

PRÓ REITORIA DE RECURSOS HUMANOS

Concurso Público

Aplicação: 17/08/2003

CARGO: FARMACÊUTICO - 109

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este caderno é constituído de 40 questões assim distribuídas: Conhecimentos Gerais, de 01 a 12; e Conhecimentos Específicos, de 13 a 40.
2. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis.
3. Cada questão contém quatro opções de resposta, sendo apenas uma a correta.
4. A duração da prova é de quatro horas.
5. Terminada a prova, o candidato entregará a folha de respostas e o caderno de questões ao fiscal.
6. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nestas instruções ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das provas do candidato.

Nº INSCRIÇÃO _____

Questão 01

A absorção de medicamentos no trato gastrointestinal independe do (a)

- A) concentração da substância no local de absorção.
- B) fluxo sanguíneo no local de absorção.
- C) estado físico da substância.
- D) constante de eliminação.

Questão 02

Os alimentos interferem na resposta farmacoterapêutica através de interações, que podem ocorrer nos seguintes níveis:

- A) absorção, excreção e receptor.
- B) absorção, metabolismo e excreção.
- C) absorção, biodisponibilidade e metabolismo.
- D) absorção, biodisponibilidade e excreção.

Questão 03

O código de ética farmacêutica assegura, como direito do profissional farmacêutico,

- A) contribuir para a promoção da saúde individual e coletiva.
- B) cumprir a lei, manter a dignidade e observar o seu código de ética.
- C) respeitar a vida humana.
- D) suspender suas atividades quando a instituição para a qual presta serviço não oferecer condições mínimas para o exercício profissional.

Questão 04

Sobre as vantagens da administração de medicamentos pela via retal, é **incorreto** afirmar:

- A) possibilidade de administração de produtos mal suportados pela via oral.
- B) o medicamento não sofre metabolismo hepático.
- C) facilidade de administração, especialmente em pediatria e geriatria.
- D) o medicamento não sofre as transformações químicas devido ao contato com o suco gástrico.

Questão 05

Conforme portaria 543, de 29/10/1997, assinale a alternativa que mostra artigos médico-hospitalares isentos de registro no Ministério da Saúde.

- A) Algodão não estéril, sonda para aspiração traqueal, escova cirúrgica não estéril, coletor para urina fechado.
- B) Absorvente de fluidos não estéril, caixa coletora de materiais perfuro-cortantes, fita adesiva cirúrgica, pulseira de identificação.
- C) Atadura de tecido não estéril, luva para procedimento não estéril, equipo para soluções parenterais, sonda uretral.
- D) Compressa de gaze não estéril, catéter intravenoso, lâmina para bisturi, luvas cirúrgicas.

Questão 06

Conforme Portaria 344, de 12/05/1998, assinale a opção **incorreta**.

- A) O profissional prescriptor de um estabelecimento hospitalar deverá identificar a assinatura com carimbo, ou manualmente, de forma legível, constando a inscrição no Conselho Regional.
- B) Os medicamentos constantes dos adendos das listas "A1", "A2" e "B1" serão escriturados no livro de medicamentos de controle especial de listas "C1", "C4" e "C5".
- C) A dispensação de medicamentos, constantes das listas da Portaria 344, para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, se fará mediante receita subscrita em papel privativo do estabelecimento.
- D) As farmácias poderão estocar medicamentos constantes nas listas da Portaria 344 para, no máximo, 12 meses de consumo.

Questão 07

Quanto se deve utilizar de uma solução A, que está a 10%, para preparar 100mL de uma solução B a 3%?

- A) 0,3mL
- B) 3mL
- C) 300mL
- D) 30mL

Questão 08

Os óvulos e supositórios são considerados formas farmacêuticas

- A) sólidas.
- B) semi-sólidas.
- C) cremosas.
- D) extemporâneas.

Questão 09

Quanto se deve pesar de uma substância A para preparar 100mL de uma suspensão que contenha 250mg da substância A para cada 5mL?

- A) 50mg.
- B) 500mg.
- C) 5000mg.
- D) 500g.

Questão 10

O xarope de iodeto de potássio representa uma forma farmacêutica do tipo

- A) suspensão.
- B) solução.
- C) emulsão.
- D) elixir.

Questão 11

São formas farmacêuticas líquidas contendo um ou mais princípios ativos insolúveis no veículo:

- A) suspensões.
- B) emulsões.
- C) soluções.
- D) xaropes.

Questão 12

Quanto se deve utilizar de cálcio quelato, adquirido em uma concentração a 20%, para preparar 30 cápsulas de 500mg?

- A) 75 gramas.
- B) 7,5 gramas.
- C) 150 gramas.
- D) 30 gramas.

Questão 13

O mais importante mecanismo de resistência bacteriana a antibióticos betalactâmicos está relacionado com o (a)

- A) efluxo ativo.
- B) ativação do alvo da ação do antibiótico.
- C) diminuição da permeabilidade da membrana celular bacteriana.
- D) produção de enzima inativadora.

Questão 14

O principal objetivo de uma padronização de medicamentos deve ser padronizar medicamentos

- A) pela denominação comum brasileira.
- B) a custos reduzidos.
- C) com um único princípio ativo.
- D) de valor terapêutico comprovado.

Questão 15

Qual termo se refere ao processo de eliminação da carga microbiana de artigos e superfícies?

- A) Limpeza.
- B) Esterilização.
- C) Descontaminação.
- D) Saneamento.

Questão 16

Entre as principais infecções hospitalares endêmicas, a mais comum é

- A) a do trato urinário.
- B) a de ferida operatória.
- C) a do trato respiratório.
- D) a sepse.

Questão 17

Um dos fatores que mais dificultam a identificação de reações adversas a medicamentos é

- A) o aparecimento de sinais e sintomas inerentes à doença.
- B) o uso indiscriminado de medicamentos.
- C) a inexistência de estudos permanentes de farmacovigilância.
- D) a falta de cooperação do paciente.

Questão 18

A equipe de suporte nutricional de uma instituição hospitalar deve ser composta pelos seguintes profissionais:

- A) médico, enfermeiro, psicólogo e farmacêutico.
- B) médico, enfermeiro, farmacêutico e nutricionista.
- C) médico, nutricionista, farmacêutico e psicólogo.
- D) médico, nutricionista, enfermeiro e psicólogo.

Questão 19

A parte mais importante da cabine de fluxo laminar é o filtro HEPA, filtro de alta eficiência que retém bactérias. Esse filtro deve ser inspecionado a cada período de

- A) 03 meses.
- B) 06 meses.
- C) 12 meses.
- D) 24 meses.

Questão 20

Pode ser considerada como uma desvantagem na implantação de uma farmácia-satélite:

- A) interação entre as equipes multiprofissionais.
- B) redução do desperdício.
- C) descentralização do estoque.
- D) efetiva assistência farmacêutica.

Questão 21

A mais importante ação para a prevenção e o controle das infecções hospitalares é o (a)

- A) uso racional de antimicrobianos.
- B) utilização de técnicas assépticas.
- C) lavagem das mãos.
- D) uso racional de germicida.

Questão 22

Assinale a opção que corresponde aos tipos de fios de suturas que são, em relação ao tecido celular, inabsorvíveis e biodegradáveis.

- A) Poliamida, poliglactina e polidioxanona.
- B) Algodão, poliéster e linho.
- C) Algodão, poliamida e seda.
- D) Poliéster, polipropileno e seda.

Questão 23

Em relação ao nível de reação tissular dos fios cirúrgicos, assinale a opção **incorreta**.

- A) É intensa na poliamida e mínima no linho.
- B) É moderada no catgut e mínima no polipropileno.
- C) É leve na polidioxanona e moderada na seda.
- D) É moderada no poliéster e no algodão.

Questão 24

Na padronização e no pedido de compras de material médico-hospitalar, a especificação adequada de cada produto é muito importante na sua identificação e qualidade. Assinale a opção com especificação **incompleta**.

- A) Fio cirúrgico de poliamida cor preta, calibre 5-0, 45cm, com agulha 2,0 cm, 3/8 de círculo cilíndrica, caixa com 24 envelopes.
- B) Equipo para soluções parenterais com câmara flexível, filtro de ar, pinça rolete e injetor lateral.
- C) Luva cirúrgica em látex natural nº 7,5, anatômica, antiderrapante, cano longo, lubrificada com pó bioadsorvível.
- D) Agulha para anestesia raquidiana calibre 25-G x 3" (80 mm x 0,5 mm) com ponta Quincke-Babcoke, descartável.

Questão 25

Assinale a opção que indica os materiais médico-hospitalares que utilizam a escala de calibre Gauge (G).

- A) Fio cirúrgico, lanceta, lâmina para bisturi.
- B) Agulha para administração de medicamentos, seringa descartável, lâmina para bisturi.
- C) Catéter intravenoso, cânula endotraqueal, equipo para soro.
- D) Agulha para anestesia peridural, catéter intravenoso, dispositivo intravenoso composto de agulha e tubo.

Questão 26

Assinale os dois tipos de esterilizantes utilizados pelos fabricantes de material médico-hospitalar.

- A) Óxido de etileno e raios gama (cobalto 60).
- B) Óxido de etileno e calor úmido.
- C) Calor seco e glutaraldeído.
- D) Raios gama (cobalto 60) e calor úmido.

Questão 27

Conforme Portaria 802, de 08/10/1998 do Ministério da Saúde, assinale a opção **incorreta**.

- A) As empresas detentoras de registro dos produtos farmacêuticos e as empresas distribuidoras devem informar, em suas notas fiscais de vendas, os números dos lotes dos produtos nelas constantes.
- B) As empresas distribuidoras devem possuir autorização de funcionamento junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária para a compra e venda de produtos farmacêuticos.
- C) As empresas distribuidoras são diretamente responsáveis pelo recolhimento de produtos farmacêuticos fornecidos aos estabelecimentos de saúde, no caso da interdição destes pela vigilância sanitária ou pelo titular do registro do produto.
- D) As empresas distribuidoras de produtos farmacêuticos poderão se abastecer de empresas produtoras e de outras distribuidoras.

Questão 28

De acordo com a Lei 8.666, de 21/06/1993, referente às compras por licitações públicas, é **inadequado**

- A) colocar a especificação completa do bem a ser adquirido com a indicação da marca.
- B) atender ao princípio da padronização, compatibilizando especificações técnicas e desempenho.
- C) serem subdivididas em tantas parcelas quanto necessárias, visando à economia.
- D) submeterem-se às condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado.

Questão 29

De acordo com a RDC – 33/02, o primeiro procedimento a ser realizado pelo farmacêutico, antes de se iniciar a manipulação da fórmula prescrita é

- A) limpar as bancadas.
- B) pesar as substâncias.
- C) fazer avaliação da prescrição.
- D) lavar os utensílios.

Questão 30

Em um processo de gestão de estoques, que indicador tem relação direta com a variação do tempo de espera?

- A) Estoque máximo.
- B) Estoque de segurança.
- C) Ponto de requisição.
- D) Estoque mínimo.

Questão 31

Em uma curva ABC dos estoques e custos, o que provoca a mudança de um item de A para B ou C e/ou vice-versa?

- A) Consumo médio mensal.
- B) Valor do item.
- C) Qualidade do produto.
- D) Estoque máximo.

Questão 32

O consumo médio mensal de Estolato de Eritromicina 500mg – CAP em um hospital geral é de 600 cápsulas. O tempo de espera previsto é de 15 dias. Qual o ponto de requisição para esse item, partindo da premissa de que a taxa de ocupação do hospital é de 100% no período?

- A) 600 cápsulas.
- B) 1200 cápsulas.
- C) 300 cápsulas.
- D) 1800 cápsulas.

Questão 33

A principal finalidade de uma curva ABC dos estoques e custos é de

- A) saber os custos de cada item.
- B) racionalizar as compras.
- C) comprar sempre 80% dos itens.
- D) definir o consumo médio mensal de cada item.

Questão 34

Num processo de gestão de estoque, que indicador está na dependência do número de compras anuais?

- A) Estoque de segurança.
- B) Consumo médio mensal.
- C) Estoque máximo.
- D) Ponto de requisição.

Questão 35

Tipo de sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária, em que as doses são preparadas e dispensadas a partir de farmácias-satélites, de modo ininterrupto:

- A) setorial.
- B) combinado.
- C) centralizado.
- D) descentralizado.

Questão 36

De acordo com as boas práticas para estocagem de medicamentos, considera-se que a câmara fria é o equipamento que permite temperaturas entre

- A) -10°C e -4°C
- B) 4°C e 8°C
- C) 8°C e 15°C
- D) 10°C e 20°C

Questão 37

De acordo com as boas práticas para estocagem de medicamentos, os termolábeis devem ter o seu local de armazenamento com temperatura ao redor de

- A) 25°C (+ ou -2°)
- B) 20°C (+ ou -2°)
- C) 4°C (+ ou -2°)
- D) 15°C (+ ou -2°)

Questão 38

De acordo com a RDC - 33/02, no que se refere às condições específicas para a preparação de fórmulas em unidades hospitalares, é **correto** afirmar que

- A) as bases galênicas só podem ser estocadas para uma demanda de 15 dias.
- B) podem ser mantidos estoques mínimos de bases galênicas de acordo com as necessidades técnicas e gerenciais do estabelecimento.
- C) as preparações magistrais e oficinais, desde que identificadas, poderão ser estocadas por até 06 meses.
- D) é vedado manter estoques de preparações magistrais e oficinais.

Questão 39

De acordo com as boas práticas de preparação de nutrição parenteral, o que é uma preparação extemporânea?

- A) Toda nutrição parenteral para início de uso em até 24 horas após a sua preparação, sob prescrição médica.
- B) Toda nutrição parenteral para início de uso em até 48 horas após a sua preparação, sob prescrição médica.
- C) Toda nutrição parenteral para início de uso imediato após a sua preparação, sob prescrição médica, com formulação individualizada.
- D) Toda nutrição parenteral para início de uso em até 24 horas após a sua preparação, sob prescrição médica, com formulação individualizada.

Questão 40

É **incorreto** afirmar sobre as atribuições da Comissão de Farmácia e Terapêutica:

- A) elaborar a padronização.
- B) solicitar sugestões a especialistas.
- C) adquirir os medicamentos.
- D) desenvolver programas de farmacovigilância