



FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DE UBERABA
PROCESSO SELETIVO

Edital 004/2019

003 - FARMACÊUTICO

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 farmácia hospitalar deve desenvolver atividades clínicas e relacionadas à gestão. A farmácia é um setor do hospital que demanda elevados valores orçamentários e, por isso, o farmacêutico hospitalar deve assumir atividades gerenciais para contribuir:

- I- Com a eficiência administrativa;
- II- Com a redução dos custos;
- III- No processo de cuidado à saúde.

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.

02. *“O farmacêutico é o responsável legal por todo o fluxo do medicamento dentro da unidade hospitalar. As atividades englobam o planejamento, implementação e controle eficiente ao correto custo do fluxo e armazenagem de medicamentos e outros materiais.”*

Sobre as atribuições do farmacêutico, o trecho acima discorre sobre:

- A) Atividades intersetoriais.
- B) Atividades focadas no paciente.
- C) Controle de qualidade.
- D) Atividades logísticas.

03. No ciclo da assistência farmacêutica, _____ de medicamentos é uma das principais atividades, visto que o mesmo é um insumo fundamental de suporte às ações de saúde. Deve considerar primeiro o que comprar; quando, quanto e como comprar.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

- A) Seleção.
- B) Programação.
- C) Aquisição.
- D) Administração.

04. Devido ao volume de produtos farmacêuticos que são adquiridos, armazenados e distribuídos e do montante financeiro envolvido, exige-se um rigoroso controle em todas essas etapas. As normas que regulam os processos de aquisição nos hospitais públicos são as estabelecidas por lei. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da:

- A) Publicidade.
- B) Isonomia.
- C) Soberania.
- D) Legalidade.

05. Ganciclovir Sódico em bolsas prontas para uso pode ser classificado como um medicamento:

- A) Saneante.
- B) Citostático.
- C) Nutrição parenteral.
- D) Detergente.

06. Em 1998 foi publicada a Portaria GM/MS no 2.616 pela qual o farmacêutico é considerado parte fundamental na prevenção e controle das infecções hospitalares. É obrigatória a participação de um profissional de nível superior representante do serviço de farmácia do hospital na Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) normatizada por esta Portaria. São atribuições da CCIH:

- I- Verificar a ocorrência de resistência microbiana e estabelecer rotina de dispensação de antimicrobianos;
- II- Criar indicadores de controle de infecção e sensibilidade dos antimicrobianos, consumo e taxa de letalidade;
- III- Participar da elaboração do guia de utilização de antimicrobianos e do manual de germicidas.

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.

07. As farmácias têm um papel importante na prevenção dos erros de medicamentos visto que sua função é dispensar os medicamentos de acordo com a prescrição médica nas quantidades e especificações solicitadas de forma segura e no prazo requerido, promovendo o uso seguro e correto de medicamentos. Ao afirmarmos que a segurança de um medicamento engloba análise do processo de administração, estamos nos referindo a:

- A) Doses, intervalos, horários, duração.
- B) Qualidade, boas práticas de fabricação.
- C) Umidade, temperatura, tempo de validade.
- D) Diluições, aplicações, assepsia nas injeções, horários, alimentos concomitantes.

08. É correto afirmar que a Resolução CFF 492/08:

- A) Dispõe sobre as atribuições do farmacêutico na área de radiofarmácia e dá outras providências.
- B) Regula as atividades do Farmacêutico em gases e misturas de uso terapêutico e para fins de diagnóstico.
- C) Regulamenta o exercício profissional nos serviços de atendimento pré-hospitalar, na farmácia hospitalar e em outros serviços de saúde, de natureza pública ou privada.
- D) Dispõe sobre a assistência farmacêutica em atendimento pré-hospitalar e as urgências/emergências.

09. O plano que descreve as medidas a serem tomadas em momento de risco, por um estabelecimento de saúde, incluindo a ativação de processos manuais para fazer em que os processos vitais voltem a funcionar plenamente ou num estado minimamente aceitável, o mais rapidamente possível evitando paralisação prolongada que possa gerar danos aos pacientes ou prejuízos financeiros à instituição denomina-se plano de:

- A) Assistência farmacêutica.
- B) Farmácia hospitalar.
- C) Contingência.
- D) Tecnologia em saúde.

10. Com relação à Política Nacional de Medicamentos na diretriz desenvolvimento de ações inseridas na atenção integral à saúde, o farmacêutico deve registrar as informações relevantes para a tomada de decisão da equipe multiprofissional, bem como sugestões de conduta no manejo da farmacoterapia, assinando as anotações apostas para cumprir a atividade denominada:

- A) Manipulação de nutrição parenteral.
- B) Manipulação magistral e oficial.
- C) Manipulação de radiofármacos.
- D) Cuidado ao paciente.

11. A farmácia em hospitais deve contar com farmacêuticos e auxiliares necessários ao pleno desenvolvimento de suas atividades, considerando a complexidade hospitalar e os seguintes aspectos, **EXCETO**:

- A) O arsenal terapêutico.
- B) O grau de informatização e mecanização.
- C) O horário de funcionamento.
- D) A segurança para o trabalhador e usuários.

12. Em farmacoeconomia, recursos consumidos são caracterizados como:

- A) Custos.
- B) Riscos.
- C) Serviços.
- D) Terapias.

13. Desfecho (*outcome*) é um termo que traduz resultados, impactos ou consequências de intervenções da saúde, podendo ser expressos em unidades:

- A) Indiretas, tangíveis e cotidianas.
- B) Monetárias, clínicas e humanísticas.
- C) Analíticas, qualitativas e imediatas.
- D) Categóricas, relevantes e hospitalares.

14. A Análise de Minimização de Custo (AMC) é o tipo de análise farmacoeconômica mais simples, a qual utiliza como meio de comparação única e exclusivamente:

- A) O custo.
- B) A efetividade.
- C) O desfecho.
- D) O risco.

15. Como consequência do fortalecimento das bases legais da farmacovigilância no Brasil, a ANVISA tem incluído cada vez mais ações de vigilância pós-comercialização de medicamentos. Têm-se, como exemplos dessas ações, a publicação de normas que estabelecem a notificação pelos profissionais de saúde de eventos adversos associados:

- I- Ao oseltamivir (RDC 45/2009);
- II- À talidomida (Resolução do MS 11/2011);
- III- À sibutramina (RDC 50/2014).

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. É correto afirmar que a Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 67, de 8 de outubro de 2007:

- A) Determina que o fabricante de extratos e produtos alergênicos disponha de um sistema de registro e estatística para estudo de farmacovigilância e que quando houver experiência clínica, os dados farmacotoxicológicos sejam substituídos por estudos de farmacovigilância ou ensaios clínicos.
- B) Institui o Centro Nacional de Monitorização de Medicamentos (CNMM), sediado na Unidade de Farmacovigilância da ANVISA.
- C) Define como atribuição do farmacêutico na farmácia de manipulação, participar de estudos de farmacovigilância e informar às autoridades sanitárias a ocorrência de reações adversas e/ou interações medicamentosas não previstas.
- D) Institui o Sistema de Notificação e Investigação em Vigilância Sanitária - Vigipos, no âmbito do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária como parte integrante do Sistema Único de Saúde - SUS.

17. A Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 47 de 8 de setembro de 2009 determina que a ANVISA pode exigir alterações nos textos de bulas, sempre que julgar necessário com base em informações provenientes da:

- A) Farmacopeia.
- B) Farmacoeconomia.
- C) Farmacovigilância.
- D) Farmacoepidemiologia.

18. A Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 49 de 20 de setembro de 2011 exige na ocasião de renovação do registro de medicamentos biológicos a apresentação do Relatório Periódico de Farmacovigilância; Plano de Farmacovigilância e Plano de Minimização de Risco em situações específicas relacionadas à:

- A) Farmacoterapia.
- B) Vigilância Sanitária.
- C) Farmacodisponibilidade.
- D) Segurança do medicamento.

19. Ao se preocupar se a exposição a um medicamento/intervenção causa um desfecho específico, a farmacoepidemiologia é utilizada com o interesse de:

- A) Descrever o uso do medicamento.
- B) Identificar as associações com o uso do medicamento.
- C) Identificar as relações com o uso do medicamento.
- D) Determinar as relações causais do uso do medicamento.

20. Os estudos farmacoepidemiológicos podem fornecer proposições sobre o que está ocorrendo na prática com a expectativa de que os resultados sejam considerados na tomada de decisão baseada na política e na evidência. Quanto ao padrão de uso de medicamentos, são questionamentos ligados à pesquisa farmacoepidemiológica do padrão de uso de medicamentos, **EXCETO**.

