



T0687020N

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - UFOP

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 38/2018  
NÍVEL SUPERIOR - CLASSE E - TARDE

## FARMACÊUTICO

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

Inscrição \_\_\_\_\_



### COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Português	01 a 20
Administração Pública	21 a 35
Informática Básica	36 a 50
Conhecimentos Específicos	51 a 100



### INSTRUÇÕES

- Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Prova quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
- O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas e, para seu preenchimento, é permitido, somente, o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Leia atentamente cada item da prova objetiva e o julgue como VERDADEIRO ou FALSO, preenchendo na folha de resposta, conforme seu julgamento, o alvéolo referente a cada item da seguinte maneira: ●
- 2.1. Conforme Edital, de acordo com os subitens: 10.3.2 Será atribuído o valor de 1 (um) ponto para cada marcação em acordo com o gabarito oficial; 10.3.3 Será atribuído 0 (zero) ponto para cada item em branco ou com dupla marcação; 10.3.4 Será descontado o valor de 0,75 (setenta e cinco centésimos) de ponto para cada marcação em desacordo com o gabarito oficial.
- O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
- Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Prova somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br), no dia posterior à aplicação da prova.
- O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

**Dança envolve corpo e mente: atividade pode ajudar no tratamento de depressão**

A vida é cheia de obstáculos, por isso é preciso dar um passo de cada vez. Assumir essa atitude é uma excelente forma de ajudar quem está sofrendo de um mal bastante comum: a depressão. Para promover a conscientização sobre o tema, a Libbs Farmacêutica, em parceria com o Instituto Ivaldo Bertazzo, criou um projeto chamado Próximo Passo, que oferece aulas de dança gratuitas para pessoas com histórico de depressão.

O objetivo dessa iniciativa é conciliar o tratamento feito no consultório médico com atividades físicas. “Dançar ajuda no reequilíbrio mental e no reconhecimento do próprio corpo, melhorando a autoestima. Além disso, a atividade promove a reintegração social, pois estimula a socialização”, comentou a psiquiatra Giuliana Cividanes, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), que acompanhou todo o processo do projeto Próximo Passo.

Após a divulgação do programa, mais de mil pessoas se inscreveram. Em seguida, a equipe realizou uma rigorosa seleção, onde foram escolhidos 40 participantes com histórias de vida diversas e com histórico de depressão em diferentes estágios. Mulheres, homens, jovens e idosos tiveram que encarar esse grande desafio que é lutar contra a depressão dançando.

Foram quatro meses de ensaios, com aulas dadas pelo coreógrafo e educador Ivaldo Bertazzo, pelo menos três vezes por semana. Todos os participantes vivenciaram as dificuldades dessa performance, buscando dentro de si muita vontade e determinação.

Segundo os criadores do “Próximo Passo”, a ideia é deixar claro para todos que, apesar de ser uma doença que deve ser levada com a maior seriedade, a depressão tem cura. E essa cura pode começar com um simples movimento, como a dança. “No dia da audição para o projeto, eu saí daqui cheia de luz, fazia muito tempo que não me sentia dessa forma. Fazer parte do projeto me trouxe cor à vida”, comentou Aranaí Guarabyra.

(...)

**Entendendo a depressão**

Ansiedade, angústia, desinteresse por coisas comuns do dia a dia, falta de motivação, medo e tristeza intensa são apenas alguns dos sintomas que a depressão pode trazer. Contudo, o diagnóstico para a doença não é tão fácil. Isso porque a maioria das pessoas que sofrem com o problema tendem a rejeitar esses sinais.

Por esse motivo, a ajuda da família é essencial para o diagnóstico e também para o tratamento. Acusar uma pessoa com depressão de que ela tem uma vida boa, saúde e dinheiro, dizendo que essa tristeza não é “nada”, só fará com que ela se sinta mais triste e culpada, podendo piorar o quadro da doença.

A primeira coisa que um familiar deve fazer por alguém depressivo é mostrar que está presente e que podem enfrentar isso juntos. Então, para que o paciente não se sinta sozinho, os parentes e amigos podem fazer companhia durante as primeiras consultas de terapia, apoiando esse momento tão novo e desconhecido.

Como a depressão pode ter múltiplas causalidades, com aspectos genéticos, ambientais e biológicos, antes de se iniciar qualquer tratamento, é necessário que seja feita uma investigação etiológica rigorosa. Após essa avaliação, o especialista poderá escolher o melhor tratamento, complementando o acompanhamento médico com outras atividades físicas.

