

**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.*

**EDITAL Nº 05/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS**

**PS 46 – ENFERMEIRO  
(HEMODIÁLISE)**

Nº de Inscrição

Nome do Candidato

**Planejamento e Execução:**



*Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul*

**DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS**

**Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem a prévia autorização da FAURGS e do HCPA.**

## HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

### EDITAL Nº 05/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS

#### GABARITO APÓS RECURSOS

##### PROCESSO SELETIVO 46

##### ENFERMEIRO (Hemodiálise)

|     |   |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|-----|---|
| 1.  | B | 11. | A | 21. | E |
| 2.  | A | 12. | C | 22. | C |
| 3.  | C | 13. | A | 23. | D |
| 4.  | E | 14. | E | 24. | A |
| 5.  | D | 15. | A | 25. | C |
| 6.  | C | 16. | E |     |   |
| 7.  | D | 17. | B |     |   |
| 8.  | B | 18. | D |     |   |
| 9.  | B | 19. | B |     |   |
| 10. | D | 20. | E |     |   |

---

## **EDITAL Nº 05/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS**

### **PS 46 – ENFERMEIRO (Hemodiálise)**

---

## **INSTRUÇÕES**

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

**01.** A administração de conflitos tem como meta a criação de uma solução duplamente vencedora para todos os envolvidos. A escolha da estratégia mais adequada depende de variáveis como a própria situação, a urgência quanto ao tempo de tomada de decisão e a maturidade dos indivíduos envolvidos.

Considere as estratégias mais comuns utilizadas para tal abaixo citadas e relacione-as às suas características.

- (1) Colaboração
  - (2) Comprometimento
  - (3) Acomodação
  - (4) Evitação
  - (5) Competição
- ( ) Uma das partes busca o que deseja à custa dos demais.
- ( ) Todos os envolvidos colocam de lado suas metas originais e trabalham em conjunto para estabelecer uma prioridade comum.
- ( ) As partes envolvidas estão cientes do conflito, mas optam por não reconhecê-lo ou por não tentar solucioná-lo.
- ( ) Uma das partes sacrifica suas crenças e quer permitir a vitória da outra parte envolvida.
- ( ) Cada uma das partes abre mão de alguma coisa desejada.

A seqüência numérica correta, na segunda coluna, de cima para baixo, é

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

**02.** Ao realizar a avaliação de desempenho de seus funcionários, o administrador precisa estar atento às "armadilhas comuns da avaliação" para que este processo não seja prejudicado. Quando o administrador hesita em arriscar uma avaliação verdadeira, consequentemente avaliando pela média a totalidade dos funcionários, trata-se de uma armadilha do tipo

- (A) tendência central.
- (B) efeito tentáculo.
- (C) efeito halo.
- (D) tendência periférica.
- (E) efeito disciplinar.

**03.** Com relação ao tratamento conservador oferecido a portadores de doença renal crônica, assinale afirmativa **INCORRETA**.

- (A) Complicações como neuropatia, osteodistrofia e desnutrição podem desenvolver-se ou agravar-se em períodos prolongados de tratamento conservador.
- (B) Durante o tratamento conservador questões como acesso para diálise, perfil de contaminação viral e escolha do tratamento dialítico futuro são avaliados e discutidos pela equipe multidisciplinar com o paciente e sua família.
- (C) Pacientes diabéticos e hipercatabólicos freqüentemente se beneficiam do tratamento conservador prolongado.
- (D) Tratamento conservador a pacientes portadores de doença renal crônica é o tratamento não-dialítico de uremia.
- (E) O controle da pressão arterial é um dos pilares do tratamento conservador.

**04.** Após cinco minutos do início da sessão de hemodiálise, um paciente apresentou os seguintes sintomas: pressão no peito, parestesia perilabial e de extremidades, cefaléia, dor em queimação no acesso vascular e edema de face.

Assinale a alternativa que corresponde correta e respectivamente à complicação ocorrida na sessão de hemodiálise e à ação corretiva adequada para o caso.

- (A) Reação pirogênica – realizar desinfecção ou troca do sistema foco de contaminação.
- (B) Reação ao formol ou ácido peracético/peróxido de hidrogênio 2% – reduzir o fluxo ou interromper a hemodiálise.
- (C) Hemólise – parar a hemodiálise e desprezar o sangue hemolisado.
- (D) Síndrome do desequilíbrio – interromper a hemodiálise e recircular assepticamente o sistema por 15 minutos.
- (E) Reação ao formol ou ácido peracético/peróxido de hidrogênio 2% – interromper a hemodiálise e recircular assepticamente o sistema por 15 minutos.