- A) O que são os padrões de utilização de medicamento? Como eles são usados na prática clínica?
- B) Quais são os benefícios clínicos desse medicamento? Ele é eficaz quando usado no “mundo real”?
- C) Por quanto tempo o paciente recebe esse medicamento? Alguns grupos deixam de usar o medicamento? Quais são as taxas de adesão e de persistência ao tratamento?
- D) Como os medicamentos são usados nas populações de pacientes específicos, como mulheres, crianças, idosos ou pacientes de diversas origens raciais?

21. *I- A farmacoepidemiologia é o estudo do uso e dos efeitos dos medicamentos nas populações. II- Esse campo está em ascensão, pois, cada vez mais tem sido reconhecida a sua importância para vários intervenientes entenderem mais sobre o uso dos medicamentos na prática. III- Para fornecer cuidados seguros e com uma melhor relação custo-eficácia, o governo, os pacientes, os formuladores de políticas e outros profissionais precisam compreender o uso dos medicamentos em um grande número de pessoas. IV- As pesquisas farmacoepidemiológicas podem contribuir para os esforços de vigilância pré-comercialização, identificando novas indicações para os medicamentos, avaliando as intervenções, descrevendo as tendências de uso dos medicamentos e instruindo sobre a política.*

Com relação aos itens acima, qual alternativa apresenta-se **INCORRETA**:

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

22. Rituximabe e Trastuzumabe são descritos como:

- A) Antimicrobianos Tuberculostáticos.
- B) Antineoplásicos Anticorpo Monoclonal.
- C) Antineoplásicos Citotóxicos.
- D) Quinolonas.

23. Qual dos medicamentos a seguir é considerado um antiparasitário citotóxico?

- A) Pirimetamina.
- B) Hidroxicloroquina.
- C) Pentamidina.
- D) Tiabendazol.

24. Com relação aos medicamentos que atuam no aparelho digestivo, responda verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa que traz a sequência correta:

- () Racecadotril – Adsorvente.
- () Mebeverina –antiemético.
- () Fosaprepitanto Dimeglumina –Antiespasmódico.

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

25. Com relação aos fármacos hormonais, considere a alternativa correta:

- A) Ciproterona - Hormônio Antidiurético.
- B) Desmopressina - Hormônio Antiandrogênico.
- C) Levornogestrel - Hormônio Estrogênico.
- D) Propiltiouracil - Hormônio Tireoideano.

26. “A sensibilidade do miocárdio aos glicosídeos digitálicos pode aumentar, resultando em aumento da toxicidade dos glicosídeos pela redução nas concentrações plasmáticas de potássio, causada por diuréticos como a furosemida.”

O trecho acima descreve uma reação farmacodinâmica do tipo:

- A) Sinergismo.
- B) Antagonismo.
- C) Biotransformação.
- D) Alterações no equilíbrio hidroeletrolítico.

27. Sobre as interações farmacocinéticas, considere a alternativa correta:

- A) Alteração no pH gastrintestinal está associada a alteração farmacocinética da absorção.
- B) Adsorção, quelação e outros mecanismos de complexação são mecanismos ligados à alteração farmacocinética da distribuição.
- C) Competição pela ligação a proteínas plasmáticas é mecanismo de alteração farmacocinética ligado a biotransformação.
- D) Alteração no fluxo sanguíneo renal é mecanismo de interação medicamentosa ligado à absorção.

28. Sobre as características indutoras dos medicamentos, qual dos apresentados a seguir não se enquadra como indutor:

- A) Carbamazepina.
- B) Glutetimida.
- C) Rifampicina.
- D) Metronidazol.

29. As reações adversas aos medicamentos dependentes de dose e tempo são classificadas como reações tipo:

- A) Reação tipo A.
- B) Reação tipo B.
- C) Reação tipo C.
- D) Reação tipo E.

30. “É betabloqueador cardiosseletivo, usado no manejo da hipertensão, angina, arritmia cardíaca, enfarte do miocárdio e insuficiência cardíaca. Provas revelam que o medicamento é efetivo no controle da frequência ventricular no descanso e no exercício, assim como dos benefícios em potência de sua associação à digoxina.”

O trecho acima discorre sobre o medicamento:

- A) Amiodarona.
- B) Metoprolol.
- C) Propafenona.
- D) Verapamil.