



HOSPITAL DE  
**CLÍNICAS**  
PORTO ALEGRE RS

## EDITAL Nº 01/2019 DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

### MISSÃO

*Ser um referencial público em saúde, prestando assistência de excelência, gerando conhecimento, formando e agregando pessoas de alta qualificação.*

## PS 03 - ENFERMEIRO I (Hemodiálise)

| MATÉRIA                   | QUESTÕES | PONTUAÇÃO |
|---------------------------|----------|-----------|
| Conhecimentos Específicos | 01 a 25  | 0,40 cada |



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição nº: \_\_\_\_\_



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

# INSTRUÇÕES

- 1 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.
- 2 Esta PROVA consta de **25** (vinte e cinco) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, sob pena de serem excluídos do certame. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, régua, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.16.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.16.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **26** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **duas horas e trinta minutos (2h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.16.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 7.16.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.



**01.** A definição de Bioética evoluiu até chegar ao conceito utilizado atualmente. Considerando a definição de Bioética, empregada primeira vez pelo Prof. Van Rensselaer Potter, Doutor em Bioquímica e pesquisador na área de oncologia, da Universidade de Wisconsin, em 1970, assinale a alternativa que apresenta a definição mais atual de Bioética.

- (A) Estudo interdisciplinar do conjunto das condições exigidas para administração responsável da vida humana ou da pessoa humana, tendo em vista os progressos rápidos e complexos do saber e das tecnologias biomédicas.
- (B) Trata-se da pesquisa de soluções para os conflitos de valores no mundo da intervenção biomédica.
- (C) Trata-se do estudo que envolve a necessidade de uma ética da terra, uma ética para a vida selvagem, uma ética de populações, uma ética do consumo, uma ética urbana, uma ética internacional, uma ética geriátrica e, assim, sucessivamente.
- (D) Trata-se do estudo sistemático das dimensões morais, incluindo visão moral, decisões, condutas e políticas das ciências da vida e de atenção à saúde, utilizando uma variedade de metodologias éticas em um cenário interdisciplinar.
- (E) Estudo sistemático da conduta humana, na área das ciências da vida e de atenção à saúde, examinada à luz dos princípios e valores morais.

**02.** A Resolução do Conselho Federal de Enfermagem (COFEN) nº 358/2009 dispõe sobre a Sistematização da Assistência de Enfermagem e a Implementação do Processo de Enfermagem em ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de Enfermagem. Assinale a alternativa que contempla as cinco etapas, em ordem de execução, do Processo de Enfermagem.

- (A) Avaliação, planejamento, coleta de dados (histórico), diagnóstico e implementação.
- (B) Coleta de dados (histórico), implementação, diagnóstico, planejamento e avaliação.
- (C) Coleta de dados (histórico), diagnóstico, planejamento, implementação e avaliação.
- (D) Avaliação, implementação, planejamento, coleta de dados (histórico) e diagnóstico.
- (E) Coleta de dados (histórico), diagnóstico, avaliação, planejamento e implementação.

**03.** Paciente masculino, 60 anos, chega à unidade para realizar hemodiálise. A última sessão foi realizada há dois dias. Queixa-se de dificuldade para dormir, acordando no meio da noite com sensação de sufocamento, precisando sentar-se na cama rapidamente. Pesando-se pela manhã, constatou que estava cinco quilos acima do peso, que fora verificado na última sessão de hemodiálise. Percebeu, também, que a veia do pescoço do lado direito estava bastante inchada. Considerando este contexto, qual é o diagnóstico de enfermagem mais acurado, a ser estabelecido pelo enfermeiro da unidade, durante a avaliação clínica prévia ao início da sessão de hemodiálise?

- (A) Risco de volume de líquidos deficiente.
- (B) Eliminação urinária prejudicada.
- (C) Volume de líquidos excessivo.
- (D) Sobrepeso.
- (E) Controle ineficaz da saúde.

**04.** Durante as sessões de hemodiálise, por qual mecanismo de transporte, os solutos atravessam os poros da membrana do dialisador?

- (A) Osmose.
- (B) Bomba de sódio e potássio.
- (C) Difusão.
- (D) Osmose reversa.
- (E) Diluição.

**05.** Segundo Daugirdas (2016), são componentes de uma solução padrão de hemodiálise, **EXCETO**:

- (A) Sódio.
- (B) Fósforo.
- (C) Cálcio.
- (D) Magnésio.
- (E) Bicarbonato.

**06.** Em adultos, a Oligúria é definida como uma diurese inferior a \_\_\_\_\_ mL/dia, e a Anúria, como uma diurese inferior a \_\_\_\_\_ mL/dia.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do parágrafo acima.