**05.** Avalie as seguintes afirmativas sobre diálise peritoneal, assinalando com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) O peritônio estabelece a interface entre o sangue do paciente e a solução de diálise (banho de diálise ou dialisato), permitindo a troca de solutos por osmose.
- ( ) A glicose é o agente osmótico mais usado na diálise peritoneal.
- ( ) O teste de equilíbrio peritoneal é realizado com a finalidade de caracterizar a função de transporte da membrana peritoneal.
- ( ) Pacientes baixo-transportadores têm melhor depuração de solutos e pior capacidade de ultrafiltração.

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

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

**06.** Paciente de 62 anos, masculino, comerciante, diabético, com diagnóstico de insuficiência renal crônica há cinco meses e em diálise peritoneal ambulatorial contínua há duas semanas, vem a consulta de enfermagem referindo estar sempre com o curativo úmido e ter percebido a saída de líquido pelo local de inserção do cateter peritoneal. Ao exame físico, o Enfermeiro constata edema ao redor da inserção do cateter, demora no processo de cicatrização e saída de líquido límpido pelo óstio do cateter.

A conduta de enfermagem correta, após a avaliação do caso, é

- (A) fazer lavagem contínua da cavidade com líquido à temperatura ambiente.
- (B) estimular o exercício com as pernas e utilizar heparina no líquido de diálise peritoneal.
- (C) suspender a diálise por 48 horas, se possível, e observar ou diminuir o volume de infusão de líquido de diálise.
- (D) usar bolsas com líquido de diálise hipertônico.
- (E) rever permeabilidade peritoneal.

**07.** Na diálise peritoneal, quando se tem falência na ultrafiltração do tipo I, são recomendadas as seguintes estratégias de tratamento, **EXCETO**

- (A) reduzir o tempo de permanência.
- (B) “repousar” a membrana peritoneal.
- (C) utilizar agentes osmóticos alternativos.
- (D) aumentar o tempo de permanência.
- (E) eliminar as trocas de longa permanência.

**08.** A produção insuficiente de eritropoetina constitui a principal causa de anemia em portadores de doença renal crônica terminal. A eritropoetina recombinante humana e o ferro intravenoso são utilizados no tratamento da anemia.

Em relação a esses medicamentos, é correto afirmar que a

- (A) administração de eritropoetina recombinante humana via intraperitoneal, para pacientes em diálise peritoneal, pode ser utilizada sem prejuízo na sua absorção e sem necessidade de doses mais altas.
- (B) injeção subcutânea é a via preferida de administração da eritropoetina recombinante humana tanto para pacientes em hemodiálise quanto em diálise peritoneal.
- (C) terapêutica com ferro intravenoso tem igual eficácia quando comparada à terapia com ferro por via oral.
- (D) dose de eritropoetina recombinante humana não necessita de ajustes quando administrada por via endovenosa em vez de por via subcutânea.
- (E) utilização da via subcutânea para administração de eritropoetina parece apresentar uma menor relação dose-efeito.

**09.** O cuidado humano é um \_\_\_\_\_ no qual a presença é \_\_\_\_\_, e o sentido moral da enfermagem é preenchido \_\_\_\_\_ o bem-estar.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas da frase acima.

- (A) processo de trabalho – total – verificando
- (B) relacionamento terapêutico – total – promovendo
- (C) processo de trabalho – total – promovendo
- (D) relacionamento terapêutico – parcial – revendo
- (E) processo de trabalho – parcial – promovendo

**10.** Considere as seguintes afirmações sobre o cuidado ético dos profissionais de enfermagem.

- I - O profissional de enfermagem deve exercer suas atividades com justiça, competência, responsabilidade e honestidade.
- II - O profissional de enfermagem deve recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência legal.
- III - O profissional de enfermagem deve prestar assistência à clientela sem discriminação de qualquer natureza.
- IV - O profissional de enfermagem pode negar assistência em caso de urgência e emergência.

Quais estão corretas?

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

**11.** Avalie as afirmativas abaixo, assinalando com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) A enfermagem é uma profissão que participa, como integrante, da sociedade e das ações que visem a satisfazer as necessidades de saúde da população.
- ( ) O profissional de enfermagem deve exercer a profissão com autonomia, respeitando os preceitos legais da enfermagem.
- ( ) O profissional de enfermagem deve executar prescrições terapêuticas, mesmo quando contrárias à segurança do paciente .
- ( ) O profissional de enfermagem deve atuar sem reconhecer o direito do cliente de definir questões sobre sua pessoa, seu tratamento e seu bem-estar.

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

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

**12.** Paciente de sessenta anos, sexo masculino, casado, portador de insuficiência renal crônica há cinco anos, chega à Unidade de Hemodiálise com queixas de cansaço e ansiedade e 7 kg acima de seu peso seco.

Considere os seguintes diagnósticos de enfermagem quanto a esse caso.

- I - Controle ineficaz do regime terapêutico.
- II - Excesso de volume de líquidos.
- III - Padrão de eliminação urinária alterado por incontinência funcional.
- IV - Padrão de eliminação urinária alterado por enurese maturacional.

Quais estão corretos?

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

**13.** A quantidade mínima de urina necessária para que o corpo faça a depuração dos produtos de degradação metabólicas normais é de 400 mL/24 horas. É nessa fase que os sintomas urêmicos surgem pela primeira vez deixando o paciente em risco de vida.

Considere as situações abaixo.

- I - Hipercalemia.
- II - Hipercalcemia.
- III - Hipernatremia.

Quais têm indicação para hemodiálise de urgência?

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

**14.** Excesso de volume de líquido relacionado ao débito urinário diminuído, excessos na dieta e retenção de água e sal é diagnóstico de enfermagem comum quando se avalia um paciente com insuficiência renal crônica.

Quanto à avaliação desse paciente, considere os seguintes itens.

- I - Peso diário e controle do balanço hídrico.
- II - Turgor cutâneo e presença de edema.
- III - Engurgitamento das veias do pescoço.

Quais estão corretos?

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

**15.** Com relação aos cuidados de enfermagem ao paciente com insuficiência renal crônica que apresenta anemia, doença óssea e calcificação metastática, avalie as seguintes assertivas e assinale com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) Administrar medicamentos prescritos, como fixadores de fosfato, suplemento de cálcio e suplemento de vitamina D.
- ( ) Ensinar o paciente a usar escova de dentes macia, evitar assoar vigorosamente o nariz e evitar praticar esportes de contato.
- ( ) Evitar coletar amostras de sangue desnecessárias.
- ( ) Auxiliar o paciente com um programa de exercícios.
- ( ) Orientar o paciente a aumentar a ingesta hídrica.

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

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

**16.** Os diuréticos são fármacos que aumentam a excreção urinária de sódio, inibindo o transporte desse cátion ao longo do néfron. Como consequência dessa ação, os diuréticos aumentam o volume urinário.

Qual das alternativas abaixo corresponde a um cuidado específico a ser avaliado em paciente com essa característica?

- (A) Idade do paciente.
- (B) Perda de sensibilidades.
- (C) Estado nutricional.
- (D) Perfusão periférica.
- (E) Volemia.

**17.** Pacientes idosos com história de noctúria, redução do jato urinário, volume de urina flutuante, dor ou desconforto suprapúbico, anúria de início súbito, uso de medicamentos anticolinérgicos, assim como medicações que provocam cristalúria (aciclovir, sulfonamidas, metotrexate) são situações que sugerem insuficiência renal aguda do tipo

- (A) intrínseca.
- (B) pós-renal.
- (C) pré-renal.
- (D) renal.
- (E) nefrotóxica.

**18.** Com relação ao tratamento do paciente com insuficiência renal crônica, assinale com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) Recomenda-se, por meio de tratamento apropriado da água para hemodiálise, manter a concentração sérica de alumínio inferior a 10 µg/L.
- ( ) Os níveis elevados de potássio podem ser reduzidos pela utilização de resinas de troca iônica as quais podem ser administradas por via uretral.
- ( ) A eritropoetina é a terapia de melhor resultado no tratamento da anemia da insuficiência renal crônica.
- ( ) O suplemento de ferro é quase obrigatório aos pacientes em hemodiálise, sendo sua forma de administração, em geral, por via oral ou parenteral.

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

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

**19.** O acesso vascular para pacientes com insuficiência renal crônica pode ser temporário ou permanente. A escolha do tipo de acesso, bem como o local de inserção de cateteres dependem de alguns fatores.

Considerando o enunciado acima, assinale a afirmativa correta.

- (A) A veia femoral é a mais indicada por ser de fácil inserção e apresentar baixo risco de infecção.
- (B) Cateteres venosos com *cuff* estão evoluindo como uma forma alternativa de acesso vascular de longo prazo para pacientes em que o acesso arteriovenoso não pode ser criado.
- (C) A veia subclávia é a mais indicada porque está associada à baixa incidência de complicações.
- (D) O enxerto arteriovenoso é o acesso de escolha para todos os pacientes com insuficiência renal crônica devido a sua fácil canulação.
- (E) A fístula arteriovenosa não está indicada como acesso permanente devido ao seu tempo prolongado de maturação.

