



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
FUNCIONÁRIOS FAEPU**

24 de janeiro de 2010

Início: 14 horas

Duração: 3 horas

TIPO 1

FISIOTERAPEUTA - ÁREA I

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1- Este caderno de prova contém **40** questões objetivas.
- 2- Além do caderno de prova, você receberá uma folha de respostas para as questões objetivas.
- 3- Não será fornecida outra folha de respostas . Ao recebê-la, confira os dados nela contidos (número de inscrição, nome e identidade). Em caso de dados incorretos, avise o fiscal.
- 4- Não haverá tempo adicional para o preenchimento da folha de respostas; isto deverá ser feito dentro do período determinado para a realização da prova.
- 5- O candidato que estiver com **celular** ou outro aparelho eletrônico deverá entregá-lo ao fiscal. Aquele que for flagrado com este tipo de aparelho, “mesmo desligado”, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Existe uma receita certa para o sucesso? Sim, existe. E, melhor ainda, cada um de nós possui os ingredientes básicos para cozinhar um sucesso de dar água na boca dos outros. Uns mais, alguns menos, mas não há ninguém que, algum dia, não tenha parado para observar o próximo e se admirar: “Como é que ele conseguiu tanto com tão pouco?” Porque, basta observar, os bem-sucedidos não parecem possuir nenhum ingrediente mágico ou sobrenatural.

05 E a resposta é mais simples do que parece: o segredo do sucesso não está na lista de ingredientes, mas no modo de preparo. É nesse contexto que uma pergunta tão banal e tão repetida — “Você está preparado?” — assume sua real importância: “Você sabe mesmo como misturar os ingredientes que tem?”

10 Então, vamos à despensa (com “e”): ali estão, bem arrumadinhos, a ousadia, a perseverança, a liderança, a criatividade, a ética, o espírito de equipe, e mais uma batelada de outros ingredientes que entram na fórmula do sucesso, segundo os especialistas em culinária executiva. Mas quem um dia já preparou um bolo sabe que não adianta jogar tudo isso dentro de uma panela, em doses iguais e ao mesmo tempo. Há sempre uma sequência e uma proporção, e os quituteiros de mão-cheia são os que aprenderam que existe uma receita apropriada para cada ocasião. Se a dosagem for errada, o resultado fica intragável.

15 Pausa para um aperitivo. Tudo começa por sabermos onde estamos pisando. Por quê? Porque a palavra ingrediente veio daí mesmo, de “passo”. Em latim, passo era *gradus* e dessa palavrinha derivaram várias outras, só que a gente nem percebe mais o passo escondido dentro delas, como “gradual” (passo a passo), “degrau” (um passo acima), “retrógrado” (que anda para trás), “congresso” (marchar junto), e até o “dégradé” (cor que vai mudando a cada passo). Dessa salada surgiria o verbo latino *ingredi*, “caminhar para dentro” e seu derivado, ingrediente, “o que entra”.

20 Mas se trata do que entra no passo certo. Eu trabalhei com muita gente agressiva (termo que, casualmente, quer dizer “um passo contra”) e notei que esse ingrediente era absolutamente necessário em algumas situações, enquanto em outras era totalmente dispensável. Na hora da avaliação de desempenho, alguns funcionários eram elogiados por sua agressividade, enquanto outros, tão agressivos quanto, eram criticados. E o segundo grupo ficava sem entender bulhufas, achando que estava sendo perseguido pela chefia. Na verdade, o que as empresas avaliam nunca é o ingrediente em si — no caso, a agressividade —, mas sim o produto final — o resultado. A mesma coisa acontece quando comemos um bolo: se um ingrediente sobressai, é porque ele foi mal calculado. E aí passa a comprometer o todo.

25 Entender essa simples regrinha talvez seja a coisa mais complicada na auto-administração de uma carreira. O mais comum é o profissional usar sempre o mesmo ingrediente, na mesma proporção, não importa a ocasião. Ou então, quando as coisas estão meio paradas, é sempre mais fácil imaginar que “está me faltando alguma coisa” — ou seja, mais ingredientes. Não é a quantidade que faz uma receita de sucesso. É o discernimento. Sucesso é, por exemplo, ter um vasto estoque de criatividade e de ambição, mas saber que há momentos em que o mais recomendável é fazer um simples arroz com feijão.

