

INSTRUÇÕES QUANTO AO PREENCHIMENTO DO CARTÃO DE RESPOSTAS

1. A prova é elaborada com questões de alternativas múltiplas;
2. Cada questão contém **4 (quatro) alternativas**, indicadas com os números **01, 02, 04 e 08**;
3. O valor a ser assinalado no cartão de respostas será a soma dos números correspondentes às alternativas corretas. Cada questão pode ter uma, duas, três ou quatro alternativas corretas;
4. No local próprio do cartão de respostas, deve ser assinalado o valor numérico do somatório encontrado, obrigatoriamente com dois algarismos. Em questões com somatório entre os intervalos 01 e 09, o algarismo zero da casa decimal deve ser preenchido (exemplo: 06);
5. A atribuição de pontos só será feita quando o valor numérico assinalado incluir pelo menos **uma alternativa correta** e **nenhuma alternativa errada**. Portanto, a pontuação integral ou parcial de uma questão só será computada se o somatório apresentado **não incluir alternativa(s) errada(s)**.

Suponha a questão hipotética número 65, representada abaixo. Você identificou duas alternativas corretas na questão, a saber:

65 – Enunciado da questão, assinale o que for correto.

- 01) **Alternativa correta.** ✓
02) Alternativa errada.
04) Alternativa errada.
08) **Alternativa correta.** ✓

09

A soma das duas alternativas corretas (**01 + 08**) será igual a **09**.

No **Cartão de Respostas**, o campo referente à questão 65 deve ser **preenchido da maneira indicada ao lado**.

CARTÃO DE RESPOSTAS

65	
<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	8
<input checked="" type="checkbox"/>	



Agora suponha a questão hipotética número 70, representada abaixo. Você identificou três alternativas corretas na questão, a saber:

70 – Enunciado da questão, assinale o que for correto.

- 01) Alternativa errada.
02) **Alternativa correta.** ✓
04) **Alternativa correta.** ✓
08) **Alternativa correta.** ✓

14

A soma das três alternativas corretas (**02 + 04 + 08**) será igual a **14**.

No **Cartão de Respostas**, o campo referente à questão 70 deve ser **preenchido da maneira indicada ao lado**.

CARTÃO DE RESPOSTAS

70	
<input type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	8
<input type="checkbox"/>	9



QUESTÕES REFERENTES A POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE E MODELOS DE ATENÇÃO À SAÚDE

01- Modelos assistenciais são a forma como a assistência à saúde é organizada. Eles podem variar muito ao longo do tempo e espaço em que estão inseridos, de acordo com as mudanças que ocorrem na sociedade como um todo. No Brasil, ao longo da história, devido às transformações sociais, históricas e políticas, vários modelos assistenciais tiveram ascensão e declínio. Sobre esse tema, assinale o que for correto.

- 01) O modelo sanitarista é essencialmente constituído de campanhas de saúde, programas especiais e vigilâncias, tendo como principais exemplos de sua atividade: vacinação, controle de epidemias e erradicação de endemias.
- 02) O Modelo de Campanhas Sanitárias e Programas Especiais consiste em uma combinação entre disciplinas biológicas e epidemiológicas, resultando em uma atenção voltada para certas doenças e riscos ou determinados grupos populacionais.
- 04) O modelo de atenção gerenciada está fundamentado a partir da análise de custo-benefício e custo-efetividade e na medicina baseada em evidências.
- 08) O modelo hegemônico privilegia as demandas espontâneas da população com atendimento médico unicamente, privilegiando a medicina curativa e estimulando o consumismo médico.

02- O Médico Oswaldo Cruz teve um importante papel na Saúde Pública Brasileira e no desencadeamento da Revolta da vacina. Sobre esse assunto, assinale o que for correto.

- 01) A lei que determinava a obrigatoriedade da imunização foi revogada em 16 de novembro de 1904, quando também foi decretado o estado de sítio no Rio de Janeiro, porém o Brasil só conseguiu erradicar a peste bubônica em 1971.
- 02) Oswaldo Cruz se formou no Instituto Pasteur, na França, e em pouco tempo como Diretor Geral de Saúde Pública conseguiu controlar a febre amarela na cidade do Rio de Janeiro, por meio da limpeza de focos de mosquitos vetores e o isolamento de pessoas doentes nos hospitais.
- 04) A Revolta da Vacina foi um motim popular ocorrido entre 10 e 16 de novembro de 1904 na cidade do Rio de Janeiro, então capital do Brasil e o estopim da rebelião popular foi uma lei que determinava a obrigatoriedade de vacinação contra a peste bubônica.
- 08) O médico Oswaldo Cruz ficou encarregado do saneamento da cidade do Rio de Janeiro, assumindo a Diretoria Geral de Saúde Pública (DGSP) com a intenção de enfrentar a febre amarela, a varíola e a peste bubônica.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

03- A Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Sobre essa lei e suas atualizações, assinale o que for correto.

- 01) A execução de ações de saúde bucal foi incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde pela Lei nº 14.572 de 2023, sendo de competência da direção nacional do SUS definir as diretrizes e as normas para a estruturação física e organizacional dos serviços de saúde bucal.
- 02) A Lei nº 14.510 de 2022 alterou a Lei orgânica da saúde para autorizar e disciplinar a prática da tele-saúde em todo o território nacional, que se refere a modalidade de prestação de serviços de saúde a distância, por meio da utilização das tecnologias da informação e da comunicação, que envolve, entre outros, a transmissão segura de dados e informações de saúde, por meio de textos, de sons, de imagens ou outras formas adequadas.
- 04) O princípio da organização de atendimento público específico e especializado para mulheres e vítimas de violência doméstica em geral, foi inserido, entre os princípios do Sistema Único de Saúde pela Lei nº 13.427 de 2017, garantindo, entre outros, atendimento, acompanhamento psicológico e cirurgias plásticas reparadoras.
- 08) O subsistema de atenção à saúde do idoso foi incluído na Lei Orgânica da Saúde pela Lei 13.980 de 2021, o qual prevê ações e serviços de saúde voltados para o atendimento dessa população específica, em todo território nacional, coletiva ou individualmente, tendo em vista suas fragilidades e iniquidades.

04- Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde diversos fatores determinantes e condicionantes. Sobre esse assunto, assinale o que for correto.

- 01) Políticas de inclusão social que visem melhores condições de moradia, trabalho e renda da população tem impacto direto na melhoria da sua situação de saúde.
- 02) Políticas sociais relacionadas à atividade física e lazer exercem pouca ou nenhuma influência na situação de saúde da população, pois os fatores individuais e hereditários são mais importantes no processo saúde-doença.
- 04) Políticas públicas de combate à fome e à insegurança alimentar são essenciais para garantia da promoção e proteção da saúde da população.
- 08) A lei orgânica da saúde estabelece como sendo fatores determinantes e condicionantes da saúde, dentre outros, o acesso à cultura, justiça, saneamento básico, bens e serviços essenciais e igualdade étnico-racial.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

05- A Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS) foi instituída por meio da Resolução nº 588/2018 do Conselho Nacional de Saúde. A PNVS é um documento norteador do planejamento das ações de vigilância em saúde nas três esferas de gestão do SUS, caracterizado pela definição das responsabilidades, princípios, diretrizes e estratégias dessa vigilância. Sobre esse assunto, assinale o que for correto.

- 01) É responsabilidade da União, e compete ao Ministério da Saúde, por intermédio da Secretaria de Vigilância em Saúde e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) executar as ações de vigilância de forma complementar a atuação dos Municípios.
- 02) É responsabilidades dos Municípios, e compete às Secretarias de Saúde, promover, fortalecer e articular a atuação dos Centros de Informação e Assistência Toxicológica no apoio técnico a profissionais de saúde e a pessoas expostas ou intoxicadas por substâncias químicas e medicamentos ou acidentes com animais peçonhentos.
- 04) PNVS deve contribuir para a integralidade na atenção à saúde, o que pressupõe a inserção de ações de vigilância em saúde em todas as instâncias e pontos da Rede de Atenção à Saúde do SUS.
- 08) Detectar, monitorar e responder às emergências em saúde pública, observando o Regulamento Sanitário Internacional, e promover estratégias para implementação, manutenção e fortalecimento das capacidades básicas de vigilância em saúde são diretrizes da PNVS.

06- Assinale o que for correto. São diretrizes da Política Nacional de Atenção Hospitalar:

- 01) Garantia da qualidade da atenção hospitalar e segurança do paciente.
- 02) Continuidade do cuidado por meio da articulação do hospital com os demais pontos de atenção da Rede de Atenção à Saúde.
- 04) Modelo de atenção centrado no cuidado ao usuário, de forma multiprofissional e interdisciplinar.
- 08) Financiamento bipartite, articulado entre estados e municípios.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

07- Assinale as alternativas que apresentam diretrizes da Rede de Atenção às Urgências.

- 01) Centralização do atendimento às urgências com independência das diversas redes de atenção e acesso livre aos serviços de saúde.
- 02) Ampliação do acesso e acolhimento aos casos agudos demandados aos serviços de saúde em todos os pontos de atenção, contemplando a classificação de risco e intervenção adequada e necessária aos diferentes agravos.
- 04) Garantia de implantação de modelo de atenção de caráter multiprofissional, compartilhado por trabalho em equipe, instituído por meio de práticas clínicas cuidadoras e baseado na gestão de linhas de cuidado.
- 08) Articulação interfederativa entre os diversos gestores desenvolvendo atuação solidária, responsável e compartilhada.

08- A Rede Cegonha consiste numa rede de cuidados que visa assegurar à mulher o direito ao planejamento reprodutivo e à atenção humanizada à gravidez, ao parto e ao puerpério, bem como à criança o direito ao nascimento seguro e ao crescimento e ao desenvolvimento saudáveis. Sobre ela, assinale o que for correto.

- 01) A Rede Cegonha tem como princípios, entre outros: o respeito, a proteção e a realização dos direitos humanos; o respeito à diversidade cultural, étnica e racial; a promoção da equidade e o enfoque de gênero.
- 02) São diretrizes da Rede Cegonha: garantia do acolhimento com avaliação e classificação de risco e vulnerabilidade, ampliação do acesso e melhoria da qualidade do pré-natal; garantia de vinculação da gestante à unidade de referência e ao transporte seguro; garantia das boas práticas e segurança na atenção ao parto e nascimento; garantia da atenção à saúde das crianças de zero a vinte e quatro meses com qualidade e resolutividade; e garantia de acesso às ações do planejamento reprodutivo.
- 04) São objetivos da Rede Cegonha garantir a integralidade do cuidado no pré-natal, na gravidez, na perda gestacional, no parto e, no puerpério, bem como ao recém-nascido e à criança, com foco na resolutividade da atenção primária e da atenção ambulatorial especializada e hospitalar; e zelar a morbimortalidade materna e infantil.
- 08) A Rede Cegonha deve ser organizada de maneira a possibilitar o provimento contínuo de ações de atenção à saúde materna e infantil para a população de determinado território, mediante a articulação dos distintos pontos de atenção à saúde, do sistema de apoio, do sistema logístico e da governança da rede de atenção à saúde.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

09- O Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica objetiva propiciar acesso a medicamentos aos usuários com doenças de perfil endêmico e que tenham impacto socioeconômico. Esses medicamentos são gerenciados e disponibilizados aos usuários portadores de doenças que configuram problemas de saúde pública através de Programas Estratégicos, que seguem protocolos e normas específicas. Assinale as alternativas que apresentam apenas problemas de saúde considerados como estratégicos e com cobertura no Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica.

- 01) Doença de chagas.
- 02) Artrite reumatoide.
- 04) Tuberculose.
- 08) Hanseníase.

10- Donabedian, na década de 1960, propôs um modelo de avaliação composto por estrutura-processo-resultado. Em relação à avaliação de serviços de saúde proposto por Donabedian, assinale o que for correto.

- 01) Qualidade pode ser medida como o ponto em que o cuidado prestado atinge o equilíbrio mais favorável entre os riscos e benefícios.
- 02) Estrutura correspondem aos insumos, recursos físicos, instalações, equipamentos, mão de obra, manuais de normas/rotinas e procedimentos.
- 04) Resultado corresponde às execuções de ações mediante o uso de protocolos assistenciais, procedimentos, regras, padrões.
- 08) Processo corresponde a avaliação do êxito dos objetivos do cuidado em saúde e satisfação do usuário ou da população.

QUESTÕES ESPECÍFICAS

11- O recém-nascido prematuro possui diferenças estruturais e funcionais do sistema respiratório. Identifique essas diferenças e assinale o que for correto.

- 01) Verticalização do brônquio principal direito em relação à traqueia.
- 02) Diminuição do epitélio ciliado e ausência de ventilação colateral.
- 04) Diafragma verticalizado, com menor zona de aposição e menor percentual de fibras resistentes à fadiga.
- 08) Respiração oral e laringe alta.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

12- A tosse é o mais importante mecanismo de proteção contra as infecções do trato respiratório e a sua debilidade é a causa mais comum de internação hospitalar nos pacientes com doença neuromuscular. Em relação à tosse, assinale o que for correto.

- 01) A efetividade da tosse, pode ser avaliada pelos valores do pico de fluxo da tosse, realizado através do capnógrafo.
- 02) A fase expulsiva se dá pela abertura da glote causando decompressão explosiva e gerando pico de fluxo de tosse.
- 04) O pico de fluxo de tosse correlaciona-se diretamente com a habilidade de carrear as secreções do trato respiratório e valores acima de 160 L/min representam comprometimento do clearance mucociliar.
- 08) A fase compressiva da tosse se dá pelo fechamento da glote acompanhado da contração dos músculos expiratórios com consequente aumento da pressão intratorácica.

13- Em relação à hipertensão pulmonar persistente (HPP) do recém-nascido(RN), assinale o que for correto.

- 01) O RN portador de HPP apresenta quadro de desconforto respiratório com taquipneia e cianose progressiva.
- 02) O óxido nítrico inalatório é uma das alternativas de tratamento e atua causando vasodilatação pulmonar porém sem efeito na circulação sistêmica.
- 04) Um dos principais sinais que o RN com HPP apresenta é a labilidade na oxigenação, verificada pela SpO₂ sendo assim, importante minimizar o consumo de O₂.
- 08) A ventilação oscilatória de alta frequência deve ser considerada a primeira alternativa no tratamento da HPP.

14- As características marcantes do envelhecimento envolvem alterações progressivas, na saúde, na composição corporal e na capacidade funcional. Em relação às características do envelhecimento, assinale o que for correto.

- 01) Alterações no tecido conjuntivo articular ocorrem à medida que as pessoas envelhecem, independentemente da patologia, porém, esse envelhecimento também é influenciado por fatores como nível de atividade física, patologia, alinhamento segmentar e lesão prévia.
- 02) A osteopenia é prevalente com o envelhecimento devido à atividade aumentada dos osteoblastos e reduzida dos osteoclastos, elevando o risco de osteoporose.
- 04) A extensão reduzida do quadril observada com o envelhecimento pode estar diretamente relacionada com a velocidade de caminhada dos idosos, também se observa menor movimento do calcânhar no plano sagital.
- 08) No disco intervertebral o núcleo torna-se mais fibroso e o anel menos organizado, ficando mais suscetíveis à fissuras. Além disso, ocorre desidratação do disco levando à redução da sua altura.

15- A imersão aquática acarreta diversos efeitos fisiológicos nos órgãos e sistemas, podendo estes serem imediatos ou tardios. Em relação à hidroterapia, assinale o que for correto.

- 01) A pressão exercida no corpo imerso em posição vertical, faz com que os fluidos corpóreos das regiões distais se movimentem para regiões proximais, favorecendo a reação diurética, em virtude da supressão dos hormônios antidiuréticos, aumentando a circulação e a reabsorção de edemas.
- 02) A temperatura da água pode auxiliar na redução da dor, devido aos efeitos fisiológicos produzidos pelo calor, reduzindo o limiar sensitivo para percepção da dor.
- 04) Em pacientes com lesões do sistema nervoso central com tônus muscular elevado, devem ser utilizadas temperaturas mais altas como 32 e 34°C.
- 08) A ação da flutuação faz com que o peso do corpo fique mais leve quando imerso, gerando menor gasto energético em determinadas atividades, porém, é possível aumentar o gasto energético alterando a posição do corpo na água, a temperatura da água e a profundidade da imersão durante o exercício.

16- A estimulação elétrica neuromuscular (EENM) é amplamente utilizada por fisioterapeutas com o objetivo de estímulo à contração muscular. Com base nos fundamentos para o uso desta técnica, assinale o que for correto.

- 01) A espessura da camada de tecido adiposo não interfere na resposta muscular quando aplicada a EENM.
- 02) A qualidade de uma contração muscular durante a EENM é determinada pela combinação de vários parâmetros, incluindo a amplitude do estímulo, a duração do pulso, a frequência do estímulo e o ciclo de trabalho.
- 04) Para haver uma resposta à EENM, o nervo periférico deve estar intacto, ou pelo menos parcialmente intacto.
- 08) A presença de um marca-passo cardíaco provisório não constitui uma contraindicação absoluta para o uso da EENM.

17- A análise da marcha de indivíduos com um ou mais distúrbios específicos permite a compreensão de suas características e norteia a determinação de intervenções fisioterapêuticas. Sobre a fase de apoio da marcha, assinale o que for correto.

- 01) Aplanamento do pé - segue imediatamente ao contato do calcanhar quando a planta do pé entra em contato com o chão.
- 02) Apoio médio - ponto em que o corpo passa diretamente sobre o membro de referência.
- 04) Retirada do calcanhar - início do apoio quando o calcanhar toca o solo pela primeira vez.
- 08) Contato inicial - ponto seguinte ao apoio médio quando o calcanhar do membro de referência deixa o chão.

18- O conhecimento do processo de ventilação pulmonar permite ao fisioterapeuta a escolha otimizada de recursos e técnicas para a abordagem ao quadro clínico que o paciente apresenta. Com base nisso, assinale o que for correto.

- 01) Os músculos mais importantes da expiração são os músculos intercostais internos que auxiliam a expiração ativa tracionando as costelas para baixo e para dentro.
- 02) Os músculos intercostais externos inclinam-se para baixo e para frente. Quando se contraem, as costelas são tracionadas para cima e para frente, promovendo o aumento dos diâmetros lateral e anteroposterior do tórax.
- 04) Os músculos acessórios da inspiração incluem os músculos escalenos, os quais elevam as duas primeiras costelas, e o esternomastóideo, que realiza a elevação do esterno.
- 08) O músculo mais importante da inspiração é o diafragma, o qual consiste em uma lâmina muscular fina, em forma de cúpula, inserida nas costelas inferiores.

19- O Plenário do Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional, no exercício de suas atribuições, em Reunião Plenária Ordinária, realizada em 08 de julho de 2013, na Sede do COFFITO, em Brasília - DF, aprovou o Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia. Com base nas normas deste regulamento profissional, assinale o que for correto.

- 01) O Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia, trata dos deveres do fisioterapeuta, no que tange ao controle ético do exercício de sua profissão.
- 02) Um dos deveres fundamentais do fisioterapeuta é assumir responsabilidade técnica por serviço de Fisioterapia, em caráter de urgência, quando designado ou quando for o único profissional do setor.
- 04) É proibido ao fisioterapeuta negar a assistência ao ser humano ou à coletividade em caso de indubitável urgência.
- 08) A informação ao cliente/paciente/usuário quanto à consulta fisioterapêutica, diagnóstico e prognóstico fisioterapêuticos, objetivos do tratamento, condutas e procedimentos a serem adotados, não é obrigatória, visto que nem todo cliente/paciente/usuário ou o seu responsável legal, possui entendimento/embasamento suficiente para compreender o assunto.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

20- A dor é um sintoma muito comum e uma das principais manifestações pelas quais o indivíduo sabe que alguma coisa em seu corpo está errada. A fisioterapia constitui uma das modalidades de tratamento não farmacológico da dor. Sobre o tema, assinale o que for correto.

- 01) A presença de um reflexo nociceptivo não equivale a dor.
- 02) A nocicepção é a detecção de lesão tissular por transdutores especializados ligados às fibras A delta e C, que transmitem sinais para o corno dorsal.
- 04) Ao tratar um paciente com dor, o fisioterapeuta deve considerar quatro componentes, são eles: nocicepção, dor, sofrimento e comportamento doloroso.
- 08) A dor aguda é o mecanismo de alerta da ocorrência de lesões teciduais, originadas de processos inflamatórios, infecciosos, traumas ou outras causas, que podem perdurar por algumas semanas.

21- Assinale o que for correto. Sobre os exercícios em CCF (Cadeia Cinética Fechada), as seguintes características são comuns:

- 01) Maiores forças compressivas articulares que resultam em menor cisalhamento.
- 02) Estabilização proporcionada pela congruência articular.
- 04) Propriocepção aprimorada em virtude do maior número de mecanorreceptores estimulados.
- 08) Postura (sustentação do peso) e contrações musculares normais.

22- Assinale o que for correto. Com relação às restrições e precauções nas amplitudes de movimento (ADM) pós cirúrgicas, nas abordagens postero-anterior de Artroplastia Total do Quadril deve-se ater a:

- 01) Flexão > 90 graus.
- 02) Abdução, rotação medial.
- 04) Extensão e Adução.
- 08) Rotação lateral.

23- Segundo o INTO (Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia), identifique quais as orientações devem ser repassadas para o paciente após Artroplastia Total do Quadril (ATQ) e assinale o que for correto.

- 01) O paciente deve sair do leito pelo lado operado.
- 02) Ao descer escadas, colocar primeiro a perna operada e não apoiar todo o peso do corpo sobre ela.
- 04) Ao subir as escadas colocar primeiro a perna operada e não apoiar todo o peso do corpo sobre ela.
- 08) Não deitar sobre o lado operado, até a retirada dos pontos.

24- Com relação às Técnicas de Facilitação Neuromuscular Proprioceptivas (FNP), assinale o que for correto.

- 01) É um método de promover ou acelerar a resposta dos mecanismos neuromuscular através da estimulação dos mecanorreceptores.
- 02) Na FNP com relação a prática de exercícios de alongamento e mobilização podemos dizer que a mobilização tem como objetivo diminuir uma resistência muscular.
- 04) Os padrões de FNP podem ser realizados em linha reta, como movimentos de flexão e extensão.
- 08) A FNP proporciona maior aumento da flexibilidade, comparada com as técnicas de alongamento estático ou dinâmico.

25- Assinale o que for correto. Na reabilitação do pós operatório de Artroplastia Total do Joelho (ATJ), o fisioterapeuta deve:

- 01) Promover ganho de amplitude do movimento (ADM).
- 02) Realizar exercícios isométricos para musculaturas do quadríceps e glúteos.
- 04) Exercícios ativos para fortalecimento dos MMII.
- 08) Orientar uso de coxins sob o joelho para diminuir o quadro algico.

26- A definição de hipoxemia é a deficiência de concentração de O₂ no sangue arterial e consiste em uma das mais importantes indicações de oxigenoterapia. Sobre oxigenoterapia, assinale o que for correto.

- 01) Pacientes que retêm cronicamente o gás carbônico podem apresentar hipercapnia no período de aplicação de oxigenoterapia.
- 02) A máscara com reservatório é simples e vem com um recipiente adicional que permite a reutilização parcial do O₂ que é re-inalado no início do próximo ciclo ventilatório, economizando de 30 a 50% desse gás.
- 04) O uso terapêutico de O₂ evita a atelectasia de absorção.
- 08) O uso de oxigenoterapia em pacientes sem hipoxemia arterial pode provocar elevação da resistência vascular sistêmica e pressão arterial, levando ao aumento do débito cardíaco.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

27- A ventilação mecânica (VM) – ou suporte ventilatório – consiste em um método de tratamento para pacientes com insuficiência respiratória aguda ou crônica agudizada, que são as principais causas de internação em unidade de terapia intensiva (UTI). Em relação a VM, assinale o que for correto.

- 01) Os objetivos da VM são manutenção das trocas gasosas pela correção da hipoxemia e da acidose respiratória associada à hipercapnia, alívio do trabalho da musculatura respiratória, reversão ou prevenção da fadiga da musculatura respiratória, diminuição do consumo de oxigênio e aplicação de terapêuticas específicas.
- 02) Os mecanismos de disparo do ventilador mecânico são: tempo, pressão e frequência.
- 04) A frequência respiratória (f) deve ser ajustada de acordo com a necessidade do paciente (nos modos assistidos). Em geral, recomenda-se uma frequência respiratória de 12 a 16 ipm para a maioria dos pacientes estáveis.
- 08) Deve ser postergada o máximo possível ou, pelo menos, após terem sido esgotadas todas as tentativas de suporte ventilatório não invasivo.

28- No âmbito das doenças cardíacas e vasculares, o fisioterapeuta atua avaliando, prevenindo e tratando os indivíduos na busca pela maior independência funcional. Sobre os exames e testes funcionais cardiorrespiratórios, assinale o que for correto.

- 01) O teste de velocidade de marcha pode ser aplicado em 12 a 24 metros, de acordo com a população a ser avaliada. Ele é um teste flexível e adaptável ao público com problemas cardíacos e/ou algum outro comprometimento.
- 02) O teste Timed Up and Go (TUG) avalia potência, velocidade, agilidade e equilíbrio dinâmico do paciente, se assemelha às tarefas do dia a dia e é um grande preditor da capacidade física, principalmente de idosos.
- 04) O teste em esteira ergométrica começa por um esforço submáximo e pode aumentar de acordo com o esforço do paciente, atingindo a exaustão.
- 08) O teste de sentar e levantar avalia as condições de mobilidade, equilíbrio e agilidade do paciente, além das adaptações autonômicas às mudanças de postura.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES

29- O TCE grave frequentemente acarreta consequências devastadoras para o indivíduo e para a sociedade. O desfecho funcional de uma vítima de TCE depende da extensão e da reversibilidade da lesão cerebral e de fatores relacionados ao paciente e ao tratamento realizado. O atendimento na emergência é um dos primeiros passos da cadeia da sobrevivência destes pacientes. Sobre o tema, assinale o que for correto.

- 01) Todos os pacientes vítimas de trauma devem inicialmente ser abordados pelo atendimento emergencial pelas regras do acrônimo ABCDE, conforme a *advanced trauma life support* (ATLS).
- 02) Durante a intubação orotraqueal, o fisioterapeuta pode auxiliar provendo assistência ventilatória ao paciente.
- 04) São indicações de via aérea artificial definitiva: pacientes em apneia, proteção das vias aéreas contra aspiração, comprometimento iminente ou potencial das vias aéreas, alteração de ventilação, incapacidade de manutenção da oxigenação com máscara, alteração neurológica com escala de coma de Glasgow > 8 e parada cardiorrespiratória.
- 08) Em vítimas de trauma, a coluna cervical deve ser mantida estabilizada em posição neutra, evitando o risco de provocar ou agravar uma lesão medular.

30- A gasometria arterial é um exame invasivo que mede as concentrações de oxigênio, a ventilação e o estado acidobásico. Pela amostra de sangue arterial, o laboratório pode determinar o pH, as concentrações de oxigênio, de dióxido de carbono e de bicarbonato. Sobre os controles ácido-básico identificados pela gasometria, assinale o que for correto.

- 01) A alcalose respiratória pode ter como causas agudas: pneumonia, asma e edema pulmonar.
- 02) A acidose metabólica exige o aumento da ventilação para eliminar CO₂.
- 04) Vômito, aspiração gástrica e diarreia congênita do lactente podem levar a alcalose metabólica.
- 08) Em quadro de insuficiência respiratória decorrente de hipóxia ou aumento de trabalho muscular respiratório, a produção de ácido lático pode estar aumentada; este é tamponado no plasma pelo bicarbonato, com consequente diminuição dos seus níveis, diminuindo ainda mais o pH e levando a uma acidose mista.

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES