



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

MISSÃO INSTITUCIONAL

Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.

CADERNO DE QUESTÕES

EDITAL 03/2010 DE PROCESSOS SELETIVOS

PS 31 - ENFERMEIRO I - Hemodiálise

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____ - _____



HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL Nº 03/2010 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 31

ENFERMEIRO I - Hemodiálise

01.	A	11.	B	21.	D
02.	A	12.	A	22.	A
03.	B	13.	D	23.	E
04.	E	14.	B	24.	E
05.	C	15.	D	25.	D
06.	B	16.	E		
07.	A	17.	D		
08.	B	18.	C		
09.	ANULADA	19.	E		
10.	C	20.	C		



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

INSTRUÇÕES

- ❶ Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- ❷ Esta PROVA consta de **25** (vinte e cinco) questões objetivas.
- ❸ Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- ❹ Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- ❺ Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 26, serão desconsideradas.
- ❻ Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- ❼ Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- ❽ A duração da prova é de **duas (2) horas e 30 (trinta) minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- ❾ O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida uma (1) hora do seu início.
- ❿ A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!



01. Considere o parágrafo abaixo.

“Enquanto administrar enfatiza controle [...], liderar aumenta a produtividade, maximizando a eficiência da força de trabalho. Um cargo não é suficiente para tornar uma pessoa um líder. Somente seu comportamento determina se ocupa ou não uma posição de liderança.” (Marquis; Huston, 2005, p. 29).

Assinale a alternativa correta no que se refere especificamente à liderança.

- (A) Focalizar o processo de grupo, a coleta de informações, a retroalimentação e o fortalecimento da equipe.
- (B) Enfatizar o controle, a tomada de decisões, a análise das decisões e os resultados.
- (C) Dirigir subordinados cooperativos e não-cooperativos.
- (D) Exercer determinadas funções, com deveres e responsabilidades.
- (E) Manipular pessoas, ambiente, dinheiro, tempo e outros recursos para o alcance das metas institucionais.

02. Associe os atributos relacionados na coluna da direita às habilidades e funções citadas na coluna da esquerda.

- | | |
|------------------------------|---|
| (A) Habilidades de liderança | () Selecionar um sistema de oferecimento de cuidados que seja mais apropriado às necessidades dos clientes atendidos. |
| (B) Funções administrativas | () Delinear critérios claros a serem usados em papéis diferentes na prática. |
| | () Inspirar o grupo de trabalho a ser parte de uma equipe. |
| | () Avaliar periodicamente a eficácia da estrutura organizacional para oferecer o atendimento ao paciente. |
| | () Utilizar pesquisas científicas e literatura atualizada para analisar as mudanças nos modelos de cuidados de enfermagem |
| | () Assegurar que os modelos de oferecimento de cuidados de enfermagem encontrem o caminho da prática da enfermagem profissional. |

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) B – B – A – A – B – A.
- (B) A – B – B – A – A – B.
- (C) B – A – A – B – A – A.
- (D) A – A – B – A – B – A.
- (E) B – B – A – B – B – A.

03. Foi através do _____ que inúmeros outros documentos internacionais e legislações nacionais na área de pesquisa em seres humanos foram redigidos e colocados em prática.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto.

- (A) Código de Hamurabi.
- (B) Código de Nuremberg.
- (C) Código de Hipócrates.
- (D) Código de Auschwitz.
- (E) Código da Organização das Nações Unidas.

04. Considerando a transversalidade da Política de Humanização da Atenção e Gestão em Saúde, o enfermeiro que atua em um serviço inserido no Sistema Único de Saúde (SUS) deve

- (A) incentivar mecanismos de divulgação e avaliação da Política Nacional de Humanização (PNH) dentro da Instituição de Saúde em que trabalha, sem relacionar-se com coordenações e outros programas do Ministério da Saúde (MS).
- (B) propor e integrar estratégias para implantação da PNH no âmbito interno.
- (C) conscientizar-se de que a criação do campo da humanização não poderá ser feita através de interseção em diferentes políticas de saúde.
- (D) garantir agenda exclusiva dos usuários inseridos no serviço em que atua, independentemente da análise de risco e das necessidades do usuário.
- (E) mapear programas, projetos e iniciativas de humanização já existentes, articulá-los e, a partir daí, propor diretrizes, traçar objetivos e definir estratégias de ação na composição da PNH.



05. O processo de programação no Planejamento Geral do SUS prevê alguns dispositivos que permitem mudanças específicas nos métodos e critérios do mesmo.

Numere os parênteses, utilizando numerais de um a seis, de modo que a ordem dos dispositivos expresse coerência no processo de programação.

- () Desenho dos modelos de atenção com ênfase em redes hierarquizadas e integradas de saúde.
- () Instrumento de avaliação de impacto.
- () Aproximações às necessidades de saúde, tomadas com base em dados e informações do quadro demográfico e epidemiológico, e legitimadas por consensos sociais mais amplos.
- () Proposta de alocação dos recursos para cobertura da assistência.
- () Levantamento de problemas apontados pelas necessidades estimadas e indicação das suas alternativas de solução e proposição de ações assistenciais adequadas ao seu enfrentamento.
- () Instrumento de acompanhamento da execução das ações.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.
- (B) 5 – 4 – 3 – 2 – 6 – 1.
- (C) 3 – 6 – 1 – 4 – 2 – 5.
- (D) 3 – 4 – 1 – 2 – 5 – 6.
- (E) 4 – 3 – 2 – 5 – 6 – 1.

06. Considerando os direitos, os deveres e as responsabilidades específicas do profissional de enfermagem, relacione a segunda coluna com a primeira:

- | | |
|----------------------|---|
| (A) Direito | () Prestar adequadas informações ao cliente e família a respeito da assistência de enfermagem, possíveis benefícios, riscos e consequências que possam ocorrer. |
| (B) Dever | () Promover e/ou facilitar o aperfeiçoamento técnico, científico e cultural do pessoal sob sua orientação e supervisão. |
| (C) Responsabilidade | () Ser informado sobre o diagnóstico provisório ou definitivo de todos os clientes que estejam sob sua assistência. |
| | () Avaliar criteriosamente sua competência técnica e legal e somente aceitar encargos ou atribuições quando capaz de desempenho seguro para si e para a clientela. |
| | () Atualizar seus conhecimentos técnicos, científicos e culturais. |
| | () Respeitar e reconhecer o direito do cliente de decidir sobre sua pessoa, seu tratamento e seu bem-estar. |

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) A – B – C – A – B – C.
- (B) B – C – A – C – A – B.
- (C) B – A – C – B – C – A.
- (D) C – A – B – A – C – B.
- (E) A – C – B – B – C – A.

07. A anemia é uma das complicações da insuficiência renal crônica. No que se refere aos cuidados de enfermagem indicados para prevenir essa complicação, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Administrar hidróxido de alumínio de 15/15 dias.
- (B) Minimizar perda sanguínea.
- (C) Assegurar a dose de diálise adequada, conforme prescrição médica.
- (D) Administrar eritropoetina, conforme prescrição médica.
- (E) Orientar o uso de suplementação vitamínica, conforme prescrição médica.



08. Quanto aos fatores de risco para doença renal crônica e seus desfechos, relacione a segunda coluna com a primeira.

- (1) Fatores de susceptibilidade.
- (2) Fatores de progressão.
- (3) Fatores desencadeantes.
- (4) Fatores da doença avançada.
- () Encaminhamento tardio.
- () Altos níveis de proteinúria.
- () História familiar.
- () Diabetes *mellitus*.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 3 – 1 – 4 – 2.
- (B) 4 – 2 – 1 – 3.
- (C) 4 – 3 – 1 – 2.
- (D) 3 – 4 – 2 – 1.
- (E) 2 – 4 – 1 – 3.

09. O potencial de contaminação bacteriana/pirogênica tem, como uma das causas, o reprocessamento dos dialisadores.

Com base na afirmação acima, assinale a alternativa correta.

- (A) As reações anafiláticas ocorrem com maior frequência em dialisadores reutilizados.
- (B) A água sanitária aumenta a eficácia dos dialisadores com membrana de alto fluxo, quando reutilizados.
- (C) Os pacientes com sepse e hepatite aguda não devem ter seus dialisadores reutilizados.
- (D) O volume de preenchimento das fibras do dialisador é o único aspecto que determina o desempenho dos dialisadores.
- (E) Deve-se proceder à troca imediata do dialisador ao se constatar choque pirogênico.

10. A avaliação pré-transplante renal visa identificar, qualificar e quantificar eventuais fatores que possam contraindicar a realização do transplante. Com base na afirmação acima, é contraindicação absoluta para a realização do transplante renal:

- (A) Sorologia positiva para HIV.
- (B) Doenças neuropsiquiátricas.
- (C) Neoplasias malignas não tratadas.
- (D) Idade superior a 60 anos.
- (E) Paciente submetido a longo tempo de tratamento dialítico.

11. O paciente P.G, 54 anos, realizou transplante renal há 15 dias. Você, como enfermeiro(a) da Unidade de Nefrologia, está orientando os cuidados para a alta hospitalar. Quanto ao uso do imunossupressor ciclosporina, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) É utilizada para a profilaxia da rejeição.
- (B) Seu metabolismo é muito rápido em adultos.
- (C) O principal efeito colateral é a nefrotoxicidade.
- (D) Não deve ser ingerida antes da coleta de sangue para a dosagem sérica.
- (E) Contribui para o sucesso do transplante quando o paciente adere à sua ingestão.

12. Segundo a *North American Diagnosis Association – NANDA*, o diagnóstico de enfermagem “Risco Para Glicemia Alterada” está relacionado a fatores de risco. Assinale a alternativa correta.

- (A) Aumento de peso e falta de controle da glicemia.
- (B) Aumento de peso e aumento de volume da diurese.
- (C) Disfunção dos padrões alimentares e aumento da ingesta hídrica.
- (D) Diminuição de peso, desidratação e pele seca.
- (E) Infecção do trato urinário e lesões orais.

13. Paciente com 52 anos, em programa de hemodiálise há três anos, apresenta agitação, dispneia, azotemia, edema, eletrólitos alterados e ganho de peso em curto espaço de tempo. A hipótese correta para o diagnóstico de enfermagem é

- (A) volume de líquidos deficientes.
- (B) retenção urinária.
- (C) padrão respiratório ineficaz.
- (D) volume de líquido excessivo.
- (E) troca de gases prejudicada.

14. Considerando os parâmetros da adequação de diálise, conforme a *National Kidney Foundation (NKF/DOQI, 2006)*, assinale a afirmação correta.

- (A) Quando o KT/V tem valor menor do que 1,2, a taxa de mortalidade dos pacientes em hemodiálise não se altera.
- (B) Pacientes que realizam três sessões de hemodiálise por semana apresentam valores mínimos de KT/V de 1,2 e URR acima de 65%.
- (C) A ureia não é a única medida de adequação da diálise.
- (D) A quantidade de diálise prescrita é baseada na remoção de ureia, creatinina e potássio.
- (E) Os valores-alvo são 1,5 para o KT/V e 75% para URR.



15. Os sistemas de tratamento de água para hemodiálise podem ser fontes de crescimento bacteriano e representam um importante problema em uma unidade de hemodiálise. Quanto à monitorização deste sistema, é correto afirmar que

- (A) a monitorização da capacidade de troca iônica deve ser feita anualmente.
- (B) a frequência da análise de endotoxinas é bimestral.
- (C) a monitorização trimestral, com coleta de amostras da água para cultura em diversos pontos do sistema de hemodiálise, é fundamental para a segurança do tratamento dialítico.
- (D) os resultados dos exames de controle são indicadores da correção da manutenção do equipamento.
- (E) a frequência da análise de alumínio na água para hemodiálise é anual.

16. Considere as afirmações abaixo sobre os procedimentos necessários para assegurar a qualidade do tratamento dialítico.

- I - Os controles biológico e físico-químico da água são indispensáveis.
- II - A desinfecção das máquinas de hemodiálise é feita diariamente, entre os turnos.
- III- O controle microbiológico diário é feito através de exames da solução de diálise.
- IV- O reprocessamento inadequado dos dialisadores pode aumentar a incidência de reações pirogênicas/bacterianas.

Quais estão corretas?

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

17. Há três modalidades de tratamento para a insuficiência renal crônica: hemodiálise, transplante renal e diálise peritoneal. Assinale a alternativa que **NÃO** é contraindicação para o uso da diálise peritoneal.

- (A) Paciente incapaz, física e mentalmente, e sem cuidador.
- (B) Alterações abdominais sem possibilidade de correção.
- (C) Diagnóstico de perda da função renal.
- (D) Paciente analfabeto.
- (E) Aderências abdominais que limitem o fluxo da solução dialítica.

18. Analise as afirmações abaixo sobre a RDC nº 154, de 15 de junho de 2004, que trata da regulamentação técnica para o funcionamento dos serviços de diálise.

- I - A indicação para o início da diálise tem como principal parâmetro a depuração de creatinina endógena, a qual deverá ter um valor igual ou inferior a 10ml/min (dez mililitros por minuto).
- II - Após a medida do volume interno das fibras do dialisador, qualquer resultado indicando uma redução superior a 30% do volume inicial torna obrigatório o descarte do dialisador, independentemente do método empregado para seu reprocessamento.
- III- Os serviços de diálise deverão assegurar aos pacientes os antimicrobianos para o tratamento de peritonites ou infecções relacionadas ao uso do cateter.

Quais estão corretas?

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

19. O peritônio é uma membrana biológica que estabelece a interface entre o sangue do paciente e a solução dialítica, permitindo a troca de solutos por difusão.

Considere os itens abaixo.

- I - Células mesoteliais, membrana basal.
- II - Interstício e microcirculação.
- III- Vasos linfáticos viscerais.

Quais são componentes da membrana peritoneal?

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

20. Preencha corretamente as lacunas das afirmações abaixo.

Quando é utilizado um _____, o comprimento do mesmo precisa ser longo o suficiente (em geral 20cm) de modo que a ponta esteja na veia cava inferior para permitir melhor fluxo e para minimizar a recirculação.

Um(a) _____ não deve ser canulado(a) durante pelo menos duas semanas após a inserção e é considerado(a) maduro(a) quando o edema e o eritema já apresentam resolução e o trajeto deste acesso vascular é facilmente palpável.

A estenose no acesso vascular é um fator precursor de _____, diminuindo o fluxo sanguíneo no acesso e podendo levar a uma diálise menos eficaz.

A alternativa que completa corretamente as lacunas do texto acima é

- (A) cateter duplo-lúmen em veia jugular esquerda / fístula arteriovenosa / trombose
- (B) cateter duplo-lúmen em veia subclávia direita / enxerto arteriovenoso / hemólise
- (C) cateter duplo-lúmen em veia femoral / enxerto arteriovenoso / trombose
- (D) cateter duplo-lúmen em veia subclávia esquerda / fístula arteriovenosa / hemólise
- (E) cateter duplo-lúmen em veia femoral / enxerto arteriovenoso / aneurisma.

21. Com relação ao teste de equilíbrio peritoneal, qual o procedimento **INCORRETO**?

- (A) Coletar uma amostra de sangue para dosagem de creatinina e glicose.
- (B) Coletar amostra de líquido dialisato para dosagem de creatinina e glicose, sendo a mesma coletada imediatamente após a infusão.
- (C) Drenar o líquido dialisato após quatro horas e registrar o volume drenado.
- (D) Realizar infusão de dois litros de solução a 4,25%.
- (E) Realizar o teste de equilíbrio peritoneal pela manhã, após um período longo de permanência.

22. Com relação à membrana dos dialisadores, é correto afirmar que:

- (A) A distinção entre membranas de alta eficiência e alto fluxo não é clara, já que ambos os dialisadores apresentam maior depuração de solutos e fluidos.
- (B) As modificações nas membranas de celulose e a alta capacidade adsorptiva das membranas sintéticas tendem a aumentar a interação destas com o sangue.
- (C) A biocompatibilidade de uma membrana é definida de acordo com a sua intensidade de desativação do sistema de complemento do paciente.
- (D) Os dialisadores de alta eficiência apresentam maior depuração de moléculas médias.
- (E) Os dialisadores de alto fluxo apresentam maior depuração de moléculas pequenas.

23. No tratamento da insuficiência renal aguda não reversível, as seguintes condutas são adequadas, **EXCETO**

- (A) manter bicarbonato sérico acima de 15mEq/l.
- (B) revisar medicamentos, retirando os nefrotóxicos e adequando as doses dos outros medicamentos conforme a função renal.
- (C) restrição hídrica, objetivando manter o peso seco.
- (D) evitar administração de potássio e magnésio.
- (E) avaliar posteriormente outras complicações, como infecções e hemorragias digestivas.

24. A composição do dialisato segue um padrão universal com poucas alterações. Os níveis de _____ do dialisato variam entre 2,5 e 3,5 mEq/l. Para manter o equilíbrio ácido-básico, é utilizada atualmente como solução tampão o _____. Concentrações mais elevadas de _____ podem associar-se a maiores ganhos de peso no intervalo dialítico.

A alternativa que completa corretamente as lacunas do texto acima é

- (A) magnésio – acetato – cálcio
- (B) potássio – gluconato – sódio
- (C) cloreto – bicarbonato – potássio
- (D) cálcio – acetato – glicose
- (E) cálcio – bicarbonato – sódio

25. A peritonite e as infecções relacionadas ao cateter são as causas mais comuns de morbidade e abandono do tratamento. Quanto à prevenção de infecções relacionadas à diálise peritoneal, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) O paciente deve estar livre de contaminação durante o implante do cateter.
- (B) A higiene das mãos deve ser rigorosa antes da manipulação do cateter.
- (C) O *cuff* externo deve estar no subcutâneo, a 2cm do local de saída.
- (D) A utilização de cateteres de um *cuff* é recomendável.
- (E) Constipação e diarreia devem ser evitadas.