



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
EBSERH – HOSPITAL DE CLÍNICAS - GERÊNCIA DE ENSINO E PESQUISA
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL - COREMU

Edital nº 57/2017 – Prova Teórica – 02/11/2017

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
-----------	-------	-------------------

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM
-------------------------------------------------------------	-------

211 – Saúde da Família – Farmácia

INSTRUÇÕES

1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova é composta de 50 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não será permitido ao candidato:
 - a) Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser desligados e colocados **OBRIGATORIAMENTE** dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
 - b) Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
 - c) Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
 - d) Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
 - e) Comunicar-se com outro candidato, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
 - f) Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
 - g) Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 3.6.5 do Edital.
 - h) Empréstimo de materiais para realização das provas.

Caso alguma dessas exigências seja descumprida, o candidato será excluído do processo.
9. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
11. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Conteúdo Geral

Conhecimentos Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

✕

RESPOSTAS									
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -	41 -	46 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -	42 -	47 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -	43 -	48 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -	44 -	49 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -	45 -	50 -

CONTEÚDO GERAL

01 - No âmbito de atuação do SUS, é correto afirmar que compete à Vigilância Epidemiológica:

- a) a participação em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
- b) a participação, normatização, fiscalização e controle das condições de produção, extração, armazenamento, transporte, distribuição e manuseio de substâncias, de produtos, de máquinas e de equipamentos que apresentam riscos à saúde do trabalhador.
- c) o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.
- d) a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
- ▶ e) a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva.

02 - No campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), considere os seguintes itens:

1. **Formulação da política de medicamentos, equipamentos e imunobiológicos.**
2. **Fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.**
3. **Fiscalização do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.**
4. **Fiscalização e inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano.**

O SUS é responsável pelas ações:

- a) 1 e 2 apenas.
- b) 2 e 3 apenas.
- c) 3 e 4 apenas.
- ▶ d) 1, 2 e 4 apenas.
- e) 1, 3 e 4 apenas.

03 - Na implantação da Rede de Atenção às Pessoas com Doenças Crônicas no SUS, qual atividade desenvolvida pela equipe de saúde tem o objetivo de realizar uma revisão do diagnóstico com nova avaliação de riscos e redefinição das linhas de intervenção?

- ▶ a) Projeto Terapêutico Singular.
- b) Autocuidado.
- c) Cuidado Continuado/Atenção Programada.
- d) Atenção Multiprofissional.
- e) Apoio Matricial.

04 - Qual dos princípios e diretrizes do SUS, descritos na Lei Orgânica da Saúde nº 8.080, de 1990, representa a redistribuição das responsabilidades quanto às ações e serviços entre vários grupos de governo?

- a) Universalização do direito à saúde.
- ▶ b) Descentralização com direção única para o sistema.
- c) Integralidade da atenção à saúde.
- d) Participação popular visando o controle social.
- e) Resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

05 - A elevação do número de casos de uma doença ou agravo, em um determinado lugar e período de tempo, caracterizando, de forma clara, um excesso em relação à frequência esperada, é chamada de:

- a) surto.
- ▶ b) epidemia.
- c) pandemia.
- d) endemia.
- e) peste.

06 - Em relação aos objetivos da Rede de Cuidado à Pessoa com Deficiência no Sistema Único de Saúde, considere as seguintes ações:

1. **Ampliar o acesso e qualificar atendimento às pessoas com deficiência no SUS, com foco na organização de rede e na atenção integral à saúde, que contemple as áreas de deficiência auditiva, física, visual, intelectual e ostomias.**
2. **Ampliar a integração e articulação dos serviços de reabilitação com a rede de atenção primária e outros pontos de atenção especializada.**
3. **Desenvolver ações de prevenção de deficiências na infância e vida adulta.**
4. **Organizar os Serviços de Atenção Domiciliar no âmbito do SUS.**

São objetivos da Rede:

- a) 1 e 4 apenas.
- b) 2 e 3 apenas.
- c) 3 e 4 apenas.
- ▶ d) 1, 2 e 3 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

07 - A equipe multiprofissional da Estratégia da Saúde da Família é composta pelos seguintes profissionais:

- a) Médico generalista ou especialista em Saúde da Família ou médico de Família e Comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais de psicologia e terapia ocupacional.
- b) Médico generalista ou especialista em Saúde da Família ou médico de Família e Comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais nutricionista e farmacêutico.
- ▶ c) Médico generalista ou especialista em Saúde da Família ou médico de Família e Comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais cirurgião-dentista generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar e/ou técnico em saúde bucal.
- d) Médico especialista em Atