



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JUPIÁ
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 002/2023
1º de outubro de 2023



TÉCNICA EM ENFERMAGEM

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 20 (vinte) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
 - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
 - b) a comunicação entre os candidatos;
 - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
 - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	05 questões
MATEMÁTICA	05 questões
CONTEÚDO ESPECÍFICO DO EMPREGO	10 questões
TOTAL	20 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

Professora da UFSC ganha prêmio 'Mulheres na Farmacologia no Brasil 2023'

A professora Regina de Sordi, do Departamento de Farmacologia da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), ganhou o prêmio "Mulheres na Farmacologia no Brasil", da Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental (Sbft), na categoria Líder Emergente. Sua principal linha de pesquisa é o entendimento dos processos fisiopatológicos relacionados a doenças cardiovasculares e renais e a busca de novos alvos terapêuticos para a disfunção de órgãos associada ao trauma/choque hemorrágico e sepsis/choque séptico.

Na categoria Líder, Regina Pekelmann Markus foi a vencedora, ela é professora do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (USP) e atua na área de cronofarmacologia, liderando grupos de mulheres nos estudos sobre câncer, depressão e Alzheimer. Atualmente, ela desenvolve novas plataformas moleculares de ligantes seletivos e mistos de receptores de melatonina com enfoque nessas áreas.

As farmacologistas serão premiadas em uma cerimônia que será realizada no dia 26 de setembro, às 15h50, durante o Congresso Anual da Sbft (Foz do Iguaçu, PR).

A premiação foi criada pela Diretoria e Conselho Deliberativo da (Sbft), com patrocínio da Eurofarma, com o objetivo de reconhecer bianualmente mulheres que fazem tanto pesquisa científica quanto tecnológica ou de inovação e que contribuem na formação de recursos humanos, na divulgação e no empreendedorismo na área de Farmacologia.

Fonte: <https://noticias.ufsc.br/2023/09/professora-da-ufsc-ganha-premio-mulheres-na-farmacologia-no-brasil-2023/> (adaptado).

01) Considerando o texto, qual é o objetivo do prêmio "Mulheres na Farmacologia no Brasil"?

- a) Premiar anualmente qualquer profissional que se destaque na área da farmacologia.
- b) Reconhecer bianualmente mulheres que contribuem significativamente na área da farmacologia, seja em pesquisa, formação de recursos humanos, divulgação ou empreendedorismo.
- c) Destacar as pesquisas realizadas especificamente na área de cronofarmacologia.
- d) Fomentar exclusivamente pesquisas relacionadas a doenças cardiovasculares e renais.

02) Qual é o ponto de vista do autor sobre a importância do prêmio "Mulheres na Farmacologia no Brasil"?

- a) Crítico, pois questiona os critérios de premiação.
- b) Informativo, pois apresenta dados e detalhes sobre o prêmio e suas vencedoras sem emitir juízo de valor.
- c) Persuasivo, pois busca convencer o leitor da relevância do prêmio.
- d) Narrativo, pois relata a experiência das vencedoras com o prêmio.

03) Analisando o texto, é possível inferir que:

- a) A professora Regina de Sordi está focada em encontrar curas definitivas para o câncer e o Alzheimer.
- b) A Eurofarma é responsável por selecionar as vencedoras do prêmio.
- c) O prêmio valoriza e reconhece o trabalho e contribuição de mulheres na área de Farmacologia.
- d) Regina Pekelmann Markus desenvolve plataformas moleculares de ligantes unicamente seletivos para a área de cronofarmacologia.

04) A palavra "liderando" no contexto "liderando grupos de mulheres nos estudos sobre câncer, depressão e Alzheimer", denota:

- a) Imposição.
- b) Orientação e supervisão.
- c) Submissão.
- d) Cooperação passiva.

05) Em "Atualmente, ela desenvolve novas plataformas moleculares", o vocábulo sublinhado é classificado como:

- a) Adjetivo.
- b) Substantivo.
- c) Advérbio.
- d) Pronome.

MATEMÁTICA

06) Uma técnica em enfermagem está diluindo uma solução medicamentosa. Ela precisa administrar 200 ml de uma solução a 15%. Quantos ml de solução pura ela deverá usar para preparar a solução medicamentosa?

- a) 10 ml.
- b) 20 ml.
- c) 30 ml.
- d) 40 ml.

07) Em um plantão, uma técnica em enfermagem precisa administrar um medicamento a cada 4 horas a um paciente. Se ela inicia a administração do medicamento às 8h da manhã, a que horas ela administrará a quarta dose?

- a) 20h.
- b) 18h.
- c) 16h.
- d) 14h.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

08) Ao lidar com cálculos de medicação, uma técnica em enfermagem precisa calcular a dose de um medicamento que tem uma concentração de 50 mg/ml. Se o paciente deve receber 200 mg do medicamento, quantos ml deverão ser administrados?

