

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO

CARGO

F

ARMACÊUTICO

13-01-2018

Esta prova consta de 20 (vinte) questões sobre Conhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo.

ATENÇÃO

1. Confira o total das questões. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal antes de iniciar a prova.
2. **O cartão contém duas partes:**
 1. **Uma é para assinalar as respostas**, devidamente desidentificada.
 2. **A outra com a identificação do candidato. Nesta parte**, confira seus dados (nº de inscrição, nome e cargo) e **assine no local indicado**.
3. As duas partes não podem ser destacadas uma da outra, as quais deverão ser entregues ao fiscal de sala.
4. Assinale apenas UMA resposta para cada questão objetiva.
5. Ao passar para o cartão-resposta, negrite a quadrícula na linha e coluna correspondentes à resposta correta. É vedada qualquer marca que não seja na quadrícula correspondente à resposta do candidato. Caso isso ocorra, o candidato estará automaticamente desclassificado.
6. A interpretação das questões é parte integrante da prova.
7. Questão rasurada será anulada.
8. A duração da prova é de 3h (três horas), incluindo o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

BOA PROVA!

Nº DE INSCRIÇÃO

NOME

1. Conforme a legislação pertinente ao gerenciamento dos resíduos gerados nos serviços de saúde, RDC nº 306 de dezembro de 2004, analise as sentenças abaixo:
 - I. Compete à Vigilância Sanitária dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal orientar e fiscalizar o cumprimento da resolução referida.
 - II. Como estabelecimentos geradores de resíduos de serviços de saúde, encontram-se as funerárias e (serviços nos quais atividades de embalsamamento são realizadas), drogarias e farmácias, distribuidores de produtos farmacêuticos, serviços de tatuagem e serviços de acupuntura.
 - III. A identificação das embalagens contendo os diferentes resíduos segregados deve obedecer a normas específicas. O Grupo A, para substâncias infectantes, é identificado pelo símbolo de substância infectante constante na NBR-7500 ABNT e com rótulos de fundo amarelo, desenho e contornos pretos.
 - IV. É aceito o armazenamento temporário do resíduo gerado, já acondicionado em sacos, diretamente no piso, desde que seja por um curto período de tempo e em local próximo aos pontos de geração.

Sobre as sentenças acima, quais estão corretas?

- A. I, II, III e IV.
- B. I, II e III somente.
- C. I e II somente.
- D. II e III somente.

2. Considere as afirmativas a seguir acerca da legislação pertinente ao gerenciamento dos resíduos gerados nos serviços de saúde, RDC nº 306 de dezembro de 2004.
 - I. O estabelecimento gerador de resíduo deverá solicitar à vigilância sanitária local o seu PGRSS (Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde) e mantê-lo disponível para consulta da autoridade sanitária ou ambiental competente, dos funcionários, dos pacientes e do público em geral.
 - II. As bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes rejeitadas por contaminação ou má conservação, ou com prazo de validade vencido, devem ser acondicionadas em saco vermelho e submetidas a tratamento que utilize processo físico para a redução ou eliminação da carga microbiana e desestruturação de suas características físicas. Somente após esse procedimento, é que poderão ser acondicionadas como resíduos do Grupo A.
 - III. As excretas de pacientes tratados com quimioterápicos antineoplásicos podem ser eliminadas no esgoto, desde que haja Sistema de Tratamento de Esgotos na região onde se encontra o serviço. Caso não exista tratamento de esgoto, devem ser submetidas a tratamento prévio no próprio estabelecimento.
 - IV. Resíduos contendo microrganismos com alto risco de transmissibilidade e alto potencial de letalidade (Classe de risco 4) devem ser submetidos, no local de geração, a processo físico ou outros processos que vierem a ser validados para a obtenção de redução ou eliminação da carga microbiana, em equipamento compatível com Nível III de Inativação Microbiana; posteriormente, devem ser encaminhados para tratamento térmico por incineração.

Sobre as afirmativas acima, quais estão corretas?

- A. I, II, III e IV.
- B. Apenas II, III e IV.
- C. Apenas I e II.
- D. Apenas III e IV.

3. Para um novo fármaco ser liberado no mercado, ele precisa passar por uma série de testes e um processo de desenvolvimento. Sobre o assunto, analise as sentenças a seguir e, após, marque a alternativa que contém somente as CORRETAS:
- O tipo e o número de testes de triagem iniciais para encontrar um novo fármaco não dependem da meta farmacológica e terapêutica.
 - Fármacos muito tóxicos, mesmo que valiosos em doenças letais, nunca serão aprovados pelos órgãos competentes para a comercialização.
 - A seletividade tóxica de um novo fármaco, avaliada nos estudos pré-clínicos, é verificada em modelo animal para doenças humanas.
 - A inexistência de bons modelos pré-clínicos para certas doenças gera também a carência de bons fármacos para tais doenças.
- A. () I, II e III.
B. () III e IV.
C. () II e IV.
D. () I e III.
4. Sobre o processo de desenvolvimento e testes necessários para levar um novo fármaco ao mercado, qual das fases realiza ensaios com voluntários humanos saudáveis?
- A. () Fase 2 dos testes pré-clínicos.
B. () Fase 3 dos testes clínicos.
C. () Fase 1 dos testes clínicos.
D. () Fase 2 dos testes clínicos.
5. A Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999, estabelece o medicamento genérico. Sobre ele pode-se afirmar corretamente que pode ser solicitado após a expiração da patente (patente de invenção) de um medicamento inovador que ocorre em:
- A. () 4 anos.
B. () 8 anos.
C. () 20 anos.
D. () 25 anos.
6. Sobre as reações adversas a um medicamento, analise as sentenças abaixo:
- Não existe relação entre o número de fármacos administrados e a incidência de reações adversas medicamentosas.
 - A farmacogenética é uma ciência que tenta prever e evitar as reações adversas aos fármacos.
 - O polimorfismo no locus de HLA está associado a uma pré-disposição às reações indesejadas aos fármacos.
 - Alterações na biotransformação dos fármacos nos indivíduos não interfere nas reações adversas dos medicamentos.
- Sobre as sentenças acima, quais são as corretas?
- A. () I, II, III e IV.
B. () I, II e IV somente.
C. () I e II somente.
D. () II e III somente.
7. Estudos preveem que, em breve, produtos farmacêuticos biotecnológicos, obtidos por tecnologia do DNA recombinante, representarão uma grande parte dos fármacos vendidos no mundo. Marque abaixo os produtos farmacêuticos que já são produzidos por essa metodologia:
- A. () Eritropoetina, hormônio de crescimento humano, fator estimulador de colônia de granulócitos.
B. () Anticorpo monoclonal contra o receptor CD3, Interferon beta-1b, metotrexato.
C. () Insulina, midazolam, tobramicina.
D. () Insulina, tiopental, dantrolene.

8. Sobre o medicamento filgrastim, marque a alternativa **INCORRETA**:
- A. () Dor óssea é um efeito adverso comum.
 - B. () A forma peguilada (pegfilgrastim) apresenta uma meia-vida maior, exigindo menos doses.
 - C. () Deve ser mantido sob refrigeração, não devendo ser congelado.
 - D. () É usado após a quimioterapia para estimular a produção de eritrócitos.
9. Sobre as enzimas citocromo P450, marque a alternativa **INCORRETA**:
- A. () As isoformas das enzimas P450 são importantes do ponto de vista farmacocinético.
 - B. () Metabólitos dos antibióticos macrolídeos podem estimular a atividade catalítica da P450.
 - C. () A expressão aumentada de P450 exacerba a toxicidade mediada por metabólitos reativos.
 - D. () Fármacos como cimetidina e o cetoconazol são capazes de se ligar a P450, reduzindo o metabolismo de outros fármacos.
10. Sobre as formas farmacêuticas, marque a associação correta entre a forma farmacêutica e a via de administração, respectivamente.
- A. () Velas – via uretral
 - B. () Óvulos – via retal
 - C. () Velas – via vaginal
 - D. () Óvulos – via uretral
11. Analise as afirmativas a seguir acerca da proposição abaixo e, após, marque a alternativa correta. “Tratamento com anticorpos contra citocinas pró-inflamatórias ou seus receptores estão cada vez mais frequentes nos protocolos.”
- I. Adalimumabe é um anticorpo monoclonal que se liga ao receptor do FNT-alfa e é indicado para o tratamento de artrite reumatoide.
 - II. Adalimumabe é um anticorpo monoclonal que se liga a IL-1.
 - III. Adalimumabe é um anticorpo monoclonal que se liga ao FNT-alfa e é indicado para o tratamento da artrite reumatóide.
 - IV. Em geral, pacientes tratados com adalimumabe apresentam maior pré-disposição a infecções como tuberculose e infecções fúngicas.
- A. () Estão corretas II e IV somente.
 - B. () Estão corretas I e IV somente.
 - C. () Estão corretas III e IV somente.
 - D. () Estão corretas I e II somente.
12. Isoniazida é um medicamento de escolha para o tratamento da tuberculose. Nesse sentido, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta.
- I. Hepatite é o efeito adverso associado mais grave.
 - II. Alimentos não interferem em sua absorção e são indicados durante sua administração.
 - III. A suplementação com vitamina B6 é indicada para evitar a parestesia das mãos e dos pés.
 - IV. Seu mecanismo de ação antibacteriano ocorre por inibição da síntese do peptidoglicano da parede celular da bactéria.
- A. () Somente estão corretas I, II e III.
 - B. () Somente estão corretas I e III.
 - C. () Somente estão corretas II e IV.
 - D. () Somente estão corretas I, III e IV.
13. Certos vírus têm afinidade pelos hepatócitos. Desse grupo, a hepatite B (um vírus de DNA) e a hepatite C (um vírus de RNA) são as causas mais comuns de hepatite crônica, cirrose e carcinoma hepatocelular. Qual dos fármacos abaixo é usado no tratamento de hepatite?
- A. () Aciclovir
 - B. () Etambutol
 - C. () Meropenem
 - D. () Daclatasvir

14. A modulação da resposta imune tem se tornado uma excelente opção de tratamento de várias doenças. Sobre o interferon (ou interferonas), analise as sentenças abaixo:
- O bismonometoxi polietilenoglicol, quando ligado covalentemente à molécula de alfa-interferona 2a ou 2b, diminui a massa molecular e aumenta a absorção do local de injeção, prolongando a duração do efeito.
 - As interferonas podem ser administradas por via oral, subcutânea e intravenosa.
 - As interferonas são usadas no tratamento das hepatites e da esclerose múltipla.
 - As interferonas são classificadas em três tipos: alfa-, beta- e gama-interferonas.
- Sobre as sentenças acima, estão corretas:
- I, II, III e IV.
 - III e IV somente.
 - I, II e IV somente.
 - I e IV somente.
15. A Portaria nº 10, de 3 de janeiro de 2017, redefine as diretrizes de modelo assistencial e financiamento de UPA 24h de Pronto Atendimento como Componente da Rede de Atenção às Urgências, no âmbito do Sistema Único de Saúde. Analise as afirmativas abaixo no que se refere às instalações físicas, equipamentos e recursos humanos da UPA 24h.
- A UPA 24h atenderá ao estabelecido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, aos regulamentos técnicos de projetos e às legislações específicas para construções e estruturas físicas de estabelecimentos assistenciais de saúde.
 - Quanto ao mobiliário, aos materiais e aos equipamentos mínimos obrigatórios, deverá ser observado o disposto no Sistema de Monitoramento de Obras - SISMOB, no sítio eletrônico do Fundo Nacional de Saúde do Ministério da Saúde.
 - A aquisição dos equipamentos médico-hospitalares e mobiliários deverá ocorrer até o início de funcionamento da UPA 24h. Os entes federados beneficiários cadastrarão os equipamentos e mobiliários adquiridos no SCNES.
 - A Equipe Assistencial Multiprofissional da UPA 24h será definida pelos conselhos municipais de saúde, tomando como base as resoluções dos conselhos de classe profissionais, bem como as normativas vigentes.
- Sobre as afirmativas acima, qual(is) está(ão) correta(s)?
- Somente I, II e III
 - Somente I e IV
 - Somente III e IV
 - Somente a III
16. A Política Nacional de Medicamentos, em seu primeiro documento norteador da Assistência Farmacêutica e da política de medicamentos, publicado pós-criação do Sistema Único de Saúde (SUS), estabeleceu entre suas diretrizes e prioridades a adoção e a revisão permanente da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME). A respeito da RENAME, assinale a afirmativa **INCORRETA**.
- Essa política surgiu para assegurar o acesso da população a medicamentos seguros, eficazes e de qualidade, ao menor custo possível.
 - Integram o elenco de medicamentos essenciais os produtos considerados básicos e indispensáveis para atender à maioria dos problemas de saúde da população.
 - A RENAME é a base para a organização das listas estaduais e municipais e favorecerá o processo de descentralização da gestão, visto que essas instâncias são, com a participação financeira e técnica do Ministério da Saúde, responsáveis pelo suprimento de suas redes de serviços.
 - A RENAME consiste na lista de medicamentos genéricos, já testados quanto a sua biodisponibilidade e bioequivalência, e permite a intercambialidade com os medicamentos de referência.

17. A atuação clínica promove o reencontro entre farmacêutico e paciente, exigindo do profissional novas competências para que possa se responsabilizar pelo bem-estar do paciente e tornar-se um dos provedores de cuidados em saúde, no contexto do cuidado multidisciplinar. Sobre a Atenção Farmacêutica na Atenção Básica do SUS, marque a alternativa correta.
- A.() O cuidado farmacêutico constitui a ação integrada do farmacêutico com a equipe de saúde, centrada no usuário, para a promoção, a proteção e a recuperação da saúde e prevenção de agravos.
 - B.() Na atenção farmacêutica, é possível realizar a avaliação da efetividade e da segurança dos tratamentos, fazer ajustes da farmacoterapia e, quando necessário, modificar a prescrição médica.
 - C.() A atenção farmacêutica visa à educação em saúde e à promoção do uso racional de medicamentos prescritos e não prescritos, de terapias alternativas e complementares, ao indivíduo, à família, à comunidade e à equipe de saúde.
 - D.() O atendimento realizado pelo farmacêutico em ambiente ambulatorial constitui-se como um encontro terapêutico, em que o farmacêutico deve estabelecer uma relação de confiança com o paciente, responsabilizando-se pelos problemas enfrentados por este em relação às suas condições de saúde e ao seu tratamento.
18. Os pilares da farmacovigilância aplicam-se igualmente à tuberculose quanto a qualquer outra doença passível de medicação. O tratamento da tuberculose (TB) causa frequentes reações adversas por necessitar da associação de muitos fármacos, e por ser frequentemente usados em associação com outros medicamentos, como antirretrovirais e hipoglicemiantes, que apresentam importantes interações medicamentosas com os tuberculostáticos. Esses eventos ligados aos medicamentos precisam ser notificados, para proporcionar benefício ao paciente, e os profissionais de saúde precisam ser treinados para registrarem os eventos adversos aos medicamentos. Sobre a farmacovigilância dos medicamentos utilizados no tratamento da tuberculose, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- A.() As notificações de eventos adversos do sistema nacional de farmacovigilância se caracterizam por sua natureza obrigatória por lei.
 - B.() Reações adversas ao medicamento podem levar um paciente a interromper o tratamento da tuberculose antes da conclusão e, assim, contribuir para a morbidade evitável, falha no tratamento, redução da qualidade de vida ou morte.
 - C.() O uso concomitante de terapia antirretroviral por pacientes com HIV e TB e a iminente liberação de novas classes de medicamentos para tratar a tuberculose tornam a farmacovigilância ainda mais necessária.
 - D.() Um dos objetivos da farmacovigilância é contribuir para a avaliação dos benefícios, danos, efetividade e riscos dos medicamentos, incentivando sua utilização de forma segura, racional e mais efetiva, incluindo o custo-efetivo.
19. Sobre as informações pertinentes às substâncias e medicamentos sujeitos ao controle especial, marque a afirmativa correta.
- A.() Substância proscrita recebe Notificação de Receita de cor amarela para ser comercializada.
 - B.() A Notificação de Receita é personalizada e somente pode ser transferida para outra pessoa quando for comprovadamente um membro da mesma família.
 - C.() Substâncias anabolizantes e plantas utilizadas na fabricação de entorpecentes estão sujeitas ao controle especial.
 - D.() A Lei nº 3.820, de 11 de novembro de 1960, aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.

20. Sobre as boas práticas de manipulação de preparações magistrais e oficinais para uso humano em farmácias, marque a alternativa **INCORRETA**.
- A.() O Sistema de Garantia da Qualidade não exige a calibragem documentada de equipamentos quando são de pequeno porte.
 - B.() Dinamização é o resultado do processo de diluição, seguida de sucussões e/ou triturações sucessivas do fármaco em insumo inerte adequado, com a finalidade de desenvolvimento do poder medicamentoso.
 - C.() Quarentena consiste na retenção temporária de insumos, preparações básicas ou preparações manipuladas, isolados fisicamente ou por outros meios que impeçam a sua utilização, enquanto esperam decisão quanto à sua liberação ou rejeição.
 - D.() É facultado à farmácia terceirizar o controle de qualidade de preparações manipuladas do estoque mínimo, em laboratórios tecnicamente capacitados para esse fim, mediante contrato formal, para a realização do teor do princípio ativo, da dissolução e da pureza microbiológica.