

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 02/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS

**PS 22 – TÉCNICO EM ENFERMAGEM
(Neonatologia e Centro Obstétrico)**

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 02/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 22

TÉCNICO DE ENFERMAGEM (Neonatologia e Centro Obstétrico)

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

EDITAL Nº 02/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS
PS 22 – TÉCNICO EM ENFERMAGEM (Neonatologia e Centro Obstétrico)

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. As formas de terapia que controlam a hiperbilirrubinemia no período neonatal incluem a fototerapia e a exsanguíneo-transfusão.

Considerando essa assertiva, pode-se afirmar que

- I - a eficácia da fototerapia depende principalmente do comprimento da onda, da irradiância e da superfície corpórea.
- II - a irradiância é inversamente proporcional à distância entre a lâmpada e o RN.
- III - RN que recebe a luz na parte anterior e posterior do tronco e membros não deve permanecer com fraldas.

Quais afirmações estão corretas?

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

02. Os distúrbios respiratórios no período neonatal apresentam um caráter extremamente dinâmico com variações freqüentes na sua gravidade.

Associe os métodos de oxigenioterapia às suas características.

- (1) Incubadora
- (2) VM
- (3) CPAP
- (4) Cateter nasal
- (5) Câmbula

- () O máximo de concentração atingido é de 40%
- () Permite maior mobilidade do paciente, sendo a FIO₂ oferecida proporcional ao fluxo de oxigênio.
- () Possibilita a mistura de diferentes proporções de oxigênio e ar comprimido, fornecendo concentrações de 21 a 100%.
- () Emprega técnicas não-invasivas e fornece pressão constante em vias aéreas.
- () Permite aplicação de níveis elevados de pressão inspiratória.

A ordem correta dos números da coluna inferior, de cima para baixo, é

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

03. A hipoglicemia neonatal é definida pela presença de glicose plasmática inferior a 40 mg/dL, independente da idade gestacional do RN. Alguns recém-nascidos apresentam maior probabilidade de apresentar hipoglicemia, como RN pré-termo, RN pequeno para a idade gestacional, RN asfixiado, filho de mãe diabética, RN grande para a idade gestacional.

As manifestações clínicas da hipoglicemia neonatal são

- (A) apnéia, crises de cianose e hipotonia.
- (B) tremores, letargia, convulsões e bradicardia.
- (C) dificuldade de alimentação e hipertermia.
- (D) crises de cianose e hipertonia.
- (E) bradicardia e apnéia.

04. Considere as seguintes afirmações quanto à administração de drogas em crianças.

- I - O PH gástrico de um RN é neutro ou levemente ácido e torna-se mais ácido no RN mais maduro, o que altera a absorção da droga.
- II - A capacidade do RN de metabolizar uma droga depende de seu sistema hepático.
- III - Muitas drogas são excretadas pela urina.
- IV - Certos mecanismos de metabolização em RN não estão desenvolvidos.

Quais estão corretas, segundo Goldenawaing?

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

05. Als define o cuidado desenvolvimentalista como uma estrutura que compreende todos os procedimentos de cuidados, bem como os aspectos físicos e sociais na UTI Neonatal, tendo como objetivo apoiar individualmente cada RN, ajudando-o a tornar-se tão estável, organizado e competente quanto possível. O método Mãe Canguru está incluído nesses cuidados e traz alguns efeitos benéficos, **EXCETO** que

- (A) aumenta o risco de infecção.
- (B) estimula o aleitamento materno.
- (C) auxilia na ligação pais-filhos.
- (D) integra as experiências reguladoras e o enriquecimento sensorial e vestibular-proprioceptivo.
- (E) não aumenta o consumo de O₂ e tem menor risco de apnéia.

06. O fornecimento de aporte nutricional adequado é imprescindível para assegurar o crescimento e o desenvolvimento neonatal.

Considerando a afirmativa acima, relacione as colunas.

- (1) Gastrólise
- (2) Posição lateral
- (3) Diarréia, drenagem excessiva através de drenos torácicos, ostomas e fístulas
- (4) Resíduos gástricos

- () Podem ser biliosos, fórmula não digerida ou digerida, e hemorrágicos.
- () São condições que provocam perdas de nutrientes.
- () É um modo de alimentação.
- () Previne a aspiração de vômitos durante a dieta.

A ordem correta dos números da coluna da direita, de cima para baixo, é

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

07. Os sedativos são agentes farmacológicos que diminuem a atividade, a ansiedade e a agitação do paciente, podendo levar à amnésia de eventos dolorosos ou não-dolorosos.

Pode-se afirmar sobre tais medicamentos que

- I - são indicados quando houver necessidade de acalmar o paciente e/ou induzir o sono.
- II - devem ser administrados sempre que o paciente apresentar sinais de desconforto ou dor.
- III - antes de sua administração todas as possíveis causas de agitação e dor devem ser pesquisadas.
- IV - os mais utilizados são hidrato de cloral, barbitúricos e diazepínicos.

Quais afirmações estão corretas?

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

08. A ventilação mecânica é utilizada em recém-nascidos que apresentam alterações na habilidade dos pulmões de manterem uma ventilação adequada.

Quanto às intervenções de enfermagem relacionadas à ventilação mecânica, pode-se afirmar que se deve

- I - colocar água no umidificador aquecido até atingir a temperatura recomendada (30-32 °C).
- II - checar parâmetros do respirador uma vez por turno.
- III - checar fixação da cânula endotraqueal com frequência.
- IV - manter o circuito do respirador livre de condensações de água.

Quais estão corretas?

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

09. Uma das rotinas de profilaxia da oftalmia gonocócica no recém-nascido é realizada instalando-se a solução de nitrato de prata a 1% em, no máximo, 1 hora após o nascimento. Essa solução contamina facilmente com microrganismos gram-negativos, como *Pseudomonas sp.*

Para a prevenção da contaminação, é necessário que a solução seja trocada

- (A) a cada 6 horas.
- (B) a cada 24 horas.
- (C) a cada 72 horas.
- (D) uma vez por semana.
- (E) quando o frasco terminar, desde que tenha sido utilizado de forma asséptica.

10. Sabe-se que o contato (principalmente por meio das mãos) é o mecanismo mais comum e importante da transmissão de microrganismos. Para a prevenção das infecções no recém-nascido (RN), é essencial que a equipe de saúde e os familiares

- (A) lavem as mãos somente antes de tocar no RN.
- (B) higienizem as mãos com água e sabão e/ou com clorexidina 2 ou 4%, e/ou friccionem álcool glicerinado, antes e após o contato com o RN.
- (C) lavem as mãos somente após o contato com o RN.
- (D) utilizem luvas, não necessitando nesse caso higienizar as mãos.
- (E) utilizem antisséptico para lavar as mãos, não sendo necessário nesse caso remover anéis, pulseiras e relógios.

11. A produção de calor é consequência da atividade metabólica, resultante da adaptação ao meio ambiente. No adulto a produção de calor ocorre como consequência da atividade muscular voluntária e involuntária (calafrio) e da termogênese não-muscular da gordura marrom. No RN a atividade muscular voluntária é limitada, e a atividade muscular involuntária é inadequada, sendo, assim, dependente da gordura marrom para a termogênese.

Considere as seguintes afirmações a respeito do enunciado acima.

- I - A gordura marrom localiza-se abundantemente na região torácica, na região abdominal e ao redor dos rins e das supra-renais.
- II - Aprnéia, bradicardia, choro fraco e letargia são sinais de hipotermia.
- III - A radiação é a transferência do calor corporal para superfícies frias que estão em contato com o corpo.
- IV - A evaporação é a perda do calor do estado líquido para o gasoso e ocorre através da pele para o ambiente e também através da mucosa do trato respiratório.

Quais estão corretas?

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

12. A administração de oxigênio com finalidade terapêutica chama-se oxigenioterapia. Para muitos recém-nascidos, essa terapia é essencial para sua sobrevivência.

Em relação à oxigenioterapia, pode-se afirmar que

- I - uma das formas de administrar oxigênio para o recém-nascido é através do capacete ou campânula, que permite uma administração contínua.
- II - o método de administração de oxigênio contínuo e sob pressão chama-se CPAP.
- III - a forma de administrar oxigênio mais correta é com ele seco e aquecido.

Quais estão corretas?

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

13. Qual das seguintes recomendações é preconizada pela Organização Mundial de Saúde (OMS) com relação ao período de amamentação?

- (A) Dois a quatro meses de amamentação exclusiva e um período total de nove meses.
- (B) Dois a quatro meses de amamentação exclusiva e um período total de nove a doze meses.
- (C) Quatro a seis meses de amamentação exclusiva e um período total de nove a doze meses.
- (D) Quatro a seis meses de amamentação exclusiva e um período total de 24 meses.
- (E) Seis meses de amamentação exclusiva e um período total de 24 meses ou mais.

14. Qual das medidas abaixo é mais eficaz na prevenção do traumatismo mamilar durante a lactação?

- (A) Usar técnica correta de amamentação.
- (B) Manter os mamilos sempre secos.
- (C) Introduzir o dedo na boca do bebê para retirá-lo do peito.
- (D) Usar creme com lanolina na aréola/mamilos após as mamadas.
- (E) Esfregar o mamilo nos lábios do bebê para fazê-lo abrir bem a boca.

15. Um RN internado na UTI Neonatal iniciara com antibioticoterapia para tratar sepse. Foi prescrito ampicilina 150 mg de 12/12 horas e gentamicina 16 mg de 24/24 horas. Sabendo-se que o frasco-ampola de ampicilina tem 500 mg e é diluído em 5 mL de água destilada, e a ampola de gentamicina tem 40 mg/mL, quais são as doses a serem administradas?

- (A) Ampi: 1,05 mL; Genta: 0,4 mL.
- (B) Ampi: 0,15 mL; Genta: 0,04 mL.
- (C) Ampi: 1,5 mL; Genta: 4,0 mL.
- (D) Ampi: 0,015 mL ; Genta: 0,04 mL.
- (E) Ampi: 1,5 mL; Genta: 0,4 mL.

16. De acordo com o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, capítulo II, Resolução do COFEN-160, são direitos do profissional de enfermagem:

- I - executar as atividades solicitadas, mesmo as que não sejam de sua competência legal.
- II - ser informado sobre o diagnóstico provisório ou definitivo de todos os clientes que estejam sobre sua assistência.
- III - participar de movimentos reivindicatórios por melhores condições de trabalho e remuneração.
- IV - participar das atividades de entidade de classe.

Quais estão corretas?

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

17. Associe as colunas.

- (1) Placenta prévia.
 - (2) Descolamento prematuro de placenta.
 - (3) Trabalho de parto prematuro.
 - (4) Trabalho de parto verdadeiro.
-
- () Hemorragia sem causa aparente, indolor, com início e cessar súbitos.
 - () Contrações regulares, tornando-se mais fortes e mais longas, ocorrendo mais próximas umas das outras, mais intensas com o caminhar e mudanças progressivas no colo uterino.
 - () Contrações uterinas dolorosas ou não, dor em baixo ventre, ruptura de membranas entre a 20ª e a 37ª semana de gestação.
 - () Dor abdominal, sensibilidade, contrações uterinas e sangramento vaginal.

A ordem correta dos números da coluna inferior, de cima para baixo, é

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

18. O planejamento da assistência prestada ao recém-nascido é imprescindível para suportar os primeiros minutos de adaptação à vida extra-uterina.

Considere os seguintes procedimentos.

- I - Manter berço de calor radiante aquecido e realizar a secagem do RN com tochas pré-aquecidas, com atenção à secagem da cabeça .
- II - Preencher a ficha do RN com dados da história familiar e materna.
- III - Promover medidas profiláticas para infecção ocular por meio do procedimento do CREDE.
- IV - Estabelecer vias aéreas do RN permeáveis por meio da remoção das secreções das vias oral e nasal.

Quais são considerados principais no atendimento imediato ao RN?

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

19. A eclâmpsia caracteriza-se por

- (A) hipertensão prévia à gestação, superpostos os sintomas da doença hipertensiva específica da gestação: proteinúria e edema patológico.
- (B) picos hipertensivos sem sinais de proteinúria e edema patológico.
- (C) convulsões, podendo instalarem-se estados comatosos em mulheres com doença hipertensiva específica da gestação, diagnosticada previamente ou não.
- (D) hipertensão, visão turva, escotomas, cefaléia e tonturas.
- (E) doença hipertensiva, reflexos patelares presentes e frequência respiratória maior ou igual a 16 mpm.

20. Assinale abaixo os cuidados de enfermagem que se deve ter com a paciente em caso de pré-eclâmpsia.

- (A) Manter a paciente em repouso no leito, em decúbito lateral esquerdo, com ambiente tranquilo e iluminação reduzida.
- (B) Estimular deambulação, verificar TA de hora em hora e controlar diurese.
- (C) Manter a paciente em repouso no leito e verificar TA e temperatura axilar de hora em hora.
- (D) Manter a paciente em repouso no leito, em decúbito dorsal, medir diurese e verificar TA de hora em hora.
- (E) Fazer higiene perineal, estimular deambulação e manter acesso venoso permeável.

21. Assinale, nos parênteses, **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A postura dos profissionais que assistem à parturiente não influencia o curso psicossomático do trabalho de parto e do parto.
- () O medo da dor, o medo de não ser capaz de parir e o medo da morte podem ser responsáveis por reações desesperadas da parturiente.
- () Durante o parto, a equipe deve favorecer um ambiente tranquilo e acolhedor, sendo incentivada a presença do esposo/companheiro ou outro familiar de escolha da parturiente.
- () A parturiente deve manter jejum durante o trabalho de parto e repouso no leito.

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

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

22. Os cuidados de enfermagem durante o puerpério imediato visa à segurança e ao bem-estar da mulher.

Considere os seguintes cuidados.

- I - Observar condições do períneo, contratilidade uterina e sinais vitais, conforme rotina ou necessidade da puérpera.
- II - Possibilitar a presença de um acompanhante e avaliar o sangramento vaginal e os sinais vitais conforme rotinas .
- III - Impedir a permanência do RN próximo à mãe, possibilitando a ela repouso adequado.
- IV - Realizar higiene, estimular a micção espontânea e não oferecer alimentação até que a parturiente inicie a deambulação.

Quais são considerados prioritários?

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

23. Assinale os cuidados de enfermagem a serem prestados à gestante com ruptura prematura de membranas.

- (A) Observar alterações do líquido amniótico e sinais de infecção do trato urinário e estimular a ingesta protéica.
- (B) Verificar sinais vitais, estimular a deambulação e realizar banho de chuveiro.
- (C) Realizar curva térmica e observar odor e alterações na cor do líquido amniótico.
- (D) Observar contrações uterinas, realizar curva térmica e estimular a deambulação.
- (E) Realizar higiene perineal, trocar forro perineal e realizar coleta de exame de urina sempre com higiene prévia.

24. A literatura ressalta como cuidado de enfermagem no manejo à dor em obstetrícia:

- (A) realizar toque vaginal para avaliar parto iminente .
- (B) permitir que a mulher permaneça na posição que lhe for confortável, inclusive sem contra-indicação para livre deambulação.
- (C) não valorizar as crenças culturais e costumes da mulher e sua família, pois a dor de parto é percebida igualmente por todos, principalmente se ela é múltipara.
- (D) administrar opióide meperidina, conforme prescrição médica, por ser o método mais seguro e não causar depressão respiratória neonatal.
- (E) oportunizar a presença de um acompanhante que dê apoio e incentivo à parturiente, realizar massagem lombo-sacra e hidroterapia (banho de chuveiro ou de imersão) e orientar técnica de respiração e de relaxamento.

25. A parturiente portadora de HIV deve receber AZT injetável desde o início do trabalho de parto até o clampamento do cordão umbilical. A dose de ataque do AZT, considerando que a paciente tenha 60 kg de peso, é de 120 mg em 100 mL de soro glicosado (um frasco-ampola tem 10 mg/mL).

Assinale abaixo a alternativa que apresenta o gotejo necessário para que essa solução possa ser infundida em uma (1) hora.

- (A) 4 gts/min.
- (B) 11 gts/min.
- (C) 35 gts/min.
- (D) 37 gts/min.
- (E) 112 gts/min.