“Segundo pesquisas, a atividade física prolonga os efeitos do tratamento medicamentoso em um período médio de quatro anos”, complementa a psiquiatra.

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), a depressão é a maior causa de incapacitação do mundo. Em 2015, o número de pessoas com depressão chegou a 322 milhões pelo mundo, sendo 11,5 milhões só no Brasil.

**Primeiros passos para começar a dançar**

O “Minha Vida” esteve presente no lançamento do projeto, junto com os criadores e participantes do “Próximo Passo”, que falaram um pouco sobre o processo criativo para a coreografia, as dificuldades e a superação que viveram ao longo desse período.

Além disso, o coreógrafo Ivaldo Bertazzo realizou uma dinâmica com todos os presentes. Para atividade, recebemos dois bastões de

madeira, um com aproximadamente 60 cm e outro com 1,30m. Então, ele ensinou alguns movimentos que poderiam se realizar com o objeto, controlando a respiração ao mesmo tempo.

Essas ações com os bastões ajudam na melhora da coordenação motora, no relaxamento e alinhamento da postura em diversas situações. O manuseio do objeto amplia no cérebro a percepção do corpo, sendo importante para atividades cotidianas.

Apesar de serem movimentos simples, esse foi o primeiro passo dado aos participantes do espetáculo, que em muitos casos nunca haviam se permitido soltar o corpo ao som da música.

Texto adaptado de: <https://www.psicologiasdobrasil.com.br/danca-envolve-corpo-e-mente-atividade-pode-ajudar-no-tratamento-de-depressao/>

**Considerando as informações do texto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

1. Para promover a conscientização sobre o tema depressão, a Libbs Farmacêutica, em parceria com o Instituto Ivaldo Bertazzo, criou um projeto chamado Próximo Passo, que oferece aulas de dança gratuitas para pessoas com histórico de depressão. O primeiro passo foi a realização de uma atividade com bastões de madeira, em que é possível realizar movimentos simples controlando a respiração. É possível afirmar que muitas pessoas se sentiram bem à vontade com a atividade.
2. No projeto Próximo Passo, a pessoa com histórico de depressão tem a possibilidade de se tratar e ser curada com a contribuição da dança e o tratamento convencional.
3. O projeto Próximo Passo oferece todo o tratamento para pessoas com depressão, realizando apenas atividades físicas, pois, conforme comentou a psiquiatra Giuliana Cividanes, “Dançar ajuda no reequilíbrio mental e no reconhecimento do próprio corpo, melhorando a autoestima. Além disso, a atividade promove a reintegração social, pois estimula a socialização”.

**A concordância verbal geralmente é estabelecida entre o verbo e o sujeito da oração. A concordância nominal é estabelecida entre o núcleo do sintagma nominal e os termos determinantes. A respeito de concordância verbal e nominal, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

4. Em “A primeira coisa que um familiar deve fazer por alguém depressivo é mostrar que está presente e que podem enfrentar isso juntos.”, o verbo em destaque deveria estar no singular para concordar com “um familiar”.
5. O verbo em destaque em “Isso porque a maioria das pessoas que sofrem com o problema tendem a rejeitar esses sinais”. poderia, sem prejuízo às regras gramaticais da língua, estar no singular.
6. Em “...criou um projeto chamado Próximo Passo, que oferece aulas de dança gratuitas para pessoas com histórico de depressão.”, o termo em destaque deveria estar no singular para concordar com o seu antecedente.

**Julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

7. Em “Dançar ajuda no reequilíbrio mental e no reconhecimento do próprio corpo, melhorando a autoestima. Além disso, a atividade promove a reintegração social, pois estimula a socialização”, dos termos em destaque, somente “reequilíbrio” está grafado inadequadamente, pois, conforme a regra, quando a vogal final do prefixo é a mesma da vogal inicial da palavra a que se agrega, deve haver hífen.
8. Em “Ansiedade, angústia, desinteresse por coisas comuns do dia a dia...”, as palavras em destaque possuem, respectivamente, 9, 8 e 11 fonemas.
9. Em “Para promover a conscientização sobre o tema, a Libbs Farmacêutica, em parceria com o Instituto Ivaldo Bertazzo, criou um projeto chamado Próximo Passo...”, a oração em destaque indica finalidade.
10. Em “Para promover a conscientização sobre o tema, a Libbs Farmacêutica, em parceria com o Instituto Ivaldo Bertazzo, criou um projeto chamado Próximo Passo...”, as vírgulas da expressão em destaque se justificam por intercalarem apostos.

