



180010357

**ALUNO:** -**AVALIAÇÃO:** -**SÉRIE/CURSO:** -**DISCIPLINA:** -**MATRÍCULA:** -**VALOR:** 70.00 pontos**PROFESSOR:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

Assine conforme o documento de identidade:

### INSTRUÇÕES DA AVALIAÇÃO

Prezado(a) candidato(a),

Antes de iniciar a Prova Online do seu Processo Seletivo, é muito importante que você leia COM ATENÇÃO todas as INSTRUÇÕES a seguir:

1. A webcam deverá permanecer ligada e desobstruída durante todo o período da avaliação.
2. No início do exame, o sistema irá realizar o seu reconhecimento facial. Sendo assim, é necessário que você realize o acesso de um dispositivo que tenha webcam, conforme mostra a imagem a seguir:

Identificação



3. Para viabilizar a captura de sua imagem ao longo da prova, você deverá:
  - Ter uma boa iluminação no ambiente;
  - Enquadrar o rosto inteiro (visão frontal);
  - Não usar óculos escuros e/ou chapéu, boné, franjas ou colocar às mãos tampando o resto.
4. Você deverá manter-se à frente da câmera durante todo o tempo de prova para a execução do reconhecimento e monitoramento online. Caso utilize de meios ilícitos para realizar a sua prova, poderá sofrer eliminação do Processo Seletivo a qualquer tempo.
5. Fique atento(a) ao tempo de duração de sua prova. Você terá 4 (quatro) horas para realizar a avaliação disponível, a partir do momento que iniciar.
6. Você não poderá deixar o local de prova a partir do início da mesma, por isso, organize suas idas ao banheiro para os períodos que antecedem e sucedem a realização da prova.
7. Durante a realização da Prova, você usará o SAFE BROWSER 3.3, navegador seguro, conforme Edital de Convocação, o que impedirá o uso de qualquer outra tela até a finalização da sua avaliação.



180020356

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

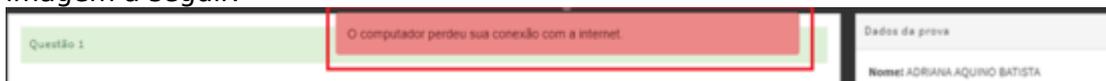
8. O quadro ao lado das questões possui uma legenda com a suas marcações. Ou seja, se foram selecionadas, salvas e/ou não salvas. Quando houver falha na conexão, a marcação da resposta ficará amarela. Veja na imagem a seguir:



9. Certifique-se de enviar a sua avaliação ao término no ícone “Entregar minha prova”.



10. O sistema informará se houver perda de conectividade com a internet, como indicado na imagem a seguir:



11. Caso haja falha na conexão, será aberta uma janela que notificará a tentativa de reconexão, como indicado na tela a seguir:



12. Após a leitura destas orientações, no canto inferior direito, você deve clicar em “Concordar com as Instruções” e, em seguida, “Continuar a Prova Online”.

13. Em caso de dúvida, no canto superior direito, você terá acesso ao texto destas instruções.

Boa prova!

Ethos Concursos Públicos



180030355

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

1) **Paciente R. A. B., 35 anos, chegou ao consultório de fisioterapia dermatofuncional com queixas de manchas e feridas nas mãos que estão surgindo há seis meses. A paciente relata ter percebido piora e ardência ao utilizar álcool para higienização das mãos, após ter sido internada com covid-19. Sabendo da importância da anatomia da pele nesse caso clínico, marque a opção correta.**

1,0 ponto

- a) A derme reticular, ao estar exposta, no caso de ferida aberta, pode sangrar e ocasionar a ardência ao uso de álcool para higienização das mãos.
- b) A pele da mão é classificada como um tecido pseudoestratificado pavimentoso que descama com facilidade, por isso o uso excessivo de álcool pode ter causado as lesões.
- c) A capa lúcida da epiderme, por ser vascularizada, pode ter sido destruída com o excesso de álcool, causando feridas.
- d) A placa de pápula (manchas) presente nas mãos pode ser decorrente do excesso de higienização das mãos e da utilização de álcool que resseca a pele.
- e) Os melanócitos com os melanosomas presentes na hipoderme potencializam a coloração das máculas das mãos.



180040354

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

2) **O sistema linfático possui o linfângio, que é uma unidade motora, sendo a parte de um pré-coletor ou de um coletor linfático situado entre duas válvulas. Possui contratilidade própria e impede o retorno da linfa, orientando seu fluxo para uma só direção. Sobre a fisiologia do sistema linfático, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.**

**I. O sistema linfático é composto de vias linfáticas, capilares linfáticos, vasos linfáticos (pré-coletores e coletores), troncos linfáticos, órgãos, tecidos linfoides e linfa.**

**II. O sistema de vasos linfáticos (capilares) inicia-se nas papilas dérmicas, como tubos de fundo cego, que convergem para um plexo entre as camadas papilar e reticular, de onde partem ramos para outro plexo localizado no limite da derme com a hipoderme.**

**III. O sistema de circulação da linfa diminui durante o peristaltismo e com o aumento dos movimentos respiratórios e da atividade cardíaca.**

**IV. O sistema linfático, quanto à fisiologia, tem a função importante de devolver as proteínas plasmáticas do líquido intersticial à circulação sanguínea.**

1,0 ponto

- (a) Estão corretas I e II, apenas.
- (b) Estão corretas I e III, apenas.
- (c) Estão corretas III e IV, apenas.
- (d) Estão corretas I, II e IV, apenas.
- (e) Estão corretas II, III e IV, apenas.



180050353

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

3) **Um paciente submetido à lipoaspiração de alta definição, no intuito de reduzir peso, achando que isso ajudaria em uma recuperação mais rápida, iniciou uma dieta low carb, com privação de ingestão de carboidratos e aumento de proteínas. Todavia, começou a observar a perda do formato muscular ressaltado com o procedimento cirúrgico, o que gerou grande estresse emocional. Isso ocorreu por quê?**

1,0 ponto

- a) Com a privação dos carboidratos, houve alteração da insulina, que levou à redução das lipases, hormônio sensível, levando à lipogênese, cobrindo os valores negativos entre os músculos.
- b) O estresse causado pela dieta e pelo emocional aumenta o cortisol, que leva à obesidade, apagando o formato muscular.
- c) A privação dos carboidratos reduz a secreção da insulina e, conseqüentemente, aumenta o catabolismo proteico. Além disso, o estresse causado pela privação alimentar e emocional aumenta o cortisol, que leva à proteólise.
- d) A dieta low carb não é responsável pelo ocorrido no pós-operatório, uma vez que aumenta o metabolismo lipídico, promovendo lipólise, levando à perda de peso por redução de gorduras, e, com o aumento da ingestão proteica, ocorre aumento da síntese proteica no músculo.
- e) A dieta low carb precisaria ser associada a exercícios resistidos, aumentando o transporte de glicose para o músculo, o que aumenta a síntese proteica.