- a) 2 ml.
- b) 4 ml.
- c) 5 ml.
- d) 10 ml.

09) Ao analisar as condições de um paciente, uma técnica em enfermagem precisa calcular a média aritmética ponderada das taxas de glicose de um paciente ao longo de uma semana. Se ele teve taxas de 150, 160, e 170 mg/dL, com pesos 1, 2, e 3 respectivamente, qual foi a média ponderada da glicose?

- a) 160 mg/dL
- b) 162,5 mg/dL
- c) 165 mg/dL
- d) 163,3 mg/dL

10) Uma técnica em enfermagem precisa preparar 250 ml de uma solução salina a 2%. Quantos gramas de sal ela deve dissolver para obter a solução desejada?

- a) 2 g.
- b) 5 g.
- c) 10 g.
- d) 20 g.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

CONTEÚDO ESPECÍFICO DO EMPREGO

11) Conforme o Calendário Nacional de Vacinação da Criança, a vacina Febre Amarela é aplicada, **no esquema básico**:

- a) Em uma dose, aos 9 meses de vida.
- b) Em duas doses, uma ao nascer e outra aos 6 meses de vida.
- c) Em uma dose, aos 12 meses de vida.
- d) Em duas doses, uma aos 12 meses e outras aos 2 anos de vida.

12) Com relação à coleta de sangue para hemocultura, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A antisepsia da pele não é essencial antes da punção venosa.
- b) A troca de agulhas entre a coleta e a distribuição do sangue nos frascos é recomendada para melhor precisão.
- c) A coleta de material de cateter é a prática mais segura para evitar contaminação.
- d) Realizar a antisepsia da pele com álcool a 70% antes da punção venosa é fundamental para evitar contaminações.

13) Com relação à troca de curativos, é CORRETO afirmar que:

- a) Feridas podem ser limpas com soluções frias, independentemente da temperatura da superfície.
- b) Curativos encharcados ou vazando não influenciam o movimento de bactérias.
- c) Feridas devem permanecer expostas por longos períodos de tempo para facilitar a cicatrização.
- d) Um curativo encharcado ou vazando deve ser trocado imediatamente para prevenir a movimentação de bactérias entre a ferida e o meio ambiente.

14) A temperatura corporal está intimamente relacionada à atividade metabólica, ou seja, a um processo de liberação de energia através das reações químicas ocorridas nas células. As principais alterações da temperatura são:

- I. hipotermia - temperatura abaixo do valor normal.
- II. hipertermia - temperatura acima do valor normal.
- III. febrícula - temperatura entre 39,2° C e 39,8° C.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas III está correta.
- c) I, II e III estão incorretas.
- d) I, II e III estão corretas.

15) O pulso normal - denominado normocardia - é regular, ou seja, o período entre os batimentos se mantém constante, com volume perceptível à pressão moderada dos dedos. Quanto às alterações do pulso, em que consiste a taquicardia?

- a) frequência cardíaca abaixo da normal.
- b) frequência cardíaca acima da normal.
- c) pulso fino e taquicárdico.
- d) pulso fino e bradicárdico.

16) A figura abaixo representa qual local de verificação do pulso?



- a) Braquial.
- b) Femoral.
- c) Pediosa.
- d) Carótida.

17) Em relação à terapêutica medicamentosa, como se denomina a dose necessária para manter os níveis desejáveis de medicamento na corrente sanguínea e nos tecidos, durante o tratamento?

- a) Dose mínima.
- b) Dose máxima.
- c) Dose terapêutica.
- d) Dose de manutenção.

18) Os medicamentos podem se apresentar de diferentes formas, seja no estado líquido ou sólido, por exemplo. Assim, pode-se afirmar que a pastilha é um(a):

- a) Forma sólida achatada e circular, indicada para dissolução na boca.
- b) Forma ovoide, para aplicação vaginal.
- c) Solução aquosa concentrada de açúcar, contendo ou não medicamentos e aromatizantes.
- d) Preparado semissólido de óleo, água e medicamento.

19) Considerando as práticas seguras na fase de preparo de medicação, assinale a alternativa CORRETA.

- a) É aceitável preparar o medicamento em ambiente com iluminação inadequada se o profissional conhece bem o medicamento.
- b) Distrações e interrupções são toleráveis se o profissional de enfermagem for experiente.
- c) O profissional de enfermagem pode administrar medicamentos preparados por outra pessoa se confiar nela.
- d) O profissional de enfermagem deve lavar as mãos antes e após o preparo e administração de medicamentos, mantendo práticas de assepsia.

20) Por que é essencial que o profissional que prepara a medicação seja o mesmo que a administra?

- a) Para minimizar a responsabilidade individual.
- b) Para evitar a necessidade de verificação e identificação.
- c) Para minimizar o risco de erros associados à administração de medicamentos preparados por terceiros.
- d) Para evitar a manutenção da ordem e organização.