- (A) 100 – 20
- (B) 400 – 100
- (C) 500 – 150
- (D) 600 – 200
- (E) 1000 – 50

**07.** Faz parte do manejo da hipotensão arterial intradialítica, **EXCETO**:

- (A) colocar o paciente em posição de Trendelenburg.
- (B) administrar solução salina 0,9% 100mL ou mais, conforme necessário pela linha de sangue.
- (C) reduzir a taxa de ultrafiltração.
- (D) administrar soluções de glicose ou manitol.
- (E) diminuir o fluxo de sangue da bomba.

- 08.** Qual complicação da hemodiálise apresenta sintomas e sinais, como opressão torácica, dispneia, dorsalgia, sangue com coloração de "vinho do porto" na linha venosa?
- (A) Síndrome do desequilíbrio.  
(B) Reação ao dialisador tipo A.  
(C) Reação inespecífica do tipo B ao dialisador.  
(D) Hemólise.  
(E) Embolia gasosa.
- 09.** Os dialisadores que melhor removem moléculas muito grandes, como a  $\beta_2$ -microglobulina (PM 11.800), são os dialisadores
- (A) de alta eficiência (maior KoA de ureia).  
(B) de alto fluxo (maior permeabilidade à água, maior KuF).  
(C) de baixo fluxo e de alta eficiência.  
(D) com maior área de superfície da membrana em m<sup>2</sup>.  
(E) de baixo fluxo (menor permeabilidade à água, menor KuF).
- 10.** O transporte de água desacompanhada de solutos pela membrana peritoneal é, principalmente, através dos poros
- (A) pequenos.  
(B) grandes.  
(C) ultragrandes.  
(D) ultrapequenos ou aquaporinas.  
(E) médios ou aquaporinas.
- 11.** Qual, dentre as alternativas abaixo, apresenta a principal orientação, com relação à dieta dos pacientes em diálise peritoneal?
- (A) Aumentar a ingestão de proteínas.  
(B) Seguir uma dieta hipossódica e hipoproteica.  
(C) Seguir uma dieta hipocalórica e hipoproteica.  
(D) Restringir o consumo de fibras alimentares.  
(E) Seguir uma dieta hipoproteica, devido à dextrose das bolsas de diálise.
- 12.** Pode-se afirmar que uma solução de diálise peritoneal, usualmente utilizada pelos profissionais de Enfermagem, é composta de:
- (A) lactato e eletrólitos.  
(B) água, eletrólitos e agente osmótico.  
(C) agente osmótico, água e tampão.  
(D) água, eletrólitos, tampão e agente osmótico.  
(E) água, eletrólitos e lactato.
- 13.** A diálise peritoneal é um método de terapia renal substitutiva. Neste contexto, qual o fluxo sanguíneo da cavidade peritoneal estimado em humanos?
- (A) 48 e 60mL/min.  
(B) 68 e 82mL/min.  
(C) 90 e 100mL/min.  
(D) 100 e 120mL/min.  
(E) 120 e 148mL/min.
- 14.** A peritonite é a principal causa de retirada do cateter do paciente e de descontinuação da diálise peritoneal.
- Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta sinal ou sintoma indicativo para o diagnóstico de peritonite.
- (A) Dor abdominal.  
(B) Efluente peritoneal turvo.  
(C) Sensação febril ou febre.  
(D) Dispneia.  
(E) Náusea e vômito.
- 15.** Para obtenção de bons resultados em um programa de diálise peritoneal, os pacientes devem ser avaliados de forma ampla. A principal causa de morte de pacientes em diálise é cardiovascular. Por essa razão, deve-se avaliar e controlar, durante as consultas mensais do paciente, os parâmetros abaixo, **EXCETO** um deles. Assinale-o.
- (A) Peso seco do paciente.  
(B) Nível de pressão arterial.  
(C) Nível de hemoglobina.  
(D) Nível sérico de lipídeos e do produto cálcio-fósforo.  
(E) Nível de enzimas cardíacas.
- 16.** Quando o paciente está com suspeita de peritonite, deve-se realizar a coleta do líquido de diálise peritoneal para contagem total e diferencial de células, entre outros exames. O número de horas de permanência desse líquido, na cavidade peritoneal, para a coleta, deve ser, no mínimo, de
- (A) 1 hora.  
(B) 2 horas.  
(C) 3 horas.  
(D) 4 horas.  
(E) 5 horas.

**17.** Práticas seguras no uso de medicamentos em unidades de hemodiálise são fundamentais para minimizar as probabilidades de erro nesse processo terapêutico. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as etapas do processo terapêutico de hemodiálise às ações para segurança do paciente.

- (1) Prescrição  
 (2) Dispensação  
 (3) Armazenamento  
 (4) Preparo e administração
- ( ) Manter rotinas padronizadas quanto à temperatura de salas e geladeiras, bem como quanto à monitorização de umidade.  
 ( ) Disponibilizar manual de interação medicamentosa e de ajuste de doses.  
 ( ) Implementar os 5 certos relacionados ao uso de medicamentos: garantir que o medicamento certo seja administrado no paciente certo, na dose certa, na via certa e no horário certo.  
 ( ) Sinalizar medicamentos de alta vigilância/alto risco com invólucros coloridos e/ou etiquetas diferenciadas.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

**18.** Evento ou circunstância que poderia ter resultado, ou resultou, em dano desnecessário ao paciente é considerado \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_ é o incidente que resultou em dano ao paciente e \_\_\_\_\_ é a probabilidade de ocorrência de um evento que afete a integridade do paciente, da equipe de saúde ou da comunidade onde o serviço está inserido.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do parágrafo acima.

- (A) falha – risco – violação  
 (B) incidente – evento adverso – risco  
 (C) risco – quase falha – incidente  
 (D) evento adverso – violação – incidente  
 (E) incidente – quase falha – risco

**19.** Com relação aos casos de bacteremia durante o procedimento hemodialítico, considere as ações abaixo.

- I - Considerar interrupção da diálise.  
 II - Buscar identificar o foco da bacteremia (paciente, acesso vascular/cateter ou sistema de diálise).  
 III- Coletar hemoculturas, cultura da água do sistema e da máquina de diálise.  
 IV- Coletar somente exames culturais da água do sistema e da máquina de diálise.  
 V - Testar endotoxinas.

Quais devem ser realizadas durante o procedimento acima mencionado?

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

**20.** Com relação ao controle de infecção em Unidades de Diálise, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- ( ) O *Enterococcus spp.* resistente à vancomicina (VRE) coloniza o trato gastrointestinal, a pele e o ambiente.  
 ( ) Quando o paciente apresentar rastreamento positivo para VRE, deverá ser isolado em quarto individual ou em coorte.  
 ( ) Após o contato com paciente portador de *Clostridium difficile* é obrigatória a higienização de mãos, que poderá ser realizada com água e sabão ou álcool gel.  
 ( ) O aumento da incidência de germe multirresistente (GMR) e a falta de opções terapêuticas para tratamento de infecções no futuro enfatizam a necessidade de adesão às medidas preventivas, como higienização de mãos e uso de barreiras (aventais e luvas).  
 ( ) O paciente que apresentar *Clostridium difficile* deverá ser mantido em precaução de contato, em quarto individual ou coorte, por até 24 horas após o término da diarreia.

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

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

**21.** Recomenda-se, para todos os pacientes portadores de doença renal crônica no estágio 3B, todas as ações abaixo, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

- (A) Diminuir a ingestão de sódio (menor que 2g/dia) correspondente a 5g de cloreto de sódio, em adultos, a não ser se contraindicado.
- (B) Praticar atividade física compatível com a saúde cardiovascular e tolerância do paciente: caminhada de 30 minutos, cinco vezes por semana.
- (C) Abandonar o tabagismo.
- (D) Corrigir a dose de medicações, como antibióticos e antivirais, de acordo com a Taxa de Filtração Glomerular.
- (E) Aumentar a ingestão de proteínas para mais de 1,3g/Kg/dia.

**22.** A avaliação imunológica pré-transplante renal compreende os seguintes exames: determinação \_\_\_\_\_; prova cruzada ou \_\_\_\_\_; avaliação da reatividade contra painel e tipificação HLA do receptor e de seus possíveis doadores.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do parágrafo acima.

- (A) do grupo sanguíneo ABO e fator Rh – *crossmatch*
- (B) do grupo sanguíneo ABO – *crossmatch*
- (C) do grupo sanguíneo ABO e fator Rh – CDC
- (D) de sorologias IgG e IgM – *crossmatch*
- (E) do grupo sanguíneo ABO – genotipagem

**23.** Considere as doenças renais abaixo descritas.

- I - Doença renal policística autossômica dominante do adulto
- II - Doença renal policística autossômica recessiva juvenil
- III- Síndrome de Alport
- IV - Refluxo vesicoureteral
- V - Nefrite

Quais, segundo Manfro, Noronha e col. (2014), são consideradas doenças renais de características hereditárias?

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

**24.** Na avaliação clínica de um doador falecido para transplante renal, existem poucas contraindicações absolutas à doação de órgãos. Assinale a alternativa que apresenta uma dessas contraindicações.

- (A) Antecedente de hipertensão arterial.
- (B) Hepatite C.
- (C) Sorologia positiva para HIV.
- (D) Antecedente de uso de drogas inalatórias.
- (E) Creatinina sérica de 1,2mg/dL.

**25.** Segundo Manfro, Noronha e col. (2014), em relação à Azatioprina, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- ( ) É indicada na profilaxia da rejeição e diversas doenças imunológicas.
- ( ) É utilizada por via oral, duas vezes ao dia.
- ( ) É essencial a vigilância de medidas de proteção solar em pacientes tratados com o medicamento.

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

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

## HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

### EDITAL Nº 01/2019 DE PROCESSOS SELETIVOS

#### GABARITO APÓS RECURSOS

##### PROCESSO SELETIVO 03

##### ENFERMEIRO I (Hemodiálise)

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