180060352

ALUNO: -

MATRÍCULA: -

AVALIAÇÃO: -

VALOR: 70.00 pontos

SÉRIE/CURSO: -

PROFESSOR: -

DISCIPLINA: -

DATA: 21/11/2021 11:08

4) **A vasculatura do sistema linfático tem papel importante na regulação da resposta inflamatória, uma vez que promove drenagem de fluidos extravasados, mediadores e células inflamatórias. O desempenho da drenagem dos vasos linfáticos é influenciado pela sinalização do fator de crescimento vascular endotelial C (VEGF-C) e pelo receptor 3 do fator de crescimento vascular endotelial (VEGFR-3), mediadores inflamatórios (fator de necrose tumoral alfa - TNF $\alpha$ , interleucina 1 beta - IL-1 $\beta$  - e óxido nítrico) que, por sua vez, influenciam a permeabilidade vascular e a atividade de bombeamento dos vasos linfáticos. O aumento da linfangiogênese está relacionado a um aumento na produção de diferentes fatores de crescimento endotelial vascular (VEGF-A, VEGF-C, VEGF-D e VEGFR-3) liberado por células imunes e estromais. A evolução dos linfáticos iniciais na regeneração da pele também está correlacionada com a expressão de metaloproteinases e migração de células endoteliais linfáticas - LECs. Além de seu papel na manutenção da homeostase do tecido, há evidências de que suportam a hipótese de que os filamentos de ancoragem podem servir como sensores para a linfangiogênese, uma vez que são estruturas de membrana bem reconhecidas, enriquecidas em integrinas e receptores de sinalização para a migração celular e proliferação. As LECs migram como células únicas e organizam-se unidirecionalmente na direção do fluxo do fluido intersticial; mais tarde, unem-se em vasos, diferentemente da angiogênese, que ocorre de forma randomizada. Por outro lado, o experimento de Rutkowski et al. (citado em PEGORARE et al., 2021), realizado na cauda de ratos, demonstrou que, caso o fluxo não se mantenha funcional, as LECs infiltradas não se organizam em vasos funcionais, embora haja cicatrização da pele. De acordo com essas afirmações, analise as assertivas a seguir.**

**I. As evidências apontam que há necessidade da manutenção de fluxo intersticial para que ocorra uma linfangiogênese.**

**II. Postula-se, portanto, que estimular a linfangiogênese possa ser mais uma indicação ou justificativa de se utilizar a Drenagem Linfática Manual em pacientes submetidos a cirurgias plásticas.**

**Assinale a alternativa correta.**

1,0 ponto

- a) A afirmação I está correta, e a afirmação II está incorreta, não havendo relação alguma entre elas.
- b) Ambas as afirmações estão corretas, e a primeira justifica a segunda.
- c) Ambas as afirmações estão incorretas e não apresentam relação alguma.
- d) Ambas as afirmações estão corretas, mas uma não justifica a outra.
- e) A afirmação I está incorreta, pois não é possível ainda manter o fluxo intersticial para a mesma direção.



180070351

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

5) **Nos pacientes com insuficiência venosa crônica grave (com ulceração ativa ou cicatrizada), a prescrição de exercícios das bombas impulso-aspirativas distais, tais como a bomba gastrocnêmica-solear (BGS) e a articulação talocrural (ATC), pode:**

- I. **aumentar a fração de ejeção (FE) e diminuir a fração do volume residual (FVR).**
- II. **aumentar a amplitude de movimento da ATC, melhorando a ação da BGS.**
- III. **aumentar a fração do volume residual (FVR) e diminuir a fração de ejeção (FE).**
- IV. **aumentar a dor e o tempo de cicatrização das úlceras venosas, embora melhore a FVR.**
- V. **aumentar a fração do volume residual (FVR), dispensando o uso de terapia compressiva.**

1,0 ponto

- a) Estão corretas I e II, apenas.
- b) Estão corretas III, IV e V, apenas.
- c) Estão corretas III, V, apenas.
- d) Estão corretas IV e V, apenas.
- e) Estão corretas II e IV, apenas.

6) **Em relação à prescrição de exercícios para pacientes com câncer de mama, assinale a afirmativa correta.**

1,0 ponto

- a) Nas pacientes mastectomizadas com linfedema, deve-se evitar exercícios repetitivos, extenuantes e fortes no membro superior homolateral à cirurgia, pois aumentam o risco de linfedema ou pioram seu volume.
- b) Recomenda-se realizar somente exercícios passivos e assistidos nos primeiros 30 dias de PO.
- c) Nos primeiros 30 dias de PO, não se deve elevar os ombros mais que 45°, pois há risco de seroma e outras complicações.
- d) Deve-se iniciar os exercícios logo após o diagnóstico, desde que monitorados pelo fisioterapeuta. Nas pacientes com linfedema, recomenda-se realizá-los com braçadeiras e/ou luvas.
- e) A prescrição precoce de exercícios pode prevenir quadros de linfedema e auxiliar a redução de determinados tipos de tumores.



180080350

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

7) **A ideia de se aplicar uma corrente elétrica para estimulação tecidual objetiva promover benefícios terapêuticos para o tecido-alvo. Para isso, deve-se compreender o tipo de corrente e outros parâmetros que serão utilizados, para, assim, obter o resultado fisiológico esperado. Verifique se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**

( ) **A Corrente Russa é uma corrente polarizada.**

( ) **A Corrente Russa é uma corrente de média frequência (2.500Hz).**

( ) **A Microcorrente é uma corrente elétrica alternada, não polarizada e de baixa intensidade.**

( ) **Não podemos associar exercícios ativos, sejam livres ou resistidos, com o uso da Corrente Russa.**

( ) **Nas Microcorrentes, quanto maior for a dose ( $\mu\text{A}$ ) aplicada no tecido, maior será a inibição de atividade celular local.**

1,0 ponto

(a) F - V - V - F - V.

(b) V - V - F - F - V.

(c) F - V - F - V - F.

(d) V - V - V - F - V.

(e) F - F - V - F - V.

8) **Com relação à Corrente Russa, assinale a alternativa correta.**

1,0 ponto

(a) A relação T On x T Off deve ser sempre mantida em 2:1.

(b) Não há diferença na frequência modulada para estímulo de fibras brancas e fibras vermelhas.