11. Em “No dia da audição para o projeto, eu saí daqui cheia de luz...”, o acento gráfico no termo em destaque é um acento diferencial, ou seja, se justifica para diferenciá-lo da forma verbal de 3ª pessoa do verbo sair no presente do indicativo (sai).
12. Em “No dia da audição para o projeto, eu saí daqui cheia de luz, fazia muito tempo que não me sentia dessa forma.”, o termo em destaque é um pronome relativo, pois retoma o seu antecedente “tempo”.
13. Em “...esse foi o primeiro passo dado aos participantes do espetáculo, que em muitos casos nunca haviam se permitido soltar o corpo ao som da música.”, o termo em destaque é um advérbio que indica intensidade.
14. Em “Fazer parte do projeto me trouxe cor à vida.”, a crase foi empregada inadequadamente, pois o termo antecedente “cor” não exige complemento, portanto, não exige preposição.
15. Em “Fazer parte do projeto me trouxe cor à vida.”, a figura de linguagem proporcionou a explicação de uma sensação. No caso, o recurso utilizado foi a sinestesia, o que indica que a vida está melhor.

**A coesão se constitui pelos recursos linguísticos responsáveis pela ligação que se estabelece entre os termos de uma frase e entre as orações de um período, o que colabora para a formação dos parágrafos. A respeito de coesão textual, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

16. Em “Além disso, o coreógrafo Ivaldo Bertazzo realizou uma dinâmica com todos os presentes.”, a expressão em destaque, além de contribuir para a progressão do texto, retifica o que foi exposto anteriormente.
17. Em “Ansiedade, angústia, desinteresse por coisas comuns do dia a dia, falta de motivação, medo e tristeza intensa são apenas alguns dos sintomas que a depressão pode trazer. Contudo, o diagnóstico para a doença não é tão fácil.”, o termo em destaque indica contraste e poderia ser substituído por “No entanto”.

**A variação linguística é um fenômeno natural que ocorre pela diversificação dos sistemas de uma língua em relação às possibilidades de mudança de seus elementos (vocabulário, pronúncia, morfologia, sintaxe). Ela existe porque as línguas possuem a característica de serem dinâmicas e sensíveis a fatores como a região geográfica, o sexo, a idade, a classe social do falante e o grau de formalidade do contexto da comunicação. Sobre esse assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

18. No quadro a seguir, há uma variação de termos da língua portuguesa utilizados nas diferentes regiões do país. Quando se trata de variação regional, estamos falando de variação diatópica.

Região Nordeste	Região Sul	Região Norte
Racha – pelada, jogo de futebol	Campo Santo – cemitério	Miudinho – pequeno
Jerimum – abóbora	Alçar a perna – montar a cavalo	Umborimbora? – Vamos embora?
Sustança – energia dos alimentos	Guacho – animal que foi criado sem mãe	Levou o farelo – morreu

19. Variedades estilísticas são as mudanças da língua de acordo com o grau de formalidade, ou seja, a língua pode variar entre uma linguagem formal ou uma linguagem informal. Nesse sentido, o texto *Dança envolve corpo e mente: atividade pode ajudar no tratamento de depressão* é um texto formal, pois utilizou a linguagem formal em sua constituição.
20. Quanto às variedades sociais, elas possuem diferenças em nível fonológico ou morfossintático. No nível Morfossintático, tem-se, por exemplo: “prantar” em vez de “plantar”; “bão” em vez de “bom”; “pobrema” em vez de “problema”; “bicicreta” em vez de “bicicleta”. No nível fonológico, tem-se: “dez real” em vez de “dez reais”; “eu vi ela” em vez de “eu a vi”; “a gente fumo” em vez de “nós fomos”.

**O Decreto 1.171/94 aprovou o Código de Ética Profissional para o Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, estabelecendo uma série de vedações. Sobre essas vedações, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

21. É vedado ao servidor público ser, em função de seu espírito de solidariedade, conivente com erro ou infração ao Decreto 1.171/94.
22. É vedado ao servidor público retirar da repartição pública, mesmo que esteja legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.
23. É vedado ao servidor público desviar outro funcionário público para atender aos seus próprios interesses, exceto quando autorizado por seu superior.

**A Lei 12.527/2011 regula o direito constitucional de acesso à informação e sua divulgação. Sobre os dispositivos dessa lei, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

24. Quando não for autorizado acesso integral à informação por ser ela parcialmente sigilosa, é assegurado o acesso à parte não sigilosa por meio de certidão, extrato ou cópia com ocultação da parte sob sigilo.
25. Quando não for autorizado o acesso por se tratar de informação total ou parcialmente sigilosa, o requerente deverá ser informado sobre a possibilidade de recurso, prazos e condições para sua interposição, devendo, ainda, ser-lhe indicada a autoridade competente para sua apreciação.
26. O serviço de busca e fornecimento da informação é sempre gratuito, mesmo nas hipóteses de reprodução de documentos pelo órgão ou entidade pública consultada.

**O servidor público federal possui deveres perante a Administração e o administrado. Em relação aos deveres previstos na Lei 8.112/90, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

27. O servidor deve cumprir as ordens superiores, não podendo, em qualquer hipótese, cogitar sua legalidade.
28. O servidor deve levar as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo ao

conhecimento da autoridade superior ou, quando houver suspeita de envolvimento desta, ao conhecimento de outra autoridade competente para apuração.

29. O servidor deve guardar sigilo sobre assuntos da repartição.

**Em 20 de julho de 2017, na reunião extraordinária do Conselho Universitário da Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB), foi aprovado o Estatuto da referida Instituição. Sobre as mencionadas regras estatutárias, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

30. A comunidade universitária é constituída exclusivamente pelo corpo docente e discente.
31. A UFOB, pessoa jurídica de direito público mantida pela União, criada pela Lei 12.825, de 05 de junho de 2013, de natureza multicampi, com sede e foro na cidade de Barreiras, no Estado da Bahia, é uma Autarquia com autonomia didático-científica, administrativa, patrimonial e financeira, nos termos da legislação e do seu Estatuto.
32. O Conselho Universitário (Consuni) é uma instância apenas consultiva.

**Há diversas modalidades de licitação previstas na Lei 8.666/93. Em relação às modalidades Concorrência, Tomada de Preços e Concursos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

33. Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
34. Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 horas da apresentação das propostas.

35. Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 dias.

## INFORMÁTICA BÁSICA

**Com base nos conceitos de internet e intranet, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

36. A *world wide web* (WWW) pode ser considerada como o serviço da internet baseado em hipertextos que permite ao usuário consultar e recuperar informações distribuídas por inúmeros computadores da rede.
37. As taxas de transmissão utilizadas no cabo de par trançado são de 5 Mbps, 50 Mbps ou 500 Mbps.
38. Uma rede do tipo WAN cobre áreas geograficamente dispersas, podendo abranger grandes áreas, chegando a um país ou até mesmo a um continente, possuindo uma estrutura de maior custo e complexidade, já que pode possuir interconexão de várias sub-redes de comunicação.

**Em relação aos conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos de informática, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

39. A memória ROM do computador é considerada uma memória secundária para armazenamento das informações no disco rígido, a qual é apagada quando o computador é desligado.
40. O SSD é um dispositivo para armazenamento de dados, em que é possível escrever apenas uma vez os seus dados, porém pode-se ler o seu conteúdo várias vezes.

**A respeito dos conceitos e modos de utilização de aplicativos para edição de textos, planilhas e apresentações, utilizando-se a suíte de escritório Microsoft Office, instalação padrão em português, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

41. Utilizando o Microsoft Word 2013, com a execução do atalho Ctrl + B, são salvas as alterações realizadas em um documento já existente. Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação do item.
42. Utilizando o Microsoft Excel 2013, a função =MED(A1:A10) calcula a média no intervalo de A1 até A10.
43. O Microsoft Power Point 2013 tem a opção "Slide Mestre" disponível em: Exibição > Slide Mestre. Essa opção permite que todos os elementos criados no Slide Mestre apareçam em todos os outros slides criados na apresentação.

**Considerando os conceitos e modos de utilização do sistema operacional Windows 7, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

44. No Windows 10, utilizando o Prompt de Comandos, é possível reiniciar o computador localmente usando o comando shutdown /r.
45. No Windows 7 a extensão utilizada para denominar arquivos do Microsoft Word 2013 é .xlsx.
46. O Windows 7, tem por padrão uma ferramenta denominada "Restauração do Sistema", pela qual é possível retornar o sistema a um ponto de restauração que você escolher.

