



FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DE UBERABA
PROCESSO SELETIVO

Edital 004/2019

004 - TÉCNICO EM ENFERMAGEM

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

- 01- O caderno de provas contém 30 (trinta) questões objetivas. Caso haja algum erro na impressão, o(a) candidato(a) deverá informar imediatamente ao fiscal, solicitando-lhe a substituição desse caderno.
- 02- A duração máxima da prova será de 03 (três) horas.
- 03- A interpretação das questões faz parte da prova. Desse modo, não é permitido fazer perguntas aos fiscais.
- 04- A prova é individual. Portanto, é vedada a comunicação entre os candidatos durante a sua realização. Será excluído do processo seletivo aquele que utilizar material de consultas e/ou qualquer sistema de comunicação, durante a realização da avaliação.
- 05- Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 06- Ao receber o Cartão de Respostas, o(a) candidato(a) deverá conferir seu nome, o número de inscrição, o número do documento, o cargo e assinar, à **caneta**, no espaço próprio indicado.
- 07- Ao transferir as respostas para o Cartão de Respostas, deverá ser utilizada caneta azul ou preta, preenchendo todo o espaço dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

01	A	B	C	D
02	A	B	C	D
03	A	B	C	D
04	A	B	C	D

- 08- O(A) candidato(a) não poderá deixar nenhuma questão sem resposta.
- 09- O Cartão de Respostas não deve ser dobrado, amassado ou rasurado. As questões que contenham emendas ou rasuras, ainda que legíveis, não serão consideradas. Os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente no Cartão de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato; assim, não haverá substituição em virtude de erro no preenchimento.
- 10- O(A) candidato(a) deverá deixar sobre a carteira somente documento de identidade e caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 11- O(A) candidato (a) poderá deixar a sala após decorrida 1(uma) hora do início da prova.
- 12- Ao terminar a prova, o(a) candidato(a) deverá permanecer sentado(a) e sinalizar, com a mão, o término da avaliação, para que o fiscal possa recolher e conferir o Cartão de Respostas, bem como autorizar a saída do(a) candidato(a) da sala.
- 13- O(A) candidato(a) somente poderá se retirar, levando a prova consigo, após decorridas 02 (duas) horas do início da avaliação.
- 14- Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos(as) candidatos(a) deverão permanecer na sala, até que o último(a) candidato(a) termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, a fim de atestar a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se, de uma só vez, da sala de prova.

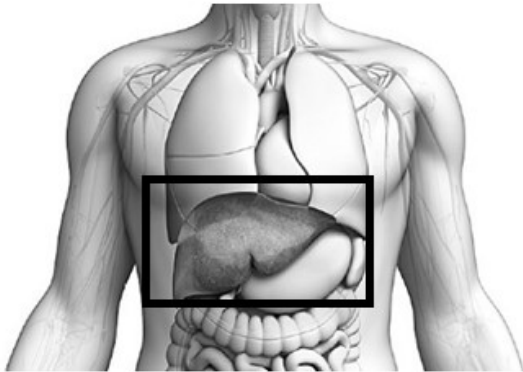
UBERABA/MG, 28 DE JULHO DE 2019.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. A dispersão da droga pelo organismo (do espaço intravascular para o extravascular) é o processo farmacocinético da administração dos medicamentos denominado:

- A) Absorção.
- B) Excreção.
- C) Distribuição.
- D) Biotransformação.

02. Considere a imagem a seguir:



A imagem acima traz em destaque um dos principais órgãos responsáveis pelo metabolismo dos medicamentos. Esse órgão é denominado:

- A) Rim.
- B) Fígado.
- C) Baço.
- D) Cólon.

03. Com relação às interações medicamentosas, qual das alternativas a seguir indica um exemplo de antagonismo?

- A) Os medicamentos antiácidos podem diminuir a absorção dos antiinflamatórios, reduzindo o seu efeito terapêutico.
- B) A vitamina C é um fármaco que auxilia e melhora a absorção de ferro em paciente anêmicos.
- C) O haloperidol é utilizado junto com prometazina em pacientes em surtos psicóticos ou agressivos para aumentar o efeito sedativo do medicamento.
- D) Fármacos como a clozapina podem diminuir o número de células sanguíneas (agranulocitose).

04. Com relação à terapia transfusional, faz parte da etapa “Conhecimento sobre o procedimento”, EXCETO:

- A) Checar a prescrição médica conferindo o tipo de solução, volume e fluxo de infusão desejado.
- B) Checar se os aditivos e/ou medicações a serem adicionados a solução são compatíveis.
- C) Avaliar o acesso venoso e o entendimento do paciente em relação a terapia prescrita.
- D) Rotular o equipo com data, hora de instalação e nome do profissional que o instala.