(c) O tamanho do eletrodo é indiferente à área muscular a ser tratada.

(d) Podemos associar o uso da corrente russa com exercícios isométricos e isotônicos.

(e) O tempo de subida e o de descida respeitam a proporção única de 1:1.



180090359

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

9) **Sobre o tema radiofrequência, assinale a alternativa correta.**

1,0 ponto

- (a) Frequências mais altas atingem tecidos mais profundos.
- (b) Frequências mais altas estimulam síntese de colágeno.
- (c) A temperatura para estímulo de colágeno não deve ultrapassar 40°C.
- (d) É uma corrente eletromagnética polarizada, pois possui polo + e polo - em seu aplicador.
- (e) É um recurso unicamente não ablativo, ou seja, não ocorre lesão em seu uso.

10) **Com relação ao laser, analise se as afirmativas são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**

( ) **É monocromático, possui apenas um comprimento de onda com largura de banda estreita.**

( ) **É colimado, o raio de luz ou fóton não é paralelo, possui divergências.**

( ) **É coerente, a luz emitida apresenta a mesma fase, isso quer dizer que as depressões e o pico das ondas de luz combinam perfeitamente no espaço e no tempo.**

( ) **A Lei de Arndt Schultz mostra a janela terapêutica, em que temos período sem ativação biológica, com ativação dos processos biológicos e com inibição dos processos biológicos, que depende do comprimento de onda.**

( ) **É contraindicada a aplicação do laser em pacientes com carcinoma ativo ou sob suspeita (exceto nos casos de tratamento paliativo) direta sobre os olhos, sobre útero gravídico, em área com tecido infectado, sobre nervo vago, na região cardíaca em pacientes cardiopatas e em pacientes com epilepsia.**

1,0 ponto

- (a) V - V - F - F - V.
- (b) V - F - V - F - V.
- (c) F - V - F - V - F.
- (d) F - F - F - V - F.
- (e) V - F - F - V - F.



180100356

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

11) **O Ultrassom (US) é um recurso ainda bastante utilizado na prática clínica. Sobre ele, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.**

**I. Os efeitos físicos do US são obtidos por dois mecanismos físicos: térmico e não térmico.**

**II. O controle da frequência de saída do US determina a profundidade em que a energia será direcionada; quanto mais alta a frequência, maior será a profundidade de penetração.**

**III. A energia do US é transmitida por vibração das moléculas pelas quais a onda se propaga.**

**IV. É contraindicada a aplicação do US sobre útero gravídico, implantes metálicos, tromboflebites e varizes.**

1,0 ponto

- a) I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas I e IV estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas I, III e IV estão corretas.
- e) Apenas I e III estão corretas.



180110355

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

12) **Sobre indicação, forma de administração e benefícios dos cosméticos na fisioterapia dermatofuncional, assinale a alternativa INCORRETA.**

1,0 ponto

- (a) Os recursos farmacológicos industrializados são registrados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), agência reguladora vinculada ao Ministério da Saúde. Geralmente, apresentam concentrações submáximas de princípios ativos justamente para diminuir a chance de alguma intercorrência e não há flexibilidade de personalizar a concentração do princípio ativo de acordo com a necessidade do paciente, como é possível no produto magistral ou manipulado.
- (b) A via de administração de um princípio ativo na área de dermatofuncional seria unicamente a via tópica, não sendo prescrita de outras formas.
- (c) O óleo essencial de lavanda pode ser indicado no uso de aromaterapia pelas suas propriedades ansiolíticas e indutoras do sono, para controle da dor no período pós-operatório.
- (d) Legance extraído do gengibre amargo (*Zingiber zerumbet* Smith) tem grande propriedade em contenção do edema, especialmente de membros inferiores, quando utilizado duas vezes ao dia em creme ou loção na concentração de 3%. Seu mecanismo de ação consiste em proteger o ambiente microvascular, inibir as proteases e diminuir a inflamação e o estresse oxidativo.
- (e) Cactinea é um nutracêutico obtido do fruto da figueira da Índia (*Opuntia fícus-indica*) que apresenta efeito diurético, quando administrado na dose de 2g/dia sem perda de minerais, e auxilia no controle osmótico do organismo, além de ter efeito antioxidante.



180120354

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

13) **Em relação ao uso de cosméticos e nutracêuticos com ação antiglicante no pré-operatório de cirurgias plásticas, assinale a alternativa INCORRETA.**

1,0 ponto

- a) A base bioquímica do processo de glicação está bem estabelecida e demonstra que o excesso de glicose com adesão ao colágeno, a principal molécula estrutural da pele, deixa-a mais escurecida, quebradiça, gerando enfraquecimento da pele e aumento das moléculas pró-inflamatórias que vão perpetuar esse ciclo.
- b) O aumento do processo de glicação aumenta a chance de fibrose pós-operatória e também a formação de cicatrizes hipertróficas e mais avermelhadas.
- c) Para evitar a fibrose no período pós-operatório, podemos encaminhar o paciente para a nutrição, com intuito de evitar alimentos com alto índice glicêmico e evitar os picos de insulina, além disso, prescrever cosméticos e nutracêuticos antiglicantes.
- d) O Alistin® é um dipeptídeo análogo à carnosina, mais resistente e estável à hidrólise enzimática, reduz a peroxidação lipídica, neutraliza radicais livres e impede a glicação do colágeno. Pode ser administrado por uso tópico, concentração de 0,5 a 1,5%.
- e) O Ácido Tioglicólico, também conhecido como Ácido Mercaptoacético, é um peptídeo de ação antiglicante. Inclui enxofre na sua fórmula estrutural, o que lhe confere o cheiro característico. Uso via oral, sendo utilizado em concentrações que variam entre 15 e 25%.



180130353

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

14) Informe se é Verdadeiro (V) ou Falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta a respeito da importância da avaliação neurológica em hanseníase, tendo em vista as neurites e as reações causadas pelo bacilo.

( ) O comprometimento dos nervos periféricos é a principal característica da doença e, por serem mistos, podem levar à anidrose, à anestesia e à perda de função motora, podendo provocar incapacidades físicas, deformidades e perda de segmentos corpóreos. Dessa forma, para que o tratamento seja eficiente, a avaliação é ferramenta imprescindível.

( ) O sinal de Froment é típico das lesões do nervo ulnar.

( ) O principal nervo periférico acometido é o nervo axilar.

( ) O teste de sensibilidade deve ser feito utilizando-se estesiômetro, com objetivo de identificar áreas comprometidas. A resposta ao monifilamento vermelho (4,0g) indica perda da sensibilidade protetora na mão e, às vezes, no pé, perda da discriminação de textura e incapacidade de discriminar formas e temperatura.