**20.** Considere as seguintes afirmações sobre estratégias para ajudar na prevenção de hipotensão durante a diálise.

- I - Em pacientes selecionados, deve-se tentar diminuir a temperatura da solução de diálise para 34-36 °C.
- II - O paciente deve ser aconselhado a limitar a ingestão de sal, o que resultará em menor ganho de peso interdialítico, idealmente < 1 kg/dia.
- III - A dose diária de anti-hipertensivos deve ser administrada após a diálise e não antes.

Quais estão corretas?

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

**21.** Qual dentre as afirmativas abaixo, segundo a Resolução RDC nº 154 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), está correta?

- (A) Os dialisadores e as linhas arteriais e venosas podem ser utilizados para o mesmo paciente até 12 (doze) vezes, em qualquer método de reprocessamento.
- (B) O registro da utilização de novo conjunto de dialisador e linhas arterial e venosa deve ser assinado pelo responsável pelo reprocessamento e arquivado.
- (C) O conjunto dialisador e linhas reutilizáveis deve ter identificação clara em que conste, apenas, o nome completo do paciente e a data da primeira utilização.
- (D) O reúso de dialisadores e das linhas arteriais e venosas é permitido para pacientes portadores de HIV desde que sejam separados.
- (E) Após a medida do volume interno das fibras, qualquer resultado indicando uma redução superior a 20% do volume inicial torna obrigatório o descarte do dialisador, independentemente do método empregado para seu reprocessamento.

**22.** Considerando a Resolução RDC nº 154 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), analise as seguintes afirmações.

- I - Pacientes não-portadores de hepatite B e com resultado de imunidade negativo para este vírus devem ser, obrigatoriamente, encaminhados para imunização no prazo máximo de 30 (trinta) dias, decorridos do início do tratamento.
- II - A vacinação contra o vírus da hepatite B é obrigatória para todo pessoal que atua no serviço de diálise.
- III - É permitida a manipulação de pacientes com sorologia para hepatite B e com sorologia não-reativa para a referida patologia pelos mesmos funcionários no mesmo turno de trabalho.

Quais estão corretas?

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



23. As medidas citadas abaixo são recomendadas para controle e prevenção de infecções virais no paciente em tratamento dialítico, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

- (A) Identificação de marcadores virais precocemente no paciente em fase pré-dialítica.
- (B) Vacinação de pacientes e equipe contra hepatite B.
- (C) Não compartilhamento de equipamentos, materiais e equipe de enfermagem entre salas de isolamento.
- (D) Desinfecção da máquina de hemodiálise apenas quando os marcadores virais forem desconhecidos.
- (E) Desinfecção química de superfícies que tiveram contato com sangue e fluidos.

24. Qual das afirmativas abaixo, sobre armazenamento, distribuição e monitorização da água utilizada na hemodiálise, está **INCORRETA**?

- (A) Recomenda-se a limpeza e a desinfecção, com periodicidade trimestral, do reservatório e da rede de distribuição da água tratada.
- (B) Os desinfetantes mais utilizados para desinfecção do reservatório e da rede são hipoclorito de sódio a 0,1% e ácido peracético a 0,2%.
- (C) O reservatório da água tratada deve ser sem cantos e de fundo cônico.
- (D) O controle de qualidade físico-químico deve ser realizado diariamente, antes do início das sessões de hemodiálise.
- (E) Para não possibilitar a contaminação química e microbiológica da água, além das características do reservatório, também é importante a recirculação contínua da água tratada.

25. Avalie as seguintes afirmativas sobre transplante renal, assinalando com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) No prazo de noventa dias após o início do tratamento dialítico, o serviço deverá, obrigatoriamente, apresentar ao paciente apto, ou ao seu representante legal, a opção de inscrição na Central de Notificação, Captação e Distribuição de Órgãos local ou de referência.
- ( ) Após sua inscrição para transplante, o paciente não poderá alterar a sua opção.
- ( ) Pacientes portadores de doença cardíaca grave, sem indicação de tratamento cirúrgico ou intervencionista, têm critérios de exclusão para transplante.
- ( ) Transfusão sanguínea há menos de quinze dias é um critério de exclusão temporária para transplante.
- ( ) Pacientes portadores de doença pulmonar crônica avançada não apresentam critérios de exclusão para transplante.

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

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