

NÍVEL Superior



Concurso Público para Servidor Técnico-Administrativo UFBA e UFRB 2009

Farmacêutico/ Medicamentos



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA • PROGRAD/SSOA
Rua João das Botas, nº 31 - Canela • CEP: 40110-160
Salvador - Bahia - Brasil • Telefax: (71) 3283-7820
www.concursos.ufba.br • ssoa@ufba.br

INSTRUÇÕES

Para a realização desta prova, você recebeu este Caderno de Questões.

1. Caderno de Questões

- Verifique se este Caderno de Questões contém a prova de Conhecimentos Específicos **referente ao cargo a que você está concorrendo**:

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS — Questões de 101 a 130

- Qualquer irregularidade constatada neste Caderno de Questões deve ser imediatamente comunicada ao Fiscal de sala.
- Neste Caderno, você encontra apenas um tipo de questão: objetiva de proposição simples. Identifique a resposta correta, marcando na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

ATENÇÃO: Antes de fazer a marcação, avalie cuidadosamente sua resposta.

LEMBRE-SE:

- A resposta correta vale 1 (um), isto é, você **ganha** 1 (um) ponto.
- A resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos), isto é, você **não ganha** o ponto da questão que errou e ainda **perde**, em cada resposta errada, 0,75 (setenta e cinco centésimos) dos pontos ganhos em outras questões que você acertou.
- A ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero). Você **não ganha nem perde nada**.

2. Folha de Respostas

- Você terá uma única Folha de Respostas para a Prova de Conhecimentos Gerais e para esta Prova de Conhecimentos Específicos.
- **NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO SUJE, NÃO RASURE ESSA FOLHA DE RESPOSTAS.**
- A marcação da resposta deve ser feita preenchendo-se o espaço correspondente com caneta esferográfica de tinta **PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.

Exemplo da Marcação
na Folha de Respostas

01	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
03	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- **O tempo disponível para a realização das duas provas e o preenchimento da Folha de Respostas é de 5 (cinco) horas no total.**
-

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

FARMACÊUTICO / MEDICAMENTOS

QUESTÕES de 101 a 130

INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **101** a **130**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

Questão 101

Os medicamentos similares adotam obrigatoriamente nome comercial ou marca, com exceção dos casos previstos em legislação específica.

Para que possam ser considerados intercambiáveis por lei, devem ser realizados estudos de equivalência farmacêutica e de bioequivalência, quando for o caso, nos Centros habilitados e certificados pela ANVISA.

Questão 102

O medicamento genérico precisa ser intercambiável com um medicamento de referência ou inovador e, para esse fim, é necessário que eles possuam o mesmo ou os mesmos princípios ativos na mesma concentração, os mesmos veículos ou excipientes, a mesma forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica.

Questão 103

Durante o processo de produção de medicamentos, as boas práticas de fabricação procuram evitar a **contaminação cruzada**, que ocorre através do contato de determinada matéria-prima, ou de um produto intermediário, ou um produto a granel ou, ainda, um produto terminado, com outra matéria-prima, ou outro produto intermediário, ou um produto a granel ou, ainda, um produto terminado.

Questão 104

As indústrias fabricantes de medicamentos podem, a seu critério, retirar dos lotes fabricados amostras de produtos terminados considerados críticos, para que possam ser feitos exames futuros do produto e, nesse caso, as amostras devem ser mantidas em suas embalagens finais e nas condições de armazenamento estabelecidas.

Questão 105

Nos casos de identificação, por parte de uma indústria farmacêutica, de desvios de qualidade em qualquer dos lotes fabricados e já distribuídos, a empresa deve comunicar o fato imediatamente às autoridades sanitárias responsáveis pela retirada do mercado do referido lote de produtos.

Questão 106

Na indústria farmacêutica, a **quarentena** caracteriza-se pela retenção, por quarenta dias, de matéria-prima, material de embalagem, produtos intermediários — a granel ou terminados — enquanto aguardam decisão do controle de qualidade quanto a sua liberação, rejeição ou a seu reprocessamento.

Questão 107

Reanálise é a análise realizada em matéria-prima, previamente analisada e aprovada, para confirmar a manutenção das especificações estabelecidas pelo fabricante, com o propósito de estender o seu prazo de validade.

Questão 108

Validação é o ato documentado que atesta que qualquer procedimento, processo, equipamento, material, operação ou sistema conduz realmente aos resultados esperados.

Questão 109

De acordo com a Farmacopeia Brasileira ou com outro compêndio oficial reconhecido pela ANVISA, as farmácias devem realizar os ensaios de descrição, aspecto, caracteres organolépticos e peso médio em uma amostra representativa de todas as preparações magistrais e officinais sólidas manipuladas.

Questão 110

As matérias-primas adquiridas para manipulação de medicamentos devem vir dos seus fornecedores acompanhadas do Certificado de Análise a fim de demonstrar que estão sendo atendidas todas as especificações de acordo com a monografia da Farmacopeia Brasileira, entretanto, nos casos em que não existir essa monografia, poderão ser aceitas especificações de farmacopeias de outros países, desde que sejam reconhecidas pela ANVISA.

Questão 111

A verificação dos equipamentos e instrumentos de medida, nas farmácias de manipulação, deve ser executada por empresa certificada, utilizando padrões rastreáveis pela Rede Brasileira de Calibração, no mínimo uma vez por ano ou em função da frequência de uso do equipamento.

Questão 112

A **autoinspeção** é um recurso da garantia da qualidade, que deve ser utilizado pelas farmácias a fim de avaliar o cumprimento das boas práticas de manipulação, e suas conclusões, devidamente documentadas, devem servir de base para implementar ações corretivas, quando for o caso.

Questão 113

Segundo a RDC 67/07, as farmácias que manipulam hormônios, antibióticos e citostáticos devem dispor de uma sala dedicada à manipulação dessas três classes terapêuticas, que possua antecâmara e sistema de ar de eficiência comprovada.

Questão 114

A farmácia de um hospital pode manipular e manter um estoque mínimo de xarope de cloreto de potássio, em quantidades que atendam uma demanda previamente estabelecida e em condições que assegurem a qualidade e a estabilidade dos xaropes preparados.

Questão 115

A biofarmácia estuda os fatores fisiológicos e farmacêuticos que influenciam a liberação do fármaco da forma farmacêutica e a sua absorção pelo organismo.

Questão 116

Para que haja absorção das substâncias ativas administradas oralmente em formas farmacêuticas sólidas, é necessário que haja dissolução do fármaco no meio aquoso do trato gastrointestinal, seguido de transporte através da mucosa do intestino e, sendo assim, esses processos são favorecidos pela característica hidrofílica dos fármacos.

Questão 117

Os excipientes utilizados na fabricação das formas farmacêuticas orais não influem na biodisponibilidade dos fármacos, porque, por serem inertes, não interferem na sua velocidade de liberação.

Questão 118

O polimorfismo pode interferir na estabilidade química e na solubilidade dos fármacos, exercendo, portanto, influência na sua biodisponibilidade a partir da administração de formas farmacêuticas orais.

Um exemplo clássico dessa interferência são os polimorfos do palmitato de cloranfenicol que influenciam a sua biodisponibilidade após a administração oral.

Questão 119

Os comprimidos, por suas propriedades químicas, mecânicas e microbiológicas apresentam uma estabilidade maior do que as outras formas farmacêuticas orais, o que se reflete em prazos de validade mais reduzidos.

Questão 120

O amido é um exemplo de adjuvante na fabricação de comprimidos e pode atuar como aglutinante e desagregante.

Questão 121

Uma das etapas da fabricação dos comprimidos é a granulação dos pós, que pode ser realizada por via seca ou úmida.

Questão 122

Os medicamentos líquidos orais constituem uma alternativa para pacientes que tenham dificuldade para deglutir as formas farmacêuticas sólidas.

Questão 123

A fabricação de soluções farmacêuticas apresenta muitos problemas técnicos, notadamente no que diz respeito à limitada solubilidade em água da maioria dos fármacos, além da sua estabilidade, que diminui sensivelmente quando em solução.

Questão 124

A utilização de aromatizantes na preparação de soluções farmacêuticas é necessária a fim de aumentar a adesão dos pacientes através do mascaramento do sabor desagradável da maioria dos fármacos.

Questão 125

Os produtos estéreis, após a sua fabricação, devem ser submetidos a testes de esterilidade que comprovem a presença ou ausência de endotoxinas.

Questão 126

Nos casos em que os produtos contenham fármacos que não suportem as técnicas de esterilização realizadas nos produtos já acondicionados em suas embalagens primárias, faz-se necessária a produção através da técnica asséptica, que se caracteriza por ser fabricada utilizando-se materiais e insumos estéreis, dentro de salas estéreis denominadas “salas brancas” ou “limpas”.

Questão 127

A esterilização por calor seco ou úmido, o uso de radiações ionizantes e não ionizantes ou a filtração são alguns dos métodos de esterilização utilizados pela indústria farmacêutica para obtenção de formas farmacêuticas estéreis.

Questão 128

As emulsões são constituídas por, pelo menos, um líquido disperso intimamente em um outro líquido no qual é imiscível.

Por apresentarem uma estabilidade mínima, é necessário o uso cuidadoso da agitação imediatamente antes de se proceder a administração dessa forma farmacêutica, a fim de assegurar a uniformidade de dose.

Questão 129

As emulsões do tipo “óleo em água” originam-se do emulsificante predominantemente hidrofílico, ao passo que as emulsões do tipo “água em óleo” são obtidas através da utilização de emulsificante com predominância na sua característica lipofílica.

Questão 130

A administração de óleos e vitaminas lipossolúveis na nutrição parenteral é possível, através de emulsões cujos diâmetro e uniformidade dos glóbulos dispersos sejam adequados para utilização endovenosa.



Universidade Federal da Bahia

**Direitos autorais reservados. Proibida a
reprodução, ainda que parcial, sem autorização
prévia da Universidade Federal da Bahia - UFBA**