Disponível em: <http://www.ucg.br/site_docente/adm/francisco_jose/pdf/liderancaechefia/pdf/ArtigosdeMaxGehring.pdf>. Acesso em 15 jan. 2010.

QUESTÃO 01

Ingrediente pode ser definido como palavra de origem latina que significa “passo”. De acordo com o texto, entretanto, esse termo pode ser entendido como:

- A) número fechado de seis características – ousadia, perseverança, liderança, criatividade, ética e espírito de equipe – que temos de perseguir para sermos bem sucedidos.
- B) elemento concreto imprescindível para a fórmula do sucesso.
- C) aquilo que as pessoas bem sucedidas usam na sequência e na proporção certas.
- D) elemento-chave a partir do qual uma empresa, por exemplo, avalia o desempenho do funcionário.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, assinale a ÚNICA alternativa correta.

- A) Em: " ... trabalhei com muita gente agressiva (termo que, casualmente, quer dizer "um passo contra") e notei que esse ingrediente era absolutamente necessário em algumas situações, há exemplificação da opinião do autor.
- B) Em: " Ou então, quando as coisas estão meio paradas, é sempre mais fácil imaginar que "está me faltando alguma coisa", as aspas foram empregadas para fazer sobressair o que foi dito.
- C) Em: " Em latim, passo era gradus e dessa palavrinha derivaram várias outras, só que a gente nem percebe mais o passo escondido dentro delas, como "gradual" (passo a passo)... ", o autor lança mão de um recurso argumentativo para explicar a origem da palavra ingrediente.
- D) Em: "Tudo começa por sabermos onde estamos pisando. Por quê?", o autor utiliza-se de uma pergunta como forma de se aproximar do leitor e levá-lo a concordar com ele sobre o que dirá na sequência do texto.

QUESTÃO 03

Assinale a ÚNICA alternativa, em que a expressão ou termo destacado **NÃO** foi identificado corretamente.

- A) "Como é que **ele** conseguiu tanto com tão pouco?" = *não há um referente determinado.*
- B) "Entender **essa simples regrinha** talvez seja a coisa mais complicada na auto-administração de uma carreira." = *grau de agressividade.*
- C) "**Você** sabe mesmo como misturar os ingredientes que tem?" = *leitor*
- D) "Mas quem um dia já preparou um bolo sabe que não adianta jogar **tudo isso** dentro de uma panela, em doses iguais..." = *ingredientes do sucesso*

QUESTÃO 04

Então, vamos à despensa (com "e"): ali estão, bem arrumadinhos, a ousadia, a perseverança, a liderança, a criatividade, a ética, o espírito de equipe, e mais uma batelada de outros ingredientes que entram na fórmula do sucesso, **segundo os especialistas em culinária executiva.**

Ao utilizar a expressão em destaque o autor demonstra:

- A) Dúvida acerca da informação.
- B) Falta de compromisso com a informação.
- C) Concordância com os especialistas.
- D) Desconfiança para com os especialistas.

QUESTÃO 05

Mas quem um dia já preparou um bolo sabe que não adianta jogar tudo isso dentro de uma panela, em doses iguais e ao mesmo tempo.

Considerando-se o desenvolvimento da argumentação do texto apresentado, o termo **mas**, no trecho acima

- A) tem sentido adversativo e pode, portanto, ser substituído por **entretanto**, sem que se prejudiquem a coerência e a correção gramatical do texto.
- B) tem sentido adversativo e pode, portanto, ser substituído por **e**, sem que se prejudiquem a coerência e a correção gramatical do texto.
- C) tem sentido aditivo e pode, portanto, ser substituído por **porém**, sem que se prejudiquem a coerência e a correção gramatical do texto.
- D) tem sentido explicativo e pode, portanto, ser substituído por **porque**, sem que se prejudiquem a coerência e a correção gramatical do texto.

ÉTICA

QUESTÃO 06

Em relação às regras deontológicas do Código de Ética Profissional do Servidor Público, assinale a alternativa correta.

- A) A moralidade da Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal.
- B) O servidor público pode omitir a verdade para não contrariar os interesses da Administração Pública.
- C) O servidor não deve voltar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores hierárquicos.
- D) Salvo os casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado e da Administração Pública, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão, comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.

QUESTÃO 07

Sobre o servidor público, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, terá decidir de somente entre o legal e o ilegal, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, o justo e o injusto.
- B) A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta e indiretamente por todos, até por ele próprio e, por isso, se exige, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade.
- C) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar.
- D) A cortesia, a boa vontade, o cuidado e o tempo dedicado ao serviço público caracterizam o esforço pela disciplina.

QUESTÃO 08

São deveres do servidor público, **EXCETO**:

- A) Ser probo, reto e leal, demonstrando toda a integridade de seu caráter, escolhendo sempre, quando tiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para a administração pública.
- B) Tratar cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e o contato com o público.
- C) Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.
- D) Desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.

QUESTÃO 09

É vedado ao servidor público, **EXCETO**:

- A) Apresentar-se embriagado no serviço ou fora do serviço, de forma habitual.
- B) Iludir ou tentar iludir qualquer pessoa que necessite do atendimento em serviços públicos.
- C) Não utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.
- D) Exercer com estrita moderação as prerrogativas funcionais que lhe sejam atribuídas, abstendo-se de fazê-lo contrariamente aos legítimos interesses dos usuários do serviço público e dos jurisdicionados administrativos.

QUESTÃO 10

Com relação às afirmativas sobre o Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa correta.

- A) Cada Comissão de Ética de que trata o decreto 1.171/94 será integrada por 5 membros titulares e 5 suplentes, escolhidos entre os servidores e empregados do quadro permanente, e designados pelo dirigente máximo da respectiva entidade ou órgão para mandatos de três anos não coincidentes, permitida uma recondução.
- B) A atuação da CEP enseja remuneração para seus membros e os trabalhos nela desenvolvidos são considerados prestação de relevante serviço público.
- C) As Comissões de Ética poderão escusar-se de sua competência alegando omissão do Código de Conduta da Alta Administração Federal, do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.
- D) A CEP será integrada por sete brasileiros que preencham os requisitos de idoneidade moral, reputação ilibada e notória experiência em administração pública, designados pelo Presidente da República para mandatos de três anos não coincidentes, permitida uma única recondução.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS

QUESTÃO 11

Considerando os aspectos de organização, de direção e gestão do SUS, contidos na Constituição Federal de 1988 e na Lei Orgânica da Saúde nº. 8.080 de 1990, é correto afirmar que:

- A) As ações e serviços de saúde do Sistema Único de Saúde são organizados e desenvolvidos de forma centralizada, pelo Ministério da Saúde.
- B) As ações e serviços de saúde executados no âmbito do Sistema Único de Saúde são organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- C) A direção do Sistema Único de Saúde é única, sendo exercida em cada esfera de governo pelo respectivo Conselho de Saúde.
- D) As ações e serviços de saúde do SUS, no âmbito dos municípios, não podem ser desenvolvidos por consórcios de saúde intermunicipais.

QUESTÃO 12

Com relação às diretrizes estabelecidas no pacto pela saúde do SUS, analise as seguintes proposições:

- I - A programação pactuada e integrada da atenção à saúde deve explicitar a parcela de recursos destinados à população própria do município e à população referenciada no processo de pactuação entre municípios.
- II - Fica estabelecida a criação de apenas três blocos de recursos federais (atenção básica; atenção de média e alta complexidade; vigilância em saúde) para custeio de ações e serviços do SUS.
- III - O processo de contratação de serviços, a regulação assistencial, o controle, avaliação e auditoria assistenciais, juntamente com as regulamentações da vigilância epidemiológica e sanitária, constituem as ações de regulação da atenção à saúde.

Assinale a alternativa correta.

- A) I e II são verdadeiras.
- B) I, II e III são verdadeiras.
- C) Somente III é verdadeira.
- D) I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 13

Sendo o Sistema de Saúde em Minas Gerais organizado em pontos de atenção de saúde (primária, secundária e terciária) cujos pontos devem estar vinculados a um território sanitário, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A atenção secundária constituída por uma rede de unidades especializadas (ambulatórios e hospitais) é organizada em nível das microrregiões.
- B) No programa de saúde da família, como principal estratégia de organização de atenção básica e porta de entrada do SUS, cabem às suas equipes a responsabilidade sanitária sobre o cidadão.
- C) A atenção terciária é integrada pelos serviços ambulatoriais e hospitalares especializados em média complexidade, sendo organizada em polos macrorregionais.
- D) A atenção primária de saúde estabelece as ações de promoção, prevenção e proteção à saúde em um território definido, sendo preferencialmente de responsabilidade dos municípios.

QUESTÃO 14

De acordo com a Lei nº 8.080 de 1990, associe as instâncias de governo da coluna da direita com as respectivas competências na coluna da esquerda.

- I - Definir e coordenar os sistemas de vigilância sanitária e epidemiológica. () Direção Municipal
- II - Executar ações e serviços de vigilância sanitária e epidemiológica. () Direção Estadual
- III - Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância sanitária e epidemiológica. () Direção Nacional

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta da coluna da direita.

- A) 1 – 3 – 2
- B) 3 – 2 – 1
- C) 2 – 1 – 3
- D) 2 – 3 – 1

QUESTÃO 15

Na política de Humanização do SUS, a classificação de risco tem como objetivos, **EXCETO**:

- A) Reduzir o tempo de atendimento do médico para que este possa atender mais pacientes.
- B) Diminuir a sobrecarga no pronto socorro.
- C) Avaliar o paciente logo na sua chegada ao pronto socorro, humanizando o atendimento.
- D) Promover ampla informação sobre o serviço aos usuários.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

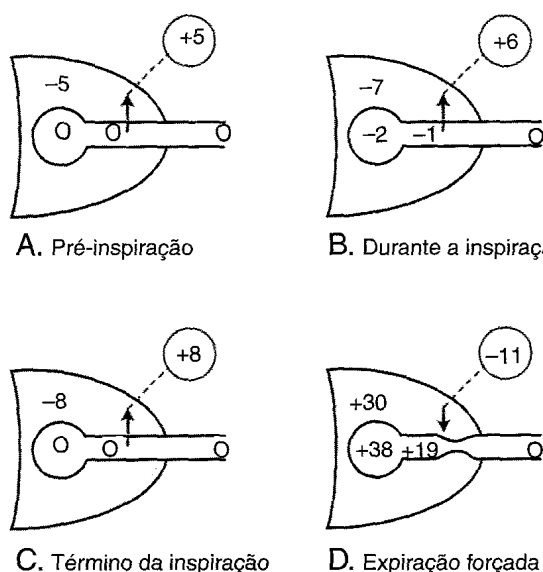
QUESTÃO 16

A propósito da fisiologia do sistema respiratório, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Espaço morto anatômico é o volume das vias aéreas de condução, seu valor normal é aproximadamente 350 ml e aumenta com inspirações profundas.
- B) Na zona 3 de West a pressão venosa excede a pressão alveolar e o fluxo é determinado de modo usual pela diferença da pressão arteriovenosa.
- C) A concentração de O_2 em qualquer unidade pulmonar é determinada pela relação entre ventilação e fluxo sanguíneo, e não apenas pelo O_2 , mas CO_2 , N_2 .
- D) O surfactante tem o papel de diminuir a tensão superficial dos alvéolos, aumentando a complacência pulmonar e reduzindo o trabalho de expandi-los a cada respiração.

QUESTÃO 17

A figura a seguir mostra, esquematicamente, as forças atuantes através de uma via aérea dentro do pulmão.



West, B.J. *Fisiologia Respiratória*. Barueri, São Paulo: Manole, 2002. p. 112

Com base neste esquema, assinale a alternativa correta.

- A) À medida que a inspiração começa (B), a pressão intrapleural cai $2\text{cmH}_2\text{O}$, e a pressão alveolar continua de $0\text{cmH}_2\text{O}$, e o fluxo inicia-se. Em virtude da queda de pressão de via aérea, a pressão interna é de $-1\text{cmH}_2\text{O}$ e há uma pressão de $6\text{cmH}_2\text{O}$ mantendo a via aérea aberta.
- B) Em (A), antes que a inspiração tenha começado, a pressão nas vias aéreas em toda parte é zero (ausência de fluxo) e, como a pressão intrapleural é $-5\text{cmH}_2\text{O}$, há uma pressão de $0\text{cmH}_2\text{O}$, mantendo as vias aéreas abertas.
- C) Ao iniciar-se a expiração forçada (D), tanto a pressão intrapleural quanto a pressão alveolar aumentam $38\text{cmH}_2\text{O}$. Em razão da queda da pressão ao longo da via aérea, há agora uma pressão de $11\text{cmH}_2\text{O}$ tendendo a fechar a via aérea.
- D) Ao final da inspiração (C), novamente o fluxo cai a $-2\text{cmH}_2\text{O}$ e há uma pressão transmural da via aérea de $8\text{cmH}_2\text{O}$.

QUESTÃO 18

A avaliação permite identificar as alterações apresentadas pelos pacientes e traçar os objetivos e condutas fisioterapêuticas. Essa avaliação deve ser constante para identificar se os objetivos estão sendo atingidos ou se outras alterações podem surgir. Todas as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO**:

- A) Os principais sintomas das doenças respiratórias são: dispneia, tosse, escarro e hemoptise, sibilos e dor torácica.
- B) A palpação complementa a inspeção, avaliando a mobilidade da caixa torácica, mas não permite que as lesões profundas e superficiais sejam bem examinadas quanto a sua forma, volume e consistência.
- C) A inspeção estática é realizada quando se avalia o paciente sem analisar os movimentos respiratórios. O exame começa pela observação do paciente no leito.
- D) Na inspeção dinâmica avaliam-se a frequência respiratória, tipo de respiração, ritmo respiratório, tiragem e cornagem.

QUESTÃO 19

Considerando que a avaliação do padrão respiratório fornece informações adicionais sobre o tipo e a gravidade da doença respiratória, assinale a alternativa correta.

- A) A apneia é a ausência de respiração por mais de 20 segundos e a hipopneia é a diminuição da respiração com ventilação inadequada.
- B) Expiração prolongada pode ser vista em pacientes com lesão axonal difusa, quando há grave limitação do fluxo expiratório pelo fechamento dinâmico das pequenas vias aéreas.
- C) A respiração Cheyne-Stokes é respiração irregular com ciclos de incursões respiratórias relativamente profundas que progressivamente se tornam superficiais (algumas vezes com ponto de apneia).
- D) A respiração de Kussmaul é lenta, superficial, com a ventilação por minuto alta. É usualmente vista em pacientes com acidose metabólica.

QUESTÃO 20

A insuficiência cardíaca (IC) é a condição clínica na qual o coração se torna incapaz de bombear o volume de sangue necessário para suprir as demandas metabólicas teciduais.

Em relação à insuficiência cardíaca, assinale a alternativa correta.

- A) Em resposta à redução da *performance* cardíaca, surgem os chamados mecanismos de compensação, como aumento da frequência cardíaca, aumento da contratilidade, vasoconstrição periférica, retenção de sódio e água.
- B) A IC tem início com a redução da contratilidade miocárdica sem alterar o débito cardíaco e a fração de ejeção, alterando apenas os volumes ventriculares.
- C) As respostas a IC são decorrentes da ativação integrada do chamado sistema neuro-hormonal, que é mediado pela diminuição da atividade adrenérgica e pela ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona.
- D) A remodelação cardíaca pode ser definida como um processo celular caracterizado por alterações genéticas, moleculares, bioquímicas e mecânicas associadas à diminuição da massa ventricular.

QUESTÃO 21

Estão entre as principais complicações do infarto agudo do miocárdio, **EXCETO**:

- A) Ruptura do músculo do coração, ruptura do músculo papilar, CIV, aneurisma do ventrículo esquerdo.
- B) Arritmias: são decorrentes das áreas de isquemia, comprometendo o sistema elétrico do coração. Podem ser simples ou não, requerendo o uso de cardioversor.
- C) Insuficiência cardíaca: ocorre quando a lesão no músculo cardíaco é significativa, levando a uma área de isquemia intensa. Ocorre dilatação do coração, que pode ou não, após a angioplastia, retornar ao tamanho normal.
- D) Dissecção aórtica: um termo usado para definir a separação longitudinal e circunferencial da camada média da parede da aorta em extensão variável.

QUESTÃO 22

A respeito das doenças pulmonares obstrutivas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Como parâmetro para a indicação de oxigenoterapia de longo prazo, tem-se PaO_2 de repouso igual a 55 mmHg ou SaO_2 menor ou igual a 88%.
- B) A determinação da gravidade da doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é descrita pelo grau de obstrução ao fluxo aéreo.
- C) Para indivíduos tabagistas, portadores de DPOC, a interrupção do tabagismo pode diminuir a taxa de queda do VEF1 e restaurar a taxa de declínio da função pulmonar a valores observados em indivíduos saudáveis de mesma idade.
- D) O chamado "enfisema genético" é uma condição caracterizada por um aumento na produção da proteína alfa-1-antitripsina, o que pode acarretar o início precoce do enfisema.

QUESTÃO 23

Um paciente com DPOC, idade de 85 anos, chega ao serviço de emergência apresentando dificuldade respiratória moderada. Ele está consciente e cooperativo. A sua frequência respiratória é de 26. O exame pulmonar revela uma má entrada de ar com sibilos expiratórios. A gasometria arterial em ar ambiente revela um pH de 7,24, PCO_2 de 60mmHg e uma PaO_2 de 60mmHg.

Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de insuficiência respiratória do paciente.

- A) Insuficiência respiratória hipoxêmica do tipo II
- B) Insuficiência respiratória hipercápnic de tipo II
- C) Insuficiência respiratória hipercápnic de tipo I
- D) Insuficiência respiratória hipoxêmica do tipo I

QUESTÃO 24

A pneumonia nosocomial se caracteriza por, **EXCETO**:

- A) Recentemente, a minilavagem bronco alveolar realizada por fisioterapeutas foi definida como um método inespecífico para o diagnóstico de pneumonia nosocomial.
- B) O diagnóstico clínico, definido como o surgimento de um novo infiltrado na radiografia torácica, não é específico, porque existem muitas outras causas de infiltrado pulmonar.
- C) Uma vez estabelecido o diagnóstico microbiológico, o esquema antimicrobiano deve ser adequado ao patógeno isolado.
- D) A pneumonia nosocomial é um problema clínico comum e importante que apresenta morbidade e mortalidade significativa.

QUESTÃO 25

Quais os critérios usados para definir a Síndrome da Angústia Respiratória Aguda (SARA)?

- A) Início agudo, PaO₂/FiO₂ d"200mmHg, infiltrado bilateral difuso, pressão da artéria pulmonar e"18mmHg.
- B) Início crônico, PaO₂/FiO₂ d"200mmHg, infiltrado bilateral difuso, pressão da artéria pulmonar e"18mmHg.
- C) PaO₂/FiO₂ d"300mmHg, infiltrado bilateral difuso, pressão da artéria pulmonar d"18mmHg, leucocitose.
- D) Início agudo, PaO₂/FiO₂ d"200mmHg, infiltrado bilateral difuso, pressão da artéria pulmonar d"18mmHg.

QUESTÃO 26

Assinale alternativa que completa corretamente o enunciado abaixo.

No Edema Agudo de Pulmão, quando os mecanismos de defesa contra o acúmulo de líquido no pulmão são sobrepujados (excedidos), as _____ agudamente no interstício pulmonar e ocorre a inundação alveolar.

- A) pressões oncóticas aumentam
- B) pressões hidrostáticas diminuem
- C) pressões hidrostáticas aumentam
- D) pressões oncóticas diminuem

QUESTÃO 27

A detecção e a observação de anormalidades no raio-x devem ser registradas com base nos sinais radiográficos. Em relação aos sinais radiográficos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Consolidação é o termo utilizado para descrever o pulmão cujos espaços cheios de ar são substituídos pelo efeito de uma doença, água, pus ou sangue.
- B) O sinal radiográfico principal de um pneumotórax é a borda da pleura visceral: lateral a essa borda, pode-se visualizar a trama vascular e, medial a ela, o pulmão colapsado é de maior densidade que o pulmão contralateral.
- C) Colapso (atelectasia) é o termo radiológico usado quando existe diminuição da aeração e, conseqüentemente, expansão parcial ou total do pulmão.
- D) Em lesões cavitárias observa-se uma transparência representando ar dentro de uma massa ou de uma área de consolidação. A cavidade pode ou não conter um nível de líquido e é cercada por uma parede de espessura variável.

QUESTÃO 28

	Paciente A	Paciente B
pH	7,45	7,21
PaO ₂	40 mmHg	53 mmHg
PaCO ₂	33 mmHg	72 mmHg
HCO ₃	22 mEq/L	28 mEq/L
SatO ₂	70%	81%
FiO ₂	0,21	0,21

A tabela acima apresenta dados relativos às gasometrias arteriais ao nível do mar, referentes a dois pacientes distintos.