05. A etapa de “Preparo e administração” da terapia transfusional inclui:

- A) A troca do equipo a cada 48 horas.
- B) Diluir o medicamento com o diluente certo.
- C) Fazer a inspeção do frasco para observar possíveis partículas, alteração de cor, rachaduras ou vazamentos, data de validade da solução.
- D) Preparar o algodão e o álcool para antisepsia.

06. O medicamento deve ser administrado conforme recomendado ou 1 ml/minuto caso não exista informação disponível, caracterizando a infusão como:

- A) Rápida.
- B) Lenta.
- C) Em bolus.
- D) Intermitente.

07. O medicamento cefalexina vem com orientação para diluir 1 g em 4 mL (diluyente próprio). Logo, temos em 1 mL:

- A) 250 mg.
- B) 400 mg.
- C) 750 mg.
- D) 900 mg.

08. Não administrar por via intramuscular, pois o medicamento cristaliza no músculo é um dos cuidados de enfermagem para:

- A) Meperidina.
- B) Fenitoína.
- C) Penicilina cristalina.
- D) Penicilina procaína.

09. A administração de medicamento realizada em tempo maior que 60 minutos, ininterruptamente, denomina-se infusão:

- A) Intermitente.
- B) Recorrente.
- C) Permanente.
- D) Contínua.

10. Para heparinizar um cateter venoso periférico, o técnico em enfermagem deverá:

- A) Aspirar 1 mL de heparina e completar com 9 mL de água destilada.
- B) Aspirar 2 mL de heparina e completar com 8 mL de água destilada.
- C) Aspirar 0,5 mL de heparina e completar com 4,5 mL de água destilada.
- D) Aspirar 0,1 mL de heparina e completar com 9,9 mL de água destilada.

11. “O paciente deveria receber 440mg de cloridrato de vancomicina por dia, dividida em quatro doses de 110mg. Foi prescrito 440mg de cloridrato de vancomicina a cada 6 horas.”

O trecho acima traz um exemplo de:

- A) Escolha incorreta do medicamento.
- B) Prescrição incorreta da dose do medicamento.
- C) Prescrição incorreta da via de administração do medicamento.
- D) Prescrição incorreta da velocidade de infusão do medicamento.

12. Com relação aos erros de medicamento, considere a alternativa que apresente como erro “Prescrição incompleta”:

- A) Prescrição de cloridrato de cefepime 1g a cada 8 horas. Não estava descrita a via de administração do medicamento.
- B) Paciente com prescrição de cefalexina, mas administrado cefuroxima. A letra do prescritor era ilegível.
- C) Prescrição do antifúngico Anfotericina B para infusão em 1 hora. A administração da Anfotericina B deve ser lenta, em no mínimo 2 horas.
- D) Prescrição de penicilina a paciente sabidamente alérgico a esse medicamento.

13. O técnico em enfermagem levou a farmácia uma prescrição de medicamentos do paciente dos quais continham ampolas de epinefrina. Porém, foram entregues ampolas de efedrina. Sobre essa situação é correto afirmar que:

- A) Houve um erro de medicação na prescrição.
- B) Houve um erro de medicação na administração.
- C) Houve um erro de medicação na dispensação.
- D) Não houve um erro de medicação, pois são medicamentos similares.

14. Considere os itens a seguir com relação aos erros de medicação:

- I- No horário da administração de um medicamento por via oral, o paciente estava realizando um exame de imagem fora da unidade. O medicamento não foi administrado;
- II- O medicamento sulfato de morfina foi administrado às 13h30, mas não foi checado na prescrição. Às 14h30, ao avaliar a necessidade de analgesia do paciente, a enfermeira do plantão foi comunicada pela família que o medicamento havia sido administrado;
- III- No carro de emergência da unidade, no local destinado à adrenalina se encontrava atropina.

São erros associados à omissão os apresentados em:

- A) I e II;
- B) I e III;
- C) II e III;
- D) I, II e III.

15. Considera-se erro de medicação ligado ao horário, a administração do medicamento fora do intervalo de tempo estabelecido pela instituição, conforme o aprazamento da prescrição.

- I- O anti-hipertensivo das 14h foi administrado às 15h30 devido ao atraso na dispensação pela farmácia;
- II- Paciente encontrava-se no setor de diagnósticos por imagem no horário de administração de antibiótico. O medicamento foi administrado após o retorno do paciente com mais de 1 hora de atraso;
- III- Medicamento prescrito para ser administrado “agora”. Como a equipe de enfermagem não foi comunicada, o medicamento foi administrado 2 horas depois de prescrito.

Analise os itens acima e assinale a alternativa correta:

- A) I e II;
- B) I e III;
- C) II e III;
- D) I, II e III.

16. “O profissional administrou medicamento que não constava na prescrição do paciente naquele dia.”

O trecho acima discorre sobre:

- A) Administração de medicamento não prescrito.
- B) Administração de medicamento ao paciente errado.
- C) Administração de medicamento errado.
- D) Administração de medicamento não autorizado pelo médico.