1,0 ponto

- (a) F - V - F - F.
- (b) V - V - F - V.
- (c) V - V - F - F.
- (d) F - F - V - V.
- (e) F - F - F - V.

15) A hanseníase é uma doença crônica infectocontagante, que ataca os nervos e a pele, causando lesões dermatológicas e comprometimento neurológico. Sua forma de transmissão ocorre por vias áreas superiores em pacientes sem tratamento. Sobre o agente etiológico dessa doença, assinale a alternativa correta.

1,0 ponto

- (a) Bacilo de Kock.
- (b) Mycobacterium leprae.
- (c) Trypanossoma cruzi.
- (d) Clostridium botulinum.
- (e) Escherichia coli.



180140352

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

16) **Um homem com 40 anos de idade está fazendo tratamento fisioterápico de seqüela de lesão nervosa na mão esquerda, devido à hanseníase. Ao ser realizado o exame dermatoneurológico, apresentou sinais de perda sensitiva e motora característica de lesão do nervo radial. Em função do que foi descrito, o paciente apresenta:**

1,0 ponto

- (a) pronação fraca ou perda, perda da adução do polegar e perda do desvio radial do punho.
- (b) pronação fraca, especialmente a 90° de flexão do cotovelo, e perda da abdução dos dedos da mão.
- (c) supinação fraca, perda de abdução do polegar e perda do desvio ulnar do punho.
- (d) incapacidade de aduzir, opor ou estender o polegar.
- (e) incapacidade de extensão do punho, apresentando a mão caída.

17) **A respeito das lesões por queimaduras que ocorrem por calor e/ou chamas, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.**

**I. A ferida por queimadura deve ser resfriada de forma ideal, com água corrente limpa.**

**II. A ferida por queimadura deve ser resfriada com gel, preferencialmente com algum substrato, como a babosa.**

**III. O paciente deve ser abanado com um ventilador para resfriar o corpo e a lesão.**

**IV. A ferida deve ser resfriada por 15 a 20 min.**

**V. Após o resfriamento da lesão, o paciente deve ser mantido aquecido.**

1,0 ponto

- (a) Apenas as afirmativas I, IV e V são verdadeiras.
- (b) Apenas as afirmativas III, IV e V são verdadeiras.
- (c) Apenas as afirmativas I, II e V são verdadeiras.
- (d) Apenas as afirmativas II, III, e IV são verdadeiras.
- (e) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.



180150351

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

18) **No atendimento inicial de um paciente proveniente de um incêndio, o tratamento para suspeita ou confirmação de intoxicação por monóxido de carbono é:**

1,0 ponto

- (a) administração de ventilação não invasiva.
- (b) intubação orotraqueal.
- (c) ventilação em ar ambiente e controle de saturação de oxigênio.
- (d) administração de óxido nítrico para abertura alveolar imediata.
- (e) administração de oxigênio suplementar de alto fluxo por pelo menos 6h.

19) **A respeito da atenção fisioterapêutica adequada no tratamento preventivo das cicatrizes provenientes das queimaduras, quando as lesões são superficiais, com feridas que cicatrizam em tempo menor que duas semanas, o tratamento fisioterapêutico adequado é:**

1,0 ponto

- (a) uso da malha compressiva
- (b) uso tópico de emolientes/umectantes, proteção solar e massagem após a cicatrização.
- (c) cinesioterapia com exercícios de força muscular para recuperação físico-funcional.
- (d) apenas uso de filtro solar.
- (e) hidratação com loção hidratante pigmentada.

20) **No atendimento fisioterapêutico de pós-operatório de enxerto de pele no paciente queimado, a conduta correta a ser adotada é:**

1,0 ponto

- (a) colocar o paciente para deambular no 1º dia de pós-operatório.
- (b) manter o paciente deitado por 10 dias.
- (c) realizar um suporte compressivo para membros inferiores ao realizar movimentos em posições verticais.
- (d) manter o paciente em posição ortostática desde a saída do centro cirúrgico.
- (e) realizar drenagem linfática após 24h da cirurgia na área enxertada.



180160350

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

21) **Sobre o processo de reparo tecidual após o trauma cirúrgico, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.**

**I. É dividido em 3 fases: inflamatória, proliferativa e de remodelamento. Cada uma delas acontece de maneira pontual, a fim de não se sobreporem.**

**II. Na fase proliferativa, acontece a diferenciação de fibroblastos em miofibroblastos, responsáveis pela maior síntese de colágeno e contração da ferida.**

**III. Na fase de remodelamento, ocorre a síntese de metaloproteinases realizada por fibroblastos.**

**IV. Na fase proliferativa, a produção de fatores de crescimento e mediadores químicos é realizada exclusivamente por células de defesa do organismo.**

**V. A fibrina e a fibroconectina estão presentes nas primeiras 48 horas da lesão (fase inflamatória) e formam uma matriz que servirá como arcabouço para orientação dos fibroblastos.**

1,0 ponto

- a) Apenas I, II e IV são verdadeiras.
- b) Apenas II, III e V são verdadeiras.
- c) Apenas I, II e V são verdadeiras.
- d) Apenas II, IV e V são verdadeiras.
- e) Apenas I, IV e V são verdadeiras.



180170359

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

22) **A deiscência de sutura cutânea e a necrose tecidual são complicações muito indesejadas em cirurgias plásticas. Sobre a ocorrência desses eventos, verifique se as afirmativas são Falsas (F) ou Verdadeiras (V) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**

**A deiscência é uma complicação rara nas mamoplastias, sendo mais comum nas cirurgias de abdômen e pode ser evitada ao controlar o edema ainda na fase inflamatória.**

**A compressão sobre o pedículo vascular de um retalho pode levar à necrose parcial ou total, e o fisioterapeuta deve estar atento a esse detalhe, inclusive na observação do uso inadequado da malha cirúrgica.**

**O uso do tape de contenção em centro cirúrgico ajuda no equilíbrio das forças mecânicas. Ao diminuir a tensão extrínseca nos bordos da incisão, previne a abertura dos pontos cirúrgicos, especialmente na chamada zona T do retalho mamário.**

**A viabilidade de um retalho cutâneo depende de um elo vascular denominado pedículo, e a TENS pode ser um recurso utilizado com o objetivo de favorecer a neoangiogênese.**

**A fotobiomodulação é o único recurso que podemos utilizar com o objetivo de favorecer a neoangiogênese de um retalho cirúrgico.**

1,0 ponto

a) V - V - F - F - V.

b) F - V - V - V - F.

c) V - V - F - V - F.

d) F - V - F - F - V.

e) V - F - V - F - V.