Com base nesses dados, assinale a alternativa correta.

- A) O paciente A apresenta insuficiência respiratória do tipo II.
- B) O paciente A apresenta troca gasosa menos comprometida.
- C) No paciente A, a administração de oxigênio a 100% ajudará a determinar a terapia.
- D) O paciente B apresenta distúrbio misto do equilíbrio ácido-base.

QUESTÃO 29

Quanto à terapia de expansão pulmonar, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O padrão respiratório ideal para se reinsuflar as unidades pulmonares colapsadas por meio da utilização da respiração com pressão positiva intermitente consiste em inspirações rápidas e superficiais, que são sustentadas ou mantidas no final da inspiração.
- B) Existe relação direta entre a frequência respiratória espontânea e o grau de atelectasia presente.
- C) Todos os tipos de terapia de expansão pulmonar aumentam o volume pulmonar por meio do aumento do gradiente de pressão transpulmonar.
- D) A alcalose respiratória aguda é o problema mais comum durante a espirometria de incentivo.

QUESTÃO 30

A respeito das técnicas de higiene brônquica, todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO**.

- A) A pressão expiratória positiva (PEP) auxilia a mobilização de secreções do trato respiratório por meio do enchimento dos segmentos hipoventilados através da ventilação colateral.
- B) A efetividade dos exercícios de expansão na mobilização e eliminação de secreção brônquica pode ser explicada pelo fenômeno da interdependência alveolar.
- C) A técnica de expiração forçada (huffing) a baixos volumes pulmonares não desloca secreções localizadas periféricamente.
- D) O flutter combina as técnicas de oscilação oral de alta frequência e pressão expiratória positiva.

QUESTÃO 31

O músculo respiratório é o principal efector da bomba respiratória. Dentre as técnicas de reeducação da função muscular respiratória, merece enfoque especial o treinamento da força e resistência. Assim, é correto afirmar que

- A) durante o ato expiratório, não há resistência, pois a válvula unidirecional se fecha.
- B) o treinamento com carga linear pressórica é caracterizado por resistência obtida por orifícios.
- C) a prescrição da carga inspiratória deve também estar correlacionada com a avaliação da P_{emáx}.
- D) o padrão de respiração ideal para esse tipo de treinamento é a inspiração lenta e profunda até atingir a CPT.

QUESTÃO 32

A mobilização precoce de pacientes após cirurgia cardíaca mostrou ser segura e benéfica. Assim, é correto afirmar que

- A) a introdução de oxigenoterapia, ou até mesmo de um suporte ventilatório contínuo, ajuda o paciente a se manter estável, evitando possíveis complicações.
- B) a ênfase da respiração profunda é contraindicada devido à dor ventilatório dependente, já a orientação quanto à tosse deve ser realizada para evitar possíveis complicações.
- C) entre as complicações mais frequentes na fase hospitalar, citamos o derrame pleural, que pode ser consequência da técnica cirúrgica utilizada.
- D) no 2ºPO é realizada deambulação associada a exercícios de MMSS e MMII, alongamentos e relaxamento visando amenizar as dores musculares.

QUESTÃO 33

A respeito do pós-operatório de cirurgias abdominais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os principais objetivos nessa fase é a prevenção de complicações pulmonares, circulatórias e musculoesqueléticas, bem como o retorno do paciente às suas atividades de vida diária.
- B) Os inspirômetros de incentivos são comumente utilizados no pós-operatório, tendo sua eficácia superior quando comparados aos exercícios respiratórios, e sua indicação deve ser para pacientes que possam se beneficiar de incentivo visual.
- C) Na avaliação inicial, devem ser revisados a prótese respiratória, o estado hemodinâmico, os acessos venosos e arteriais, drenos torácicos, oximetria, gasometria e radiografia.
- D) A ventilação não invasiva é um método de assistência ventilatória que pode ser aplicado, e seus efeitos baseiam-se na restauração da capacidade residual funcional aos valores de pré-operatórios.

QUESTÃO 34

No que se refere à indicação de ventilação mecânica em paciente com insuficiência respiratória, os procedimentos a serem adotados relativos aos parâmetros respiratórios preveem, **EXCETO**:

- A) Capacidade vital abaixo de 50% do valor predito.
- B) Pressão inspiratória máxima igual a - 20 cmH₂O.
- C) Relação maior que 350 mmHg.
- D) Volume minuto de 5 L/min.