17. Com relação aos erros de medicação associados à dose, responda verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa que traz a sequência correta:

- () Administração de uma dose maior ou menor que a prescrita: O antibiótico foi suspenso na prescrição médica. O profissional de enfermagem não foi comunicado e não conferiu a prescrição antes de administrar o medicamento. O paciente recebeu uma dose extra do antibiótico.
- () Administração de uma dose extra do medicamento: Prescritas quatro unidades de insulina via subcutânea, mas foram administradas 40 unidades.
- () Administração de dose duplicada do medicamento: Medicação prescrita para administração às 14h foi realizada no pronto-socorro. Logo após o paciente foi transferido para a UTI, onde recebeu a dose das 14h novamente, conforme prescrição da unidade.

- A) V-V-F.
- B) V-F-F.
- C) F-V-V.
- D) F-F-V.

18. 1 g de Amicacina foi diluída em 80 ml de soro fisiológico a 0,9%. Para que essa infusão corra em microgotas por 40 minutos, o gotejamento de microgotas por minuto será de:

- A) 90.
- B) 100.
- C) 120.
- D) 135.

19. Uma ampola de midazolam 50 mg/10 mL foi diluída em 65 mL de soro fisiológico a 0,9%. A infusão é a critério médico. Devido a uma crise de ansiedade, o médico solicitou a infusão de 12 mL dessa solução. O paciente recebeu a dosagem de:

- A) 7 mg.
- B) 7,5 mg.
- C) 8 mg.
- D) 8,5 mg.

20. A ampola de ceftriaxona tem apresentação comercial de 1g. O técnico em enfermagem diluiu a ampola em 8 mL de água destilada. Para o paciente receber 420 mg de ceftriaxona o técnico deverá administrar:

- A) 3,36 mL.
- B) 3,42 mL.
- C) 3,57 mL.
- D) 3,88 mL.

21. Se a ampola de cloreto de sódio 0,9% tem 10 mL, 1,5 mL dessa ampola tem a concentração de:

- A) 90 mg.
- B) 135 mg.
- C) 160 mg.
- D) 180 mg.

22. Considere a imagem a seguir:



O dispositivo de infusão intravenosa acima denomina-se:

- A) Polifix.
- B) Luerslip.
- C) Shilley.
- D) Dânuła.

23. São exemplos de cateter venoso periférico, **EXCETO**:

- A) Jelco.
- B) Íntima.
- C) Scalp.
- D) Hickman.

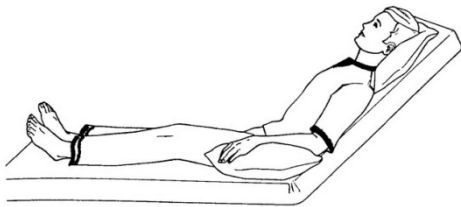
24. Considere a alternativa que apresente um objetivo correto da oxigenoterapia:

- A) Aumento da pressão da artéria pulmonar.
- B) Aumento da resistência vascular periférica.
- C) Aumento da tolerância ao exercício.
- D) Diminuição da sobrevida.

25. O objetivo do tratamento com oxigênio é aumentar a PaO₂ (pressão arterial parcial de oxigênio no sangue) e a saturação de oxigênio. A saturação de oxigênio ocorre em qual dos locais a seguir?

- A) Nariz.
- B) Hemoglobina.
- C) Plaquetas.
- D) Brônquios.

26. Considere a imagem a seguir:



A imagem acima representa uma das posições adequadas para a oxigenoterapia, denominada:

- A) Fowler.
- B) Sem-Fowler.
- C) Trendelenburg.
- D) SIMS.

27. Sobre as formas de administração de oxigênio, qual dos apresentados a seguir é considerado de alto fluxo?

- A) Máscara com Reservatório.
- B) Máscara de Traqueostomia.
- C) Máscara de Venturi.
- D) Cateter Tipo Óculos.

28. Sobre a classificação dos diversos materiais de curativo, considere os itens a seguir:

- I- Espuma polimérica;
- II- Hidrogel;
- III- Alginato;
- IV- Placas de prata.

São classificados como curativos passivos os apresentados em:

- A) I e II;
- B) III e IV;
- C) II e III;
- D) I e IV.

29. Sobre os filmes transparentes é **INCORRETO** afirmar:

- A) Composto por polímero de poliuretano, com uma das faces de adesivo de acrílico.
- B) Age como cobertura impermeável à água e micro-organismos.
- C) Possibilita menor número de trocas de curativo.
- D) Indicado na presença de infecção.

30. As Malhas com prata são curativos indicados para:

- A) Feridas fétidas, exsudativas e infectadas.
- B) Queimaduras profundas e extensas.
- C) Úlceras vasculares arteriais, venosas ou mistas.
- D) Proteção de proeminência óssea.