180180358

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

23) **A fisioterapia pós-operatória é indispensável após a realização de uma cirurgia plástica e envolve a prevenção e o tratamento de muitas intercorrências e complicações. Analise se as afirmativas a seguir são Verdadeiras (V) ou Falsas (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**

( ) **A fibrose é caracterizada pela deposição excessiva de componentes da matriz extracelular, principalmente colágeno.**

( ) **A fibrose e as aderências têm a mesma definição.**

( ) **A fibrose altera a mobilidade e a flexibilidade do tecido conjuntivo, resultando em rigidez tecidual, porém não prejudica o metabolismo normal.**

( ) **O pós-operatório mal conduzido pode comprometer o aspecto estético.**

( ) **Para o fechamento de feridas, é importante o equilíbrio de forças intrínsecas e extrínsecas às cicatrizes, entretanto a fisioterapia pouco pode fazer para auxiliar esse processo.**

1,0 ponto

- (a) V - V - F - V - V.
- (b) F - V - V - V - F.
- (c) V - F - F - V - F.
- (d) V - F - F - V - V.
- (e) V - F - V - V - F.



180190357

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

24) **A respeito da fisioterapia no pré, intra e pós-operatório de cirurgias plásticas, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.**

**I. O pré-operatório é importante apenas em cirurgias de grande porte, como a abdominoplastia.**

**II. Em algumas cirurgias, como o lifting de face e a rinoplastia, o tratamento fisioterapêutico não é recomendado.**

**III. O movimento terapêutico pode ser utilizado no pós-operatório em todas as fases da reabilitação, desde que as forças de tensão respeitem as fases de cicatrização.**

**IV. O uso de recursos eletrotermofototerapêuticos podem ser dispensados no pós-operatório de cirurgias plásticas.**

**V. O uso de taping no pós-operatório imediato não altera a recuperação dos pacientes.**

1,0 ponto

- a) Apenas I e IV são verdadeiras.
- b) Apenas II, III e IV são verdadeiras.
- c) Apenas III e IV são verdadeiras.
- d) Apenas III é verdadeira.
- e) Apenas III, IV e V são verdadeiras.



180200354

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

25) **A respeito da atuação do fisioterapeuta no período pré e pós-operatório de cirurgias bariátricas, assinale a alternativa INCORRETA.**

1,0 ponto

- a) As Cirurgias Bariátricas (CB) são definidas como procedimentos que transformam o trato gastrointestinal para diminuir a ingestão ou absorção calórica. Podem ser classificadas como restritivas ou disabsortivas.
- b) Cirurgias restritivas desviam o fluxo de alimentos e limitam o contato destes com secreções pancreáticas e ácidos biliares. Já os procedimentos disabsortivos reduzem o volume ou a capacidade do estômago, limitando a ingestão calórica.
- c) O bypass gástrico em Y de Roux (BGYR) é o procedimento cirúrgico mais popular realizado nos Estados Unidos. O BGYR tem um modo de ação duplo, restritivo e disabsortivo, pois o estômago é reduzido a um volume de 20 a 30 ml, e o conteúdo estomacal é redirecionado para o jejuno distal por meio de uma conexão de anastomose.
- d) Toda CB, por menos invasiva que seja, implica risco cirúrgico. Risco cirúrgico é a probabilidade de ocorrerem complicações ou danos decorrentes da realização de um procedimento cirúrgico. Fatores como idade maior que 70 anos, tabagismo, doenças respiratórias, Índice de Massa Corporal (IMC) maior que 30 kg/m<sup>2</sup> e local da cirurgia implicam uma maior propensão de risco cirúrgico.
- e) Testes cardiopulmonares exercem um importante papel na avaliação pré-operatória de diversos tipos de cirurgia, inclusive na Cirurgia Bariátrica. Um dos testes importantes é a medição do consumo máximo de oxigênio ou VO<sub>2</sub>máx, que é a quantidade máxima de oxigênio por unidade de tempo, portanto, expressa em l/min, que pode ser absorvida pelos pulmões, transportada pela circulação e usada para a oxidação de substratos energéticos.



180210353

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

26) Segundo a Sociedade Brasileira de Angiologia e de Cirurgia Vasculare - SBACV (2019), cerca de 38% da população brasileira apresentam varizes, sendo mais comum no sexo feminino e em pessoas que têm fatores de risco, como predisposição familiar, idade, obesidade, número de gestações, estilo de vida, trabalho, alimentação e fatores hormonais. A doença venosa crônica dos membros inferiores é uma consequência do efeito prolongado da hipertensão venosa causada por incompetência valvar, podendo ser agravada pela falha da bomba linfo-aspirativa distal, que leva a edema, dor, redução da mobilidade e úlceras. Dessa forma, analise as afirmativas a seguir, sobre as condutas fisioterapêuticas corretas para o tratamento da insuficiência venosa crônica, e assinale a alternativa correta.

- I. Uso de meia elástica.
- II. Exercícios de fortalecimento dos membros inferiores na posição ortostática.
- III. Mobilização articular tibiotársica.
- IV. Mobilização fascial dos músculos gastrocnêmio e sóleo.
- V. Exercícios de fortalecimento para membros inferiores na posição deitado.
- VI. Massagem clássica no sentido de proximal para distal.

1,0 ponto

- a) Estão corretas I, II, IV e VI, apenas.
- b) Estão corretas II, III, IV e VI, apenas.
- c) Estão corretas I, II, III e VI, apenas.
- d) Estão corretas I, III, IV e V, apenas.
- e) Estão corretas III, IV, V e VI, apenas.



180220352

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

27) **Paciente apresenta úlcera crônica de grau II, na face distal medial da perna, com bordos irregulares, esfacelos, grande presença de exsudato seropurulento, edema perilesional e dor, especialmente, ao final do dia. Para tratamento dessa lesão, o fisioterapeuta, além de necessitar dos conhecimentos do reparo tecidual, de eletrotermofototerapia, precisa reconhecer que tipo de úlcera a paciente apresenta, bem como saber quais tipos de coberturas são necessários para favorecer a cicatrização. Dessa forma, assinale a alternativa que melhor define o tipo de úlcera e a melhor cobertura.**

1,0 ponto

- (a) Úlcera arterial e usar cobertura de AGE.
- (b) Úlcera venosa e usar cobertura de poliuretano com nitrato de prata.
- (c) Úlcera venosa e usar bota de unna.
- (d) Úlcera arterial e usar bota de unna.
- (e) Úlcera neuropática e usar poliuretano com nitrato de prata.



180230351

ALUNO: -

MATRÍCULA: -

AVALIAÇÃO: -

VALOR: 70.00 pontos

SÉRIE/CURSO: -

PROFESSOR: -

DISCIPLINA: -

DATA: 21/11/2021 11:08

28) A respeito dos recursos cosméticos e farmacológicos utilizados pelo fisioterapeuta na sua prática clínica, informe se são Verdadeiras (V) ou Falsas (F) as afirmativas a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) É vedado ao fisioterapeuta a prescrição de medicamentos fitoterápicos, fitofármacos, medicamentos homeopáticos, antroposóficos, ortomoleculares, fotossensibilizadores para terapia fotodinâmica e florais, segundo o Acórdão n. 611, de 01 de abril de 2017, do Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional.

( ) Fitoterápicos são considerados medicamentos obtidos com emprego exclusivo de matérias-primas ativas vegetais, sendo considerado medicamento fitoterápico aquele que inclui na sua composição substâncias ativas, sintéticas ou naturais, com ou sem associação com extratos vegetais.

( ) Medicamentos homeopáticos são medicamentos dinamizados, preparados com base nos fundamentos da homeopatia, cujos métodos de preparação e controle estejam descritos na Farmacopeia Homeopática Brasileira, edição em vigor, outras farmacopeias homeopáticas, ou compêndios oficiais, com comprovada ação terapêutica descrita nas matérias médicas homeopáticas ou nos compêndios homeopáticos oficiais, estudos clínicos ou revistas científicas, respeitando-se sempre a respectiva Instrução Normativa da ANVISA.

( ) O principal objetivo da Terapia Ortomolecular é restabelecer o equilíbrio do organismo. Isso é feito por meio do uso de substâncias sintéticas e industrializadas, como polímeros, ácidos, vitaminas, minerais, enzimas, gliconutrientes, ácidos graxos e aminoácidos, sempre associados à radiação eletromagnética.

( ) A Terapia Fotodinâmica é uma técnica que associa radiação eletromagnética, em um comprimento de onda apropriado, com uma substância medicamentosa fotossensibilizadora e o oxigênio molecular, a fim de promover um efeito tóxico pela formação de produtos altamente reativos em estruturas membranosas celulares e vasculares in situ.

1,0 ponto

- (a) V - F - V - F - V.
- (b) V - F - F - V - F.
- (c) F - V - V - F - V.
- (d) F - V - F - V - F.
- (e) V - F - V - F - F.



180240350

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

29) **Quanto ao uso do taping em cirurgias plásticas, assinale a alternativa INCORRETA.**

1,0 ponto

- (a) O taping pode ser utilizado em praticamente todas as cirurgias plásticas, exceto sobre as cicatrizes.
- (b) O uso do taping é indicado apenas no centro cirúrgico.
- (c) Reações como dermatite de contato, reações alérgicas e irritação mecânica são consideradas reações adversas do taping.
- (d) O corte e as tensões a serem empregadas na bandagem podem mudar dependendo do objetivo terapêutico.
- (e) O taping em centro cirúrgico tem como objetivo controlar o edema, a equimose e a formação de fibrose.

30) **O uso do tape em cirurgias plásticas ainda em centro cirúrgico tem sido cada vez mais solicitado por pacientes e cirurgiões, devido aos excelentes resultados alcançados no pós-operatório. Sobre o uso desse material, assinale a alternativa INCORRETA.**

1,0 ponto

- (a) As bandagens elásticas são compostas, em sua maioria, de algodão (93 a 99%), associado a um componente elástico, que pode ser elastano, lycra ou nylon.
- (b) Possui um adesivo acrílico para aderir à pele, resistente à água e com boa durabilidade, até 5 dias após ser aplicado.
- (c) A temperatura corporal não interfere na adesão da bandagem na pele, não sendo necessário o uso de manobras de fricção pelo fisioterapeuta.
- (d) A bandagem elástica convencional é em geral composta por 96% de algodão e 4% de elastano e sua tensão é exclusivamente longitudinal.
- (e) Na avaliação pré-operatória, é importante realizar o teste de toque com uma pequena porção da bandagem e, assim, certificar-se de que o paciente não desenvolverá alergia.



180250359

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

31) **Sobre a fisiopatologia do trauma cirúrgico e sua aplicabilidade clínica com os recursos fisioterapêuticos em cirurgias plásticas, assinale a alternativa INCORRETA.**

1,0 ponto

- a) O uso do tape é um recurso relativamente novo, portanto, exige habilidade técnica específica do fisioterapeuta e ainda carece de melhores evidências científicas.
- b) O uso do tape contensivo é baseado nos estudos de forças mecânicas e suas interações com tecidos cicatriciais ao converter estímulos mecânicos em respostas bioquímicas.
- c) O tape linfático é aplicado com intuito de promover uma pequena elevação da pele e assim favorecer e direcionar o fluxo linfático fisiológico.
- d) O tape deve restringir o movimento na área cirúrgica, sendo que deve ser desencorajado ao paciente, que deve ficar em repouso absoluto nos primeiros dias de PO.
- e) Ao aproximar as interfaces teciduais, o tape contensivo evita o extravasamento excessivo de edema e a instalação de equimoses no local aplicado.



180260358

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

32) **A Resolução COFFITO nº 394/2011 disciplina a Especialidade da Fisioterapia Dermatofuncional. Considerando o que é prescrito nessa norma, assinale a alternativa correta.**

1,0 ponto

- (a) No total, Especialidade da Fisioterapia Dermatofuncional contempla cinco áreas de atuação, a saber: Pré e Pós-operatório de Cirurgia Plástica; Pré e Pós-operatório de Cirurgia Bariátrica; Angiologia e Linfologia; Estética e Cosmetologia; Queimados.
- (b) Nos termos da Resolução, exercício da Especialidade é condicionado ao conhecimento de biologia, histologia e semiologia dos sistemas tegumentar, osteomuscular, neurovegetativo, cardiorrespiratório, digestório, circulatório, linfático, metabólico e endócrino e suas correlações com a Especialidade.
- (c) São locais de atuação do Especialista: hospitais; ambulatórios; home care (domiciliar); centros de saúde; ambientes públicos, filantrópicos e privados; instituições militares; terceiro setor.
- (d) Dentre as atribuições possíveis do Fisioterapeuta Especialista em Fisioterapia Dermatofuncional, temos: direção, chefia, gerenciamento, auditoria, perícia, coordenação, supervisão, responsabilidade técnica e membro auxiliar da equipe médica.
- (e) A atuação do Fisioterapeuta Dermatofuncional se caracteriza pelo exercício profissional somente na atenção primária e secundária, em todas as fases do desenvolvimento ontogênico, com ações de prevenção, promoção, proteção, educação, intervenção, recuperação e reabilitação do cliente/paciente/usuário.



180270357

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

33) Os Códigos de ética profissional são normas editadas pelos conselhos profissionais, a fim de estabelecer regras de conduta e regulamentar o exercício das profissões. Para os Fisioterapeutas, a Resolução COFFITO 424/2013 é a que estabelece o Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia. Sobre essa resolução, informe se são Verdadeiras (V) ou Falsas (F) as afirmativas a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) Constatado qualquer atitude reprovável ou desvio ético de colega, o fisioterapeuta deve imediatamente denunciar ao Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (COFFITO).

( ) É proibido ao fisioterapeuta praticar qualquer ato que não seja regulamentado pelo COFFITO.

( ) Se em benefício do paciente, o fisioterapeuta sempre deverá aplicar ou modificar a estratégia terapêutica, avisando obrigatoriamente o paciente após a intervenção.

( ) Ao encaminhar um paciente para um colega, é dever do fisioterapeuta indicar a terapêutica, para continuidade do tratamento.

1,0 ponto

- (a) V - V - V - V.
- (b) V - F - V - F.
- (c) F - V - F - V.
- (d) F - V - F - F.
- (e) F - V - F - F.



180280356

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

34) **O Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (COFFITO) é o órgão normatizador dos fisioterapeutas. Por meio de Resoluções e Acórdãos, estabelece, aprova e permite o uso de técnicas e recursos fisioterapêuticos. Sobre os recursos próprios da Fisioterapia Dermatofuncional e suas regulamentações pelo COFFITO, assinale a alternativa correta.**

1,0 ponto

- (a) São regulamentados os lasers de baixa e média potência; os de alta potência, pelo seu alto poder ablativo, são proibidos ao fisioterapeuta.
- (b) Os peelings que ultrapassem os limites da epiderme não devem ser utilizados pelos fisioterapeutas.
- (c) Para a aplicação segura da carboxiterapia, é recomendável que o fisioterapeuta tenha minimamente formação em suporte avançado de vida (ACLS).
- (d) Sempre que o paciente solicitar, o fisioterapeuta deve oferecer o termo de consentimento livre e esclarecido previamente à aplicação de laser.
- (e) Para o tratamento de feridas e queimaduras, a despeito de a prática já ser consagrada entre os fisioterapeutas, ainda carece de reconhecimento por parte do COFFITO.

35) **A associação de antibióticos de uso local na forma de pomada dermatológica pode ser utilizada para tratamento de infecções bacterianas da pele e de mucosas, como impetigo e furúnculo, eczemas e queimaduras infectadas e úlceras cutâneas, além de profilaxia de infecções cutâneo-mucosas decorrentes de ferimentos cortantes. Amparado pelo Acórdão COFFITO nº 611, de 2017, combinado com a Instrução Normativa ANVISA nº 86, de 2021, o fisioterapeuta pode prescrever, como medida farmacológica adjuvante ao seu tratamento dermatofuncional, a seguinte associação de antibióticos de uso tópico:**

1,0 ponto

- (a) Sorbitol + lauril sulfato de sódio.
- (b) Policresuleno + cloridrato de cinchocaína.
- (c) Paracetamol + cloridrato de fenilefrina.
- (d) Sulfato de neomicina + bacitracina zíncica.
- (e) Nistatina + óxido de zinco.



180290355

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

36) **Dentre as terapias farmacológicas a seguir, a única que NÃO está normatizada pelo Acórdão COFFITO nº 611, de 2017, para utilização e/ou indicação pelo fisioterapeuta é a:**

1,0 ponto

- (a) Terapia Ortomolecular.
- (b) Terapia com Injetáveis de Fase Líquida.
- (c) Fitoterapia.
- (d) Terapia Fotodinâmica.
- (e) Homeopatia.



180300352

**ALUNO:** -

**MATRÍCULA:** -

**AVALIAÇÃO:** -

**VALOR:** 70.00 pontos

**SÉRIE/CURSO:** -

**PROFESSOR:** -

**DISCIPLINA:** -

**DATA:** 21/11/2021 11:08

37) Considere um paciente do sexo masculino, 65 anos de idade, vítima de politraumatismo por queda de andaime, acamado há 42 dias e com os seguintes diagnósticos fisioterapêuticos, de acordo com a Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF): condições de Saúde: politraumatismo (CID 10 - T07), paciente ostomizado (CID 10 - Z93), com necessidade de cuidados à traqueostomia (CID 10 - Z43.0), com necessidade de cuidados à colostomia (CID 10 - Z43.3), dependência de aspiração traqueal e oxigenoterapia domiciliar com concentrador e cilindro (CID 10 - Z99), úlceras por pressão (CID 10 - L89), fixadores externos na região pélvica (CID 10 - Z47); funcional corporal: funções cognitivas prejudicadas (b139.3), fala e voz comprometidas (b399.3), função respiratória alterada (b4408.3), eliminação de fezes com derivação para colostomia (b5250.4), funções neuromusculoesqueléticas limitadas (b798.3), funções reparadoras da pele reduzidas (b820.3); funcional estrutural: traumatismo cranioencefálico (s1108.372), lesões em estruturas relacionadas com voz e fala (s398.378), lesão traqueal por uso de dispositivo (s430.254), lesão do intestino grosso por uso de dispositivo (s5401.257), estrutura da região pélvica com fixação externa (s7408.353), fratura umeral esquerda (s7308.352), estruturas tegumentares com lesões por pressão oriundas do acamamento prolongado (s8108.350); participação e atividade: dificuldade completa na realização de tarefas e exigências gerais, com ou sem adaptações (d298.44), dificuldade completa nos autocuidados gerais, com ou sem adaptações (d598.44), dificuldade completa em mudar ou manter a posição do corpo, com ou sem adaptações (d429.44); barreira: grave quanto a serviços relacionados ao provimento de cuidados domiciliares especializados (e5808.3); facilitador: completo quanto ao apoio de cuidados de familiares próximos e profissionais de saúde (e310+4 e e355+4). Considerando-se os componentes que indicam acometimento do sistema tegumentar em particular e demais fatores em geral, assinale a alternativa correta sobre a aplicação da CIF pelos profissionais fisioterapeutas dermatofuncionais.

1,0 ponto

- (a) As condições de saúde, tais como as úlceras por pressão, não podem ser diagnosticadas pelo fisioterapeuta dermatofuncional, pois o uso da Classificação Internacional de Doenças (CID) é restrito a profissionais de primeiro contato.
- (b) A extensão grave da deficiência nas funções reparadoras da pele não pode ser utilizada como subsídio à prescrição de órteses, como colchões pneumáticos ou almofadas antiescaras, pelo fisioterapeuta dermatofuncional, pois a CIF não estimula a provisão de suportes e facilitadores.
- (c) A restrição ao desempenho e a limitação da capacidade completas no que tange aos autocuidados gerais podem servir de justificativas em laudo fisioterapêutico dermatofuncional à solicitação judicial de benefícios previdenciários, sendo essa uma característica da CIF, ou seja, a de ser voltada para fins sociais e direcionadora de política públicas.
- (d) O reparo tecidual de úlceras é de domínio do fisioterapeuta dermatofuncional, mas a ausência desse especialista na equipe do Serviço de Atenção Domiciliar não deve ser levada em conta para o diagnóstico da barreira grave e5808.3.
- (e) Os cuidados de familiares próximos não deveriam ter sido classificados como fator ambiental facilitador, pois são descritos como fator pessoal não codificado pela CIF.



180310351

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

38) **Assinale a alternativa que apresenta o único componente da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) para o qual são relacionados 3 (três) qualificadores distintos, quer sejam extensão, natureza e localização da deficiência.**

1,0 ponto

- (a) Estruturas do corpo.
- (b) Atividades e participação.
- (c) Funções do corpo.
- (d) Fatores ambientais
- (e) Fatores pessoais.

39) **Considere uma paciente do sexo feminino, 28 anos de idade, submetida a mamoplastia de aumento por via transareolomamilar (3º dia de pós-operatório), em uso de malha compressiva do tipo sutiã e apresentando respiração superficial (hipoventilação) de predomínio apical, dispneia e má-cicatrização nas incisões dos complexos aréolo-papilares. A ausculta pulmonar encontra-se reduzida em ambas as bases pulmonares, e a saturação de oxigênio está a 90%. Ao solicitar o exame de gasometria arterial para confirmar a hipoxemia que está prejudicando o reparo tecidual de sua paciente, o fisioterapeuta dermatofuncional provavelmente encontrará valores de potencial hidrogeniônico (pH) e pressão parcial de oxigênio no sangue arterial (PaO2) mais compatíveis com o quadro acima descrito se:**

1,0 ponto

- (a) o resultado de pH estiver acima de 7.45 e o de PaO2 abaixo de 80 mmHg.
- (b) o resultado de pH estiver abaixo de 7.45 e o de PaO2 entre 80 e 90 mmHg.
- (c) o resultado de pH estiver abaixo de 7.35 e o de PaO2 abaixo de 80 mmHg.
- (d) o resultado de pH estiver acima de 7.00 e o de PaO2 abaixo de 60 mmHg.
- (e) o resultado de pH estiver abaixo de 7.85 e o de PaO2 entre 90 e 110 mmHg.



180320350

ALUNO: -

MATRÍCULA: -

AVALIAÇÃO: -

VALOR: 70.00 pontos

SÉRIE/CURSO: -

PROFESSOR: -

DISCIPLINA: -

DATA: 21/11/2021 11:08

40) Informe se é Verdadeiro (V) ou Falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

A Drenagem Linfática Manual, ou Terapia Manual Linfática (assim atualmente considerada por muitos autores), é uma técnica com propriedades descongestivas e muito eficaz para aumentar a absorção de líquido intersticial e macromoléculas (reduzindo o acúmulo intersticial), aumentar a contratilidade dos coletores linfáticos e, conseqüentemente, aumentar a capacidade de transporte da linfa. O seu sucesso nos pacientes da cirurgia plástica pode ser explicado, em parte, por:

( ) reduzir a circunferência e o volume dos segmentos, melhorando o desconforto pós-operatório, relacionado à sensação de peso, dor e pressão;

( ) exercer efeito anti-inflamatório, inclusive, reduzindo marcadores inflamatórios;

( ) exercer um efeito simpaticolítico, promovendo estimulação da adipogênese e fibrogênese;

( ) reduzir a chance de adipogênese e fibrose, oriundas da estagnação linfática, o que engloba uma grande maioria dos pacientes dessa área;

( ) promover um amolecimento de fibroses e fluidificar o conteúdo dos edemas mais consistentes;

1,0 ponto

(a) F - F - F - V - V.

(b) F - F - V - V - F.

(c) V - F - V - V - F.

(d) V - V - F - V - V.

(e) F - V - F - V - F.

41) O uso da Classificação Internacional de Funcionalidade, Saúde e Incapacidade (CIF) foi normatizado como ferramenta da diagnose fisioterapêutica pela Resolução COFFITO nº. 370, de 06 de novembro de 2009. Isso posto, responda: por que para a Fisioterapia, e em particular para a especialidade Dermatofuncional, a CIF tem tanta importância e relação com o seu diagnóstico na prática clínica diária? Cite ao menos 2 (duas) condições de saúde que acometem pele e estruturas relacionadas, para as quais as listas resumidas (core sets) podem operacionalizar a aplicação facilitada da CIF em ambientes especializados.

15,0 pontos

1.

2.

3.



180330359

**ALUNO:** -**MATRÍCULA:** -**AVALIAÇÃO:** -**VALOR:** 70.00 pontos**SÉRIE/CURSO:** -**PROFESSOR:** -**DISCIPLINA:** -**DATA:** 21/11/2021 11:08

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

42) **Edema é o acúmulo patológico de líquidos, localizado preferencialmente nos tecidos conjuntivos intersticiais subcutâneos. Sua presença modifica os contornos do corpo, podendo atingir todo o corpo (generalizado) ou somente partes (localizado), apresentando-se nos membros como unilateral ou bilateral. Os edemas também podem ser diferenciados pelo seu conteúdo proteico (edemas ricos ou pobres em proteína). Com base no exposto:**

**A) cite os quatro fatores que podem estar envolvidos na fisiopatologia dos edemas.**

**B) defina linfedema e cite a sua classificação segundo os fatores etiológicos.**

**C) descreva um exemplo de causa de linfedema, detalhando os mecanismos de formação.**

15,0 pontos

1.



180340358

**ALUNO:** -

**AVALIAÇÃO:** -

**SÉRIE/CURSO:** -

**DISCIPLINA:** -

**MATRÍCULA:** -

**VALOR:** 70.00 pontos

**PROFESSOR:** -

**DATA:** 21/11/2021 11:08

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.



180350357

**ALUNO:** -

**AVALIAÇÃO:** -

**SÉRIE/CURSO:** -

**DISCIPLINA:** -

**MATRÍCULA:** -

**VALOR:** 70.00 pontos

**PROFESSOR:** -

**DATA:** 21/11/2021 11:08

## FOLHA DE RASCUNHO