**Em relação às noções de ferramentas e aplicativos de navegação e correio eletrônico, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

47. Utilizando o protocolo de transferência de e-mails IMAP, todas as mensagens são baixadas do servidor de origem, deixando assim uma cópia localmente na máquina em que o correio eletrônico está instalado e não deixando nenhuma cópia das mensagens no servidor de origem.
48. Dentro do navegador Google Chrome (Versão 59, em português, sistema operacional Windows 7), é possível abrir uma nova guia através das teclas de atalho Ctrl + N. Obs: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação do item descrito.

Referente às noções de segurança e proteção: vírus, worms e derivados, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

49. Na utilização de criptografias para redes sem fio, um dos tipos que pode ser usado é o WEP, que se utiliza de uma chave secreta compartilhada.
50. Uma das principais funcionalidades de um *firewall* é proteger uma rede local de ataques que são originados em redes internas, por exemplo, em uma intranet.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O Código de Ética Farmacêutica contém as normas que devem ser observadas pelos farmacêuticos e os demais inscritos nos Conselhos Regionais de Farmácia no exercício do âmbito profissional respectivo. O Anexo I da Resolução nº 596, de 21 de fevereiro de 2014, do Conselho Federal de Farmácia, dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica. Considerando o Código de Ética Farmacêutica, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

51. O farmacêutico responde individual ou solidariamente, ainda que por omissão, pelos atos que praticar, autorizar ou delegar no exercício da profissão.
52. O trabalho do farmacêutico deve ser exercido com autonomia técnica buscando a promoção, prevenção e recuperação da saúde. A interferência de terceiros é permitida desde que tenha finalidades comerciais, políticas e/ou religiosas.
53. O farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, deve dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, ainda que sem remuneração ou qualquer outra vantagem pessoal, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia.
54. É dever do farmacêutico interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.

O farmacêutico deve exercer a profissão farmacêutica respeitando os atos, as diretrizes, as normas técnicas e a legislação vigentes. Para isso, é indispensável que se conheça a legislação vigente. Em relação à legislação farmacêutica, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

55. O Decreto nº 74.170/74 regulamenta a Lei nº 5.991/73, que dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, em todo o território nacional, e estabelece que a dispensação de medicamentos somente é permitida a: (I) farmácias, (II) drogarias, (III) dispensário de medicamentos e (IV) posto de medicamentos e unidade volante.
56. A Lei nº 9.782/99 estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Conforme essa lei, são modalidades de licitação: (I) concorrência, (II) tomada de preços, (III) convite, (IV) concurso e (V) leilão.
57. A Portaria nº 344/98 aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Segundo esse Regulamento Técnico, a prescrição de medicamentos da lista "C4" poderá ser feita por médico, médico veterinário ou cirurgiões dentistas.
58. A RDC 67/2007 dispõe sobre as Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias. O Anexo I estabelece os requisitos mínimos de Boas Práticas de Manipulação em Farmácias a serem observados na manipulação, conservação e dispensação de preparações magistrais, oficiais, bem como para aquisição de matérias-primas e materiais de embalagem.

Considerando a atual estrutura dos serviços de saúde e a situação econômica do país, a atuação do farmacêutico, nas instituições hospitalares, é de suma importância para garantir uma assistência farmacêutica adequada. A respeito da farmácia hospitalar, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 59.** A farmácia hospitalar é uma unidade clínica, administrativa e econômica, dirigida por profissional farmacêutico, ligada hierarquicamente à direção do hospital e integrada funcionalmente com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente.
- 60.** Em relação à estrutura organizacional, sugere-se que a farmácia hospitalar não seja vinculada à diretoria clínica ou geral, uma vez que a farmácia hospitalar é uma unidade de abrangência meramente técnico-assistencial.
- 61.** Para a farmácia hospitalar contribuir de forma efetiva e eficaz no controle das infecções hospitalares, é recomendável, dentre outras atribuições, que o farmacêutico: participe da padronização de germicidas, participe da elaboração de protocolos de tratamentos com antimicrobianos e estabeleça políticas internas na farmácia, abrangendo procedimentos e programas para evitar a contaminação de medicamentos produzidos e dispensados.
- 62.** A Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) deverá ser composta por profissionais da área de saúde, de nível superior, formalmente designados. Os membros da CCIH serão de dois tipos: consultores e executores. Os membros consultores serão representantes dos seguintes serviços: médico, de enfermagem, de farmácia, laboratório de microbiologia e administração, para hospitais com mais de setenta leitos.
- 63.** O controle de estoques permite ao farmacêutico hospitalar determinar “quando” e “quanto” comprar. A média móvel ponderada é o método para previsão de estoques mais utilizado no meio hospitalar, uma vez que ajusta a tendência da curva de consumo e permite fazer a previsão para mais de um período.

**Medicamentos são produtos farmacêuticos tecnicamente obtidos ou elaborados, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico. Sobre esse assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 64.** Os medicamentos controlados possuem ação no sistema nervoso central e são capazes de causar dependência física ou psíquica, motivo pelo qual necessitam de um controle mais rígido. Também

se enquadram nessa classificação as substâncias anabolizantes, substâncias abortivas ou que causam má-formação fetal, fitoterápicos e substâncias que podem originar psicotrópicos.

- 65.** Medicamento genérico é um medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que pretende ser com este intercambiável. Para isso, deverá ter equivalência e bioequivalência adequadamente comprovadas. Um medicamento que se apresente na forma de comprimido revestido/drágea cujo medicamento de referência seja comprimido simples ou vice-versa não poderá, sob qualquer hipótese, ser registrado como medicamento genérico.
- 66.** Medicamentos excepcionais ou de dispensação em caráter excepcional são aqueles utilizados no tratamento de doenças crônicas, consideradas de caráter individual e que, a despeito de atingirem um número reduzido de pessoas, requerem tratamento longo ou até mesmo permanente, com o uso de medicamentos de custos elevados. Por serem, em sua maioria, medicamentos excessivamente onerosos, são também chamados de medicamentos de alto custo.

**Absorção, distribuição, biotransformação e excreção de fármacos são fenômenos farmacocinéticos que compreendem diversas passagens do fármaco através das membranas celulares ou barreiras biológicas. Acerca dos fenômenos farmacocinéticos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 67.** Fatores como: solubilidade, área da superfície de absorção, circulação local, pH no sítio de absorção,  $pK_a$  do fármaco, concentração do fármaco e interação com alimentos podem influenciar na absorção dos fármacos.
- 68.** A distribuição refere-se à transferência do fármaco da circulação sistêmica para os tecidos. Fatores como: permeabilidade capilar, relação entre fluxo sanguíneo e massa tecidual (taxa de perfusão), extensão da ligação da droga a proteínas plasmáticas e características de permeabilidade das membranas teciduais específicas podem influenciar na distribuição dos fármacos.
- 69.** Tanto o metabolismo quanto a excreção podem ser considerados processos



responsáveis pela eliminação de fármacos do organismo. As enzimas de conjugação da fase II metabolizam as drogas ao conjugarem uma molécula mais apolar à molécula da droga original para aumentar a sua lipossolubilidade, permitindo, assim, uma excreção mais rápida.

**O sistema nervoso autônomo simpático participa de forma vital da regulação homeostática de muitas funções fisiológicas. Fármacos que mimetizam, alteram ou antagonizam sua atividade são úteis no tratamento de várias condições clínicas, incluindo hipertensão, choque cardiovascular, arritmias, asma e reações anafiláticas, entre outras. Sobre os fármacos que agem no sistema nervoso autônomo simpático, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 70.** Os fármacos que imitam total ou parcialmente os efeitos da estimulação nervosa simpática sobre os órgãos efetores são denominados adrenérgicos ou simpatomiméticos. Em contrapartida, aqueles que reduzem ou abolem os efeitos da estimulação simpática, bem como de fármacos adrenérgicos, são designados antiadrenérgicos ou simpatolíticos.
- 71.** A adrenalina, também denominada epinefrina, é um fármaco simpatomimético que possui ações exclusivamente  $\beta$ -adrenérgicas. Em virtude do efeito estimulante de receptores  $\beta_2$ -adrenérgicos, é frequentemente utilizada no tratamento de broncoespasmos, em administração subcutânea ou inalatória.
- 72.** O propranolol é um antagonista de receptores  $\beta_1$ -adrenérgicos, também denominado antagonista adrenérgico cardiosseletivo, amplamente utilizado para o tratamento de arritmias, angina do peito e hipertensão.

**A epilepsia é um distúrbio no funcionamento cerebral caracterizado por ocorrência de convulsões periódicas e não previsíveis. Os fármacos denominados anticonvulsivantes têm como principal característica farmacológica a inibição das convulsões. Em relação aos fármacos anticonvulsivantes, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 73.** A carbamazepina é frequentemente utilizada no tratamento das doenças convulsivas por ser um fármaco eficaz, bem tolerado e com baixa incidência de efeitos colaterais a longo prazo. Seu mecanismo de ação baseia-se, principalmente, no aumento da transmissão do ácido  $\gamma$ -aminobutírico por ação direta nos receptores.
- 74.** A fenitoína é um fármaco amplamente utilizado no tratamento de epilepsias parciais (focal) e generalizadas do tipo tônico-clônicas. Embora seja relativamente segura e bem tolerada, pode induzir efeitos adversos como: distúrbios sanguíneos (leucopenia, agranulocitose, dentre outros), hirsutismo e hipertrofia de gengiva.
- 75.** A ação antiepiléptica específica da etossuximida contra crises de ausência deve-se a sua capacidade de reduzir a corrente de cálcio de limiar baixo ou corrente T (transiente).

**Os antibióticos constituem uma classe amplamente prescrita de fármacos, visando ao combate e à profilaxia de infecções. Em relação aos antibióticos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 76.** O uso generalizado, abusivo e irracional de tais fármacos, além de representar grave risco aos indivíduos, podem contribuir para o aparecimento de cepas resistentes e multirresistentes, o que constitui desafio crescente à antibioticoterapia.
- 77.** As penicilinas pertencem à classe dos antibióticos  $\beta$ -lactâmicos. Atualmente, são pouco utilizadas devido à baixa eficácia e alta toxicidade. São contraindicadas durante a gravidez e frequentemente associadas às reações de hipersensibilidade que podem variar desde simples urticária até choque anafilático.
- 78.** As cefalosporinas são eficazes no tratamento de um grande número de infecções do trato respiratório, da pele e dos ossos, sendo de primeira escolha para infecção por *Klebsiella*. Por pertencerem ao grupo dos aminoglicosídeos, não possuem alergenicidade cruzada com as penicilinas, sendo uma alternativa segura para pacientes alérgicos à penicilina, principalmente em casos de hipersensibilidade mediada por IgE.

**79.** As tetraciclina constituem uma classe de antibióticos de amplo espectro, ativos contra bactérias gram-positivas e gram-negativas e outros microrganismos. Doxiciclina, minociclina e tetraciclina são as mais utilizadas. O mecanismo de ação baseia-se na alteração da permeabilidade da membrana celular.

**Muitas vezes, o uso de dois ou mais fármacos é necessário para que se obtenha uma resposta clínica desejada. Entretanto, esse uso também pode resultar em terapia ineficaz, ou mesmo em reações adversas com diferentes graus de gravidade. Sobre interações medicamentosas, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

**80.** As interações medicamentosas podem ser classificadas, segundo a gravidade, em: leve, moderada ou grave.

**81.** As interações medicamentosas nunca serão benéficas aos pacientes, pois sempre acarretarão em diminuição do efeito farmacológico/terapêutico e/ou aumento do potencial tóxico.

**82.** Antiácidos à base de alumínio elevam o pH gástrico e, conseqüentemente, aumentam a taxa de absorção de fármacos ácidos como naproxeno, ácido acetilsalicílico e sulfadiazina.

**É comum que os fármacos sejam combinados a um ou mais agentes não medicinais, denominados excipientes farmacêuticos, para resultar em formas farmacêuticas de vários tipos. Sobre esse assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

**83.** Cápsulas são formas farmacêuticas sólidas nas quais uma ou mais substâncias medicinais e/ou inertes são acondicionadas em um pequeno invólucro ou receptáculo, em geral preparado à base de gelatina. Dependendo da formulação, a cápsula de gelatina pode ser dura ou mole.

**84.** Emulsão é uma dispersão cuja fase dispersa é composta por gotículas de um líquido, distribuídas em um veículo no qual é miscível.

**85.** O método de esterilização por radiação ionizante é o método mais utilizado para esterilizar formas farmacêuticas para uso parenteral sensíveis ao calor.

**Manipulação é o conjunto de operações farmacotécnicas com a finalidade de elaborar preparações magistrais e oficinais e fracionar especialidades farmacêuticas para uso humano. Em relação a esse tema, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

**86.** As boas práticas de manipulação em farmácias (BPMF) são o conjunto de medidas que visam assegurar que os produtos manipulados sejam consistentemente manipulados e controlados, com padrões de qualidade apropriados para o uso pretendido e requerido na prescrição.

**87.** A água utilizada na manipulação de produtos é considerada matéria-prima produzida pela própria farmácia por purificação da água potável. Recomenda-se a realização de testes físico-químicos e microbiológicos, no mínimo mensalmente, para monitorar a qualidade da água de abastecimento, mantendo-se os respectivos registros.

**88.** A manipulação de substâncias voláteis, tóxicas, corrosivas, cáusticas e irritantes deve ser realizada em capelas com exaustão.

**89.** A sala destinada à manipulação de produtos estéreis deve ser independente e exclusiva, dotada de filtros de ar para retenção de partículas e microrganismos e possuir pressão negativa em relação às salas adjacentes.

**Validação analítica é a avaliação sistemática de um método por meio de ensaios experimentais, de modo a confirmar e fornecer evidências objetivas de que os requisitos específicos para seu uso pretendido são atendidos. Sobre a validação de métodos analíticos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

**90.** Na validação de métodos analíticos, deverá ser utilizada Substância Química de Referência Farmacopeica (SQF) oficializada pela Farmacopeia Brasileira, preferencialmente, ou por outros compêndios oficialmente reconhecidos pela ANVISA.

**91.** A linearidade deve ser demonstrada por meio da capacidade do método de obter respostas analíticas diretamente proporcionais à concentração de um analito em uma amostra. Para o estabelecimento da linearidade, deve-se utilizar, no mínimo,

seis concentrações diferentes da substância química de referência para as soluções preparadas em, no mínimo, triplicata.

- 92.** A exatidão de um método analítico deve ser obtida por meio do grau de concordância entre os resultados individuais do método em estudo em relação a um valor aceito como verdadeiro. A exatidão deve ser verificada a partir de, no mínimo, nove determinações, contemplando o intervalo linear do método analítico, ou seja, três concentrações: baixa, média e alta, com três réplicas em cada nível.

**Os ensaios de controle de qualidade são importantes para comprovar que os medicamentos produzidos possuem as características de um produto seguro. Em relação aos ensaios farmacopeicos de controle de qualidade, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 93.** O ensaio de determinação de peso se aplica a formas farmacêuticas sólidas como supositórios. Para a realização desse ensaio, deve-se pesar, individualmente, 20 supositórios e determinar o peso médio. Pode-se tolerar não mais que duas unidades fora do limite de variação especificado ( $\pm 7,5\%$ ), em relação ao peso médio, porém nenhuma poderá estar acima ou abaixo do dobro das porcentagens indicadas.
- 94.** O ensaio de dureza se aplica, principalmente, a comprimidos não revestidos e permite determinar a resistência do comprimido ao esmagamento ou à ruptura sob pressão radial. O resultado do teste é informativo.
- 95.** O ensaio de desintegração permite verificar se comprimidos e cápsulas se desintegram dentro do limite de tempo especificado, em aparelhagem específica e sob condições experimentais descritas. Esse ensaio não se aplica a pastilhas e comprimidos ou cápsulas de liberação controlada (prolongada).
- 96.** O ensaio de gotejamento destina-se a determinar a relação do número de gotas por mililitro e a quantidade de fármaco por gota em formas farmacêuticas líquidas acondicionadas em recipientes com dispositivo dosador integrado. Para a realização desse ensaio, é necessário conhecer o número declarado de gotas por mililitro, ou a quantidade declarada de fármaco em massa por gota.

**Dois produtos são considerados bioequivalentes se suas biodisponibilidades (velocidade e extensão da absorção) são semelhantes após administração na mesma dosagem. Sobre esse assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 97.** Os medicamentos teste e referência a serem submetidos ao estudo de biodisponibilidade relativa/bioequivalência deverão, inicialmente, ser analisados segundo sua monografia inscrita na Farmacopeia Brasileira e, na falta desta, em outros códigos autorizados pela legislação vigente. A diferença de teor do fármaco entre os medicamentos teste e referência não deve ser superior a 5%.
- 98.** A etapa clínica deverá contar com número suficiente de voluntários para assegurar poder estatístico suficiente para garantir a confiabilidade dos resultados do estudo de bioequivalência. O número de voluntários pode ser calculado por meio do coeficiente de variação e poder do teste, respeitando-se o número mínimo de 20 voluntários.
- 99.** A meia-vida de eliminação do fármaco e/ou metabólito é um dos parâmetros farmacocinéticos que deve ser determinado, embora não haja necessidade de tratamento estatístico para avaliação da bioequivalência.
- 100.** Qualquer programa (software) pode ser utilizado para a análise estatística dos dados do estudo de biodisponibilidade relativa/bioequivalência, sem necessidade de validação.

**RASCUNHO**

---