da Ilha Grande
- (C) Instalação da Usina Nuclear
- (D) Instalação de Estaleiros na Região
- (E) Instalação de Grandes Hotéis e Resorts

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

O Trauma de crânio encefálico é a principal causa de morte em jovens mais frequentemente por acidentes automobilísticos, quedas e agressões. Com relação aos tipos de injúria podemos afirmar que:

- (A) O hematoma subdural é causado por lesões nas veias corticais entre a dura-máter e aracnoide, sendo que esse mecanismo geralmente envolve aceleração-desaceleração brusca.
- (B) O hematoma epidural é mais comum em crianças mais novas considerado primário a queda ou trauma direto por objeto.
- (C) No hematoma subaracnóideo ocorre ruptura de grandes vasos da pia-máter sendo que esse mecanismo geralmente envolve aceleração-desaceleração brusca.
- (D) No hematoma intracerebrais ocorre rompimento de vasos intraparenquimatosos e não causam efeito de massa.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

### QUESTÃO 32

A tosse é um recurso terapêutico muito utilizado. Sua eficácia está relacionada à indicação e à aplicação de técnicas adequadas. A correta aplicação da tosse ocorre quando?

- (A) É preciso eliminar o mecanismo de compressão dinâmica proximal da árvore brônquica.
- (B) Não há colaboração do paciente; nesse caso a tosse dirigida é a mais eficiente.
- (C) As secreções se encontram, principalmente, em vias aéreas proximais.
- (D) Se busca reduzir o risco de vômito, nesse caso, deve-se optar pela tosse provocada, principalmente a baixos volumes pulmonares.
- (E) O paciente é um recém-nascido prematuro; nesse caso, deve-se estimular o reflexo de tosse através de processo também chamado de tosse provocada.

**QUESTÃO 33**

O espessamento da membrana alveolocapilar em casos de fibrose pulmonar pode dar origem a um déficit de difusão, impedindo o equilíbrio de sangue capilar pulmonar com o gás alveolar, especialmente sob exercício, quando o tempo de permanência no capilar é reduzido. A hipercapnia é inevitável quando a causa de hipóxia for:

- (A) Desequilíbrio de ventilação-perfusão
- (B) Comprometimento da difusão
- (C) Hipoventilação
- (D) Baixa  $PO_2$  inspirada
- (E) Retenção de  $CO_2$

**QUESTÃO 34**

Uma mulher com 54 anos comparece ao consultório do Fisioterapeuta com dor na região cervical e desconforto na região abdominal. Em relação a esse paciente, o Fisioterapeuta decide, então, tomar as seguintes providências:

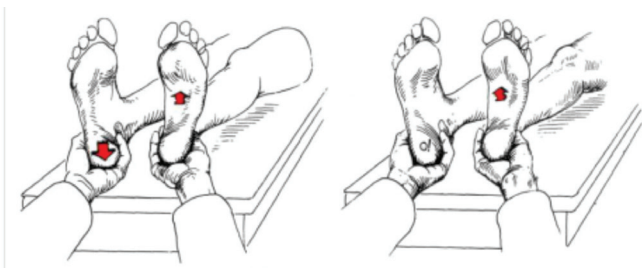
- I – prescrever antiinflamatórios para iontoforese;
- II – elaborar diagnóstico funcional;
- III – solicitar radiogramas.

Segundo o Código de Ética Profissional da Fisioterapia, aprovado em 1978, é (são) proibida(s) ao Fisioterapeuta a(s) providência(s) seguintes:

- (A) Somente alternativa III.
- (B) Somente alternativas I e II.
- (C) Somente alternativas II e III.
- (D) Somente alternativa I.
- (E) Todas as alternativas I, II e III.

**QUESTÃO 35**

Paciente masculino, 38 anos chega ao consultório de fisioterapia apresentando história de dor na região lombossacra e parestesia de membro inferior direito. Ao exame físico, o Fisioterapeuta não constata alterações clínicas que possam estar desencadeando as dores relatadas. Ao realizar o teste da elevação da perna retificada, o paciente informa que não consegue realizar a elevação. O Fisioterapeuta decide aplicar o Teste de Hoover, ilustrado na figura abaixo:



HOPPENFELD, Stanley. Propedêutica ortopédica: coluna e extremidades. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001.

Nesse caso clínico, o Teste de Hoover tem como objetivo:

- (A) Determinar se o paciente está simulando ao afirmar que não pode elevar a perna.
- (B) Visa aumentar a pressão intratecal, na qual se cria um aumento da pressão intra-abdominal com a glote fechada.
- (C) Tensionar as estruturas da medula espinal.
- (D) Promover uma compressão discal, o que pode gerar dor irradiada para o membro inferior decorrente de hérnia de disco.
- (E) Testar a retração dos músculos isquiotibiais.

**QUESTÃO 36**

A mielomeningocele é uma malformação do sistema nervoso central comum ao nascimento, sendo considerada um defeito complexo do fechamento do tubo neural. Está associada a frequentes e severas sequelas neurológicas, que podem causar significativa morbidade e mortalidade. Nesse caso, qual o procedimento fisioterapêutico mais adequado em um paciente com idade de 6 anos que apresentam diagnóstico de mielomeningocele, nível lombar alto?

- (A) Fortalecer a musculatura dos membros superiores e inferiores e do tronco; prevenir deformidades de membros inferiores e do tronco; realizar o treino de ortostatismo no parapodium.
- (B) Prevenir deformidades de membros inferiores através de alongamentos passivos; fortalecimento da musculatura dos membros superiores e do tronco; preparar o paciente para fazer uso de cadeiras de rodas.
- (C) Fortalecimento da musculatura dos membros superiores e do tronco; estimular o ortostatismo somente com o uso do parapodium e realizar alongamentos passivos.
- (D) Fortalecimento da musculatura dos membros superiores, inferiores e do tronco; prevenir deformidades de membros inferiores e do tronco; realizar o treino de ortostatismo no parapodium e a deambulação fazendo uso de órtese longa bilateral com cinto pélvico e auxílio de andador ou muletas.
- (E) Fortalecimento e o alongamento da musculatura de membros inferiores; prevenir deformidades de membros inferiores, fazendo uso de goteiras suropodálicas e estimular o ortostatismo.

**QUESTÃO 37**

O desenvolvimento motor na infância caracteriza-se pela aquisição de um amplo espectro de habilidades motoras que possibilita a criança um domínio do próprio corpo em diferentes posturas estáticas e dinâmicas. A Paralisia Cerebral (PC) é um grupo de desordens do desenvolvimento do movimento e da postura nos primeiros anos de idade e tem etiologia e quadro clínicos diversos, sendo que a lesão pode acontecer no período pré-, peri e pós-natal. Com auxílio dessa definição, analise as afirmativas abaixo:

- I. A dificuldade na mastigação e deglutição e a constipação intestinal, manifestadas por algumas crianças com PC, devem-se principalmente às alterações de tônus e prejuízo no desenvolvimento neuropsicomotor.
- II. Devido à diversidade da etiologia, as manifestações clínicas da PC não são facilmente observadas.
- III. Devido ao caráter predominantemente motor, raramente são encontrados distúrbios sensoriais associados ao quadro de PC.
- IV. A lesão encefálica, embora seja considerada não progressiva, seus sinais e sintomas variam e interferem em um sistema em desenvolvimento, com modificações de tônus, postura e movimento.

Estão corretas, apenas, as afirmações:

- (A) II, III e IV
- (B) Apenas I e III
- (C) Apenas I e IV
- (D) Apenas a II
- (E) Apenas I e II

**QUESTÃO 38**

PT, 11 anos, chega ao consultório do fisioterapeuta com história de crescimento rápido e alteração da coluna vertebral, caracterizando-se principalmente por desvio lateral da coluna dorsal, assimetria na altura dos ombros e na crista ilíaca. Durante a avaliação o paciente foi posicionado em pé, com os braços ao longo do corpo e os pés em posição neutra, sendo que o Fisioterapeuta solicitou que ele inclinasse o corpo para frente. Esse teste é denominado Teste de Adam e tem como objetivo:

- (A) Verificar a ocorrência de gibosidades, indicando uma possível escoliose.
- (B) Verificar alterações relacionadas à hiperlordose lombar e indicar quais músculos devem ser trabalhados na reabilitação.
- (C) verificar se o paciente apresenta cifose torácica.
- (D) Mensurar o grau de escoliose e possíveis alterações nos membros inferiores
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

**QUESTÃO 39**

O tabagismo responde pela grande maioria dos casos de câncer de pulmão. O risco está diretamente relacionado à duração e ao número de cigarros consumidos, à idade de início e à profundidade da inalação. A avaliação de pacientes com suspeita de câncer de pulmão deve incluir a demonstração do processo maligno, o estadiamento e a adequação da terapia. No contexto de câncer de pulmão, qual dos itens a seguir NÃO é uma síndrome paraneoplásica:

- (A) Síndrome de Lambert-Eaton
- (B) Hipotensão ortostática idiopática
- (C) Metástase extratorácica
- (D) Síndrome de Cushing
- (E) Adenocarcinoma

**QUESTÃO 40**

O Câncer de mama é uma patologia que acomete mulheres, geralmente na faixa etária de maior desenvolvimento da vida, onde as mesmas se encontram em pleno vigor físico, profissional, reprodutivo e social. A mastectomia consiste na cirurgia para retirada da massa tumoral, sendo que as intervenções cirúrgicas podem variar de acordo com extensão da mama que sofre a mutilação. O tratamento fisioterapêutico tem como objetivos, controlar a dor no pós-operatório, prevenir ou tratar linfedema e alterações posturais, promover o relaxamento muscular, manter a amplitude de movimento do membro superior envolvido. Todas as situações abaixo representam causas da instalação do linfedema dos membros superiores pós mastectomia, exceto:

- (A) Infecção e deiscência da ferida operatória devido à cicatrização.
- (B) Ressecção ganglionar axilar homolateral.
- (C) Radioterapia na axila e na fossa supraclavicular.
- (D) Limitação de movimentos do membro homolateral.
- (E) Instabilidade articular do cingulo do ombro.

**QUESTÃO 41**

Fraqueza muscular ou falta de força é definida como redução da força em um ou mais músculos. Esta fraqueza pode se apresentar generalizada ou localizada, ou seja, de um lado do corpo, em membros específicos. Quando a fraqueza muscular limita a função, é necessário determinar o grau de extensão dessa fraqueza. A força muscular pode ser medida por escalas flexíveis, tensiômetros, dinamômetros, pesos ou resistência manual. No caso do teste muscular manual qual das alternativas abaixo se refere ao grau três de força muscular manual?

- (A) O segmento se move na amplitude total de movimento, contra a resistência máxima e gravidade.
- (B) O segmento se move na amplitude total de movimento, contra a gravidade e sem adição de resistência.
- (C) O segmento se move na variação total de movimento, em um plano de gravidade eliminada, sem aplicação de resistência.
- (D) O segmento se move na amplitude total de movimento, contra uma resistência moderada e gravidade.
- (E) No segmento a ser testado, observa-se apenas, através da palpação, uma tensão no músculo ou tendão, mas não ocorre movimento na articulação.



**QUESTÃO 42**

As manobras ou técnicas de reexpansão pulmonar podem ser utilizadas de forma mecânica e/ou de exercícios, e que atua em áreas pulmonares que não estão expandindo adequadamente. Ao ser realizado um procedimento cinesiológico visando expansão pulmonar, o fisioterapeuta tem como objetivo pressórico:

- (A) Aumentar a pressão alveolar, tornando a pressão pleural menos negativa.
- (B) Aumentar a pressão alveolar, mantendo a pressão pleural inalterada.
- (C) Aumentar a pressão alveolar, tornando a pressão pleural mais negativa.
- (D) Diminuir a pressão alveolar, tornando a pressão pleural menos negativa.
- (E) Diminuir a pressão alveolar, mantendo a pressão pleural inalterada.

**QUESTÃO 43**

O puerpério inicia-se após a dequitação da placenta. Também chamado de pós-parto, é o período com duração média de 6 a 8 semanas em que as modificações imprimidas no corpo materno durante a gestação irão retornar ao estado pré-gravídico. Com relação as técnicas de cinesioterapia na assistência fisioterapêutica no pós-parto, assinale alternativa correta:

- (A) A normalização da função intestinal deve ocorrer até o quarto dia após o parto, para isso são realizados exercícios de mobilização da pelve apenas em decúbito dorsal.
- (B) A presença de diástase do músculo retoabdominal, de dois dedos, mais ou menos três centímetros supra-umbilicais são considerados normais com recuperação espontânea sem complicações.
- (C) O assoalho pélvico deve ser trabalhado no puerpério após duas semanas independente do tipo de parto, pois os mesmos são enfraquecidos durante a gestação.
- (D) A aplicação de compressas de gelo por vinte minutos ou a massagem com o gelo na região perineal são contra-indicações para promover analgesia, diminuir o edema e a inflamação.
- (E) Realizar técnicas de respiração diafragmática apenas após 6 semanas de recuperação para aliviar o estresse.

**QUESTÃO 44**

Analise as afirmações abaixo e marque a sequência correta:

- I) A Luxação Congênita de Quadril consiste no deslocamento da cabeça femoral para dentro do acetábulo, que pode estar integralmente deslocada ou subluxada.
- II) O sinal de Barlow é caracterizado pelo ressalto que é sentido ao realizar pressão suave medialmente e no sentido longitudinal do fêmur com o quadril abduzido.
- III) O Pé Torto Congênito é definido como uma deformidade caracterizada por mau alinhamento complexo do pé que envolve partes moles e ósseas, com deformidade em equino e varo do retropé, cavo e adução do médio e antepé.

IV) Na artrogripose múltipla congênita pode ocorrer uma diminuição da movimentação normal das articulações no período intra-uterino.

V) Entre os objetivos do tratamento da malformação congênita de membros esta a uniformização do membro inferior e o pé plantígrado.

- (A) V, F, F, V, V
- (B) F, V, V, V, F
- (C) V, F, V, V, F
- (D) F, F, V, V, V
- (E) F, F, V, F, V

**QUESTÃO 45**

O déficit neurológico decorrente do acidente vascular encefálico (AVE) caracteriza-se por manifestações clínicas, que evidenciam o comprometimento dos diversos sistemas corporais. Estas manifestações clínicas envolvem comumente alterações motoras e sensitivas, que afetam a função física. A importância da abordagem motora é um importante tópico a ser trabalhado, contudo, é apenas através de um diagnóstico cinético-funcional preciso que o profissional da saúde consegue elaborar um tratamento adequado. Sobre a avaliação e o tratamento no AVE, assinale a alternativa incorreta:

- (A) A boa qualidade da função e dos movimentos precisa ser mantida ao longo do tratamento, evitando-se a espasticidade, as compensações, as fixações e as reações associadas.
- (B) A avaliação neurológica tem por objetivo identificar déficits motores, sensoriais e cognitivos.
- (C) Verificar a fraqueza muscular intervindo de forma a fortalecer e alongar a musculatura, e quando apropriado introduzir as reações de equilíbrio de acordo com os déficits do paciente
- (D) As informações sobre o evento traumático devem ser colhidas como a causa do traumatismo, e a intensidade do impacto.
- (E) Normalizar o tônus muscular, desenvolver capacidades sensório-motoras como o equilíbrio, promover a independência nas AVDs com ou sem uso de adaptações.

**QUESTÃO 46**

26 - Conceitualmente o ciclo da marcha consiste no intervalo de tempo ou na sequência de movimentos que ocorrem entre dois contatos iniciais consecutivos do mesmo pé. O ciclo da marcha no adulto apresenta duas fases. Marque a opção CORRETA.

- (A) Apoio e balanço
- (B) Apoio inicial e balanço
- (C) Apoio simples e balanço inicial
- (D) Apoio duplo e apoio simples
- (E) Apoio e balanço simples

**QUESTÃO 47**

Dentro dos parâmetros normais da marcha: é considerada a distância linear entre a parte média do calcanhar de um pé e o mesmo ponto do outro pé. Sendo que o valor típico encontrado no adulto é de 5 a 10 cm. Marque a opção CORRETA.

- (A) Largura da base de suporte
- (B) Comprimento do passo
- (C) Cadencia da marcha
- (D) Velocidade da marcha
- (E) Tempo de reação da marcha

**QUESTÃO 48**

É um tipo de marcha considerado autoprotetora e tem como característica a diminuição na fase de apoio do lado comprometido, na tentativa de eliminar o peso do membro, evitando o máximo à parte lesionada. Marque a opção CORRETA.

- (A) Marcha antálgica
- (B) Marcha do glúteo máximo
- (C) Marcha ceifante
- (D) Marcha atáxica espinal
- (E) Marcha do sapo

**QUESTÃO 49**

Relacionado aos princípios físicos da água, temos: densidade relativa, flutuação, viscosidade, tensão superficial, pressão hidrostática e refração. Definido como: é a quantidade de atração molecular de um meio. Quanto maior a atração molecular maior a resistência. De acordo com o enunciado acima, marque a opção CORRETA.

- (A) Densidade relativa
- (B) Flutuação
- (C) Viscosidade
- (D) Tensão superficial
- (E) Pressão hidrostática

**QUESTÃO 50**

As correntes elétricas disponíveis para fins terapêuticos são as correntes direta e alternada. A corrente galvânica contínua ou direta, é o emprego de uma intensidade de corrente constante em valor e em direção. Os efeitos fisiológicos deste tipo de corrente, podem ser: Marque a opção CORRETA.

- I- Produção de calor excessivo: 3º a 6ºC
- II- Vasomotores: vasoconstrição e vasodilatação
- III- Eletrólise: dissociação eletrolítica
- IV- Aumento do catabolismo
- V- Aumento do aporte de O<sub>2</sub>

- (A) I, II e III
- (B) II, III e V
- (C) III, IV e V
- (D) I, III e IV
- (E) II, IV e V

**QUESTÃO 51**

Quanto às propriedades do infravermelho, existem biologicamente três faixas significativas que diferem no grau de absorção pelos tecidos e nos seus efeitos teciduais. As radiações infravermelhas com o comprimento de onda muito longo têm pouca penetração, com muita facilidade de produzirem queimaduras. Com relação ao exposto, abaixo temos os efeitos terapêuticos desta modalidade de tratamento, EXCETO.

- (A) Analgesia
- (B) Aumento da velocidade de condução nervosa
- (C) Contração muscular
- (D) Diminuição do espasmo muscular
- (E) Redução da rigidez articular

**QUESTÃO 52**

A crioterapia tem como objetivo principal reduzir a temperatura tecidual pela retirada de energia calórica, reduzindo assim o metabolismo local e a necessidade de consumo de oxigênio pelos tecidos. Das técnicas de aplicação temos: criocinética, crioinibição, crioestimulação e criomassagem. Das afirmativas abaixo, qual é a que se refere a criocinética.

- (A) Consiste do uso do frio para promover o resfriamento local a ser tratado e permitir o exercício progressivo, sem dor.
- (B) O agente escolhido permanecerá por mais de 10 minutos no local. O resfriamento proporcionará inibição do metabolismo e diminuição do fluxo sanguíneo no local.
- (C) O uso do resfriamento associado a movimentos rápidos da unidade neuromuscular favorecerá o aumento da atividade do fuso neuromuscular.
- (D) É a associação do uso do frio com a massagem terapêutica, podendo ser utilizada para relaxamento muscular e estimulação dos tecidos celular subcutâneo.
- (E) Os movimentos circulares e profundos é que vão produzir o alívio da dor no local acometido.

**QUESTÃO 53**

As órteses são equipamentos terapêuticos que auxiliam a função do aparelho locomotor nos programas de recuperação físico funcional, prevenindo e corrigindo deformidades. Quais são os aspectos que as órteses podem apresentar.

- (A) Provisório e definitivo
- (B) Adaptativo e complementar
- (C) Alinhamento e definitivo
- (D) Proteção, prevenção e alinhamento
- (E) Definitivo, protetivo e alinhamento

**QUESTÃO 54**

Para a prescrição de uma órtese é necessária uma avaliação cuidadosa das condições físicas e psicológicas dos pacientes para que o resultado seja eficaz. Qual é a contra indicação funcional para o uso de uma órtese.

- (A) Músculos íntegros
- (B) Indivíduo magro
- (C) Deformidades ósseas
- (D) Integridade óssea
- (E) Motivação

**QUESTÃO 55**

A prótese é um dispositivo utilizado para substituir um segmento quando ocorre a amputação deste, ou em casos de má formação congênita. Quais são os tipos de próteses para os membros superiores.

- (A) Estéticas, Inativas, Transversas e Unilateral
- (B) Estéticas, Ativas, Bilateral e Híbridas
- (C) Ativas, Transversas, Mioelétricas e Unilateral
- (D) Estéticas, Inativas, Mielétricas e Bilateral
- (E) Estéticas, Ativas, Mioelétricas e Híbridas

**QUESTÃO 56**

Nas amputações de braço, os níveis médio e distal são considerados bons para o controle. Qual a indicação é considerada para o tipo de prótese estética.

- (A) Pacientes que dispensam ou não se adaptam a próteses
- (B) Quando não há possibilidade de colocação de uma prótese mioelétrica
- (C) Pacientes com disponibilidade de potenciais musculares suficientemente fortes para o acionamento da mão ou gancho mioelétrico.
- (D) Quando há disponibilidade de potenciais musculares para o acionamento dos componentes elétricos.
- (E) Pacientes que apresentam distúrbios psicológicos

**QUESTÃO 57**

A miologia é o segmento da anatomia que estuda os músculos e seus anexos. De acordo com a forma e disposição das fibras musculares, podemos afirmar que:

- I- As fibras musculares paralelas estão arranjasdas de forma paralela ao seu eixo curto.
- II- Fibras musculares arranjasdas sobre uma pequena área, mas todas convergindo para uma área de fixação comum.
- III- Um ou mais tendões percorrem o ventre (corpo) do músculo, e as fibras formam ângulos oblíquos em relação ao tendão.
- IV- Quando todas as fibras são encontradas do mesmo lado do tendão, o músculo é semipeniforme ou semipenado.
- V- Circular (esfíncter) são fibras dispostas concentricamente ao redor de uma abertura ou recesso.

- (A) I, II e III
- (B) II, III e IV
- (C) III, IV e V
- (D) I, IV e V
- (E) II, III e V

**QUESTÃO 58**

O desempenho muscular refere-se à capacidade do músculo de realizar trabalho, que é representado fisicamente pela fórmula: força x distância. São elementos fundamentais: força, potência, resistência à fadiga e temperatura corporal. Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Força muscular refere-se à habilidade do tecido cartilaginoso de produzir tensão e uma força resultante com base nas demandas imposta sobre o músculo.
- (B) Força funcional relaciona-se com a habilidade do sistema neuromuscular de produzir, reduzir ou controlar o impulso nervoso.
- (C) Potência muscular relaciona-se com a força e a velocidade do movimento e é definida como trabalho produzido pelo músculo como unidade de velocidade.
- (D) Resistência à fadiga (endurance) refere-se à habilidade de realizar atividades de baixa intensidade repetitivas ou sustentadas, por um tempo prolongado.
- (E) Conforme a temperatura corporal se eleva, a velocidade das funções nervosa e muscular diminui.

**QUESTÃO 59**

Os músculos respiratórios são comumente classificados como inspiratórios e expiratórios, apesar da complexidade das suas ações. Quais são os principais músculos inspiratórios primários.

- (A) Diafragma, intercostais externos e escalenos
- (B) Esternocleidomastóideo, peitoral maior e menor
- (C) Retos, oblíquos e transverso do abdome
- (D) Diafragma, intercostais internos e transverso do tórax
- (E) Diafragma, esternocleidomastóideo e escalenos

**QUESTÃO 60**

O exame físico é um procedimento essencial na semiologia do paciente. Ele é dividido em: inspeção, palpação, percussão, ausculta e sinais vitais. Marque a opção abaixo que esta relacionada aos sinais vitais.

- (A) Murmúrio vesicular audível universalmente
- (B) 1ª, 2ª, 3ª e 4ª bulhas
- (C) Pressão arterial e frequência cardíaca
- (D) Movimentos peristálticos e saturação de O<sub>2</sub>
- (E) Palpação torácica e abdominal