QUESTÃO 35

Em relação à ventilação mecânica com pressão positiva e suas repercussões cardiopulmonares, assinale a resposta correta.

- A) O auto-PEEP em pacientes obstrutivos não influencia a função ventricular direita.
- B) A diminuição da resistência vascular pulmonar ocorre por hiperdistensão dos alvéolos e pelo aumento da resistência dos vasos alveolares.
- C) Quanto maior a resistência vascular pulmonar, menor será a pós-carga no ventrículo direito.
- D) O principal mecanismo pelo qual a pressão positiva reduz o débito cardíaco é a diminuição do gradiente entre a pressão média de enchimento sistêmico e a pressão atrial direita.

QUESTÃO 36

Com relação às modalidades e funções da ventilação mecânica, assinale a resposta **INCORRETA**.

- A) A ventilação mecânica controlada (VMC), quando utilizada em pacientes que apresentam limitação crônica ao fluxo aéreo, pode causar hiperinsuflação dinâmica, aumentando o auto-PEEP.
- B) Na modalidade ventilatória mecânica assisto-controlada (A/C), a taxa de fluxo inspiratório do ventilador não influencia o trabalho ventilatório do paciente.
- C) São efeitos fisiológicos obtidos com a utilização da PEEP: a reabertura dos alvéolos colapsados, a redistribuição da água extravascular, a melhora da permeabilidade alveolocapilar e a melhora da relação ventilação-perfusão.
- D) A ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV) impede que ocorra a sobreposição de volumes correntes espontâneos e mandatórios.

QUESTÃO 37

Um paciente internado na unidade de terapia intensiva, com indicação de suporte ventilatório mecânico, apresenta síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA).

A melhor estratégia ventilatória para esse caso deverá incluir:

- A) Fixação da pressão positiva expiratória final (PEEP) em 2 cmH₂O acima do ponto de inflexão inferior da curva pressão versus volume.
- B) Aumento da variação de pressão de abertura da via aérea, melhorando os volumes respiratórios do paciente.
- C) Elevação das frações inspiradas de oxigênio acima de 70%, para otimizar a saturação de oxigênio e, conseqüentemente, sua oferta aos tecidos.
- D) Manutenção da pressão de pico em valor menor ou igual a 35 cmH₂O, para evitar o barotrauma.

QUESTÃO 38

As condições preditivas para o procedimento de desmame da ventilação mecânica incluem os itens descritos abaixo, **EXCETO**:

- A) Ventilação minuto menor ou igual a 10 L.
- B) Pressão inspiratória máxima d" -20cmH₂O.
- C) Troca gasosa pulmonar representada por uma PaO₂ acima de 60 mmHg, FiO₂ menor ou igual a 0,4 e PEEP menor ou igual a 5 cmH₂O.
- D) PaCO₂ menor que 50 mmHg e pH entre 7,3 e 7,6.

QUESTÃO 39

A aspiração das vias aéreas em Unidade de Terapia Intensiva é um procedimento indicado para a remoção das secreções traqueobrônquicas em pacientes também submetidos a procedimentos cirúrgicos.

Quanto aos cuidados específicos da técnica, é correto afirmar que:

- A) A administração de solução salina pode-se fazer necessária, em caso de colapso lobar agudo, quando a área colapsada estiver em posição independente.
- B) A sonda de aspiração deve equivaler a 70% do diâmetro do tubo endotraqueal.
- C) Deve-se tomar cuidado com a estimulação traqueal direta, que pode levar à arritmia pelo reflexo vaso vagal.
- D) A pressão de vácuo deverá alcançar o máximo disponibilizado pelo equipamento, ou seja, deverá ser maior do que 150 mmHg.

QUESTÃO 40

Quanto às posições de drenagem assistidas pela gravidade, é correto afirmar que:

- A) para os segmentos basais posteriores dos lobos inferiores, deve-se adotar a postura em decúbito ventral e Trendelenburg.
- B) para o segmento posterior do lobo superior direito deve-se adotar a postura sentada.
- C) para a língula, deve-se adotar o decúbito lateral esquerdo com o leito a 0°.
- D) para os segmentos anteriores dos lobos superiores deve-se adotar o Fowler 40°.

RASCUNHO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos

www.ingresso.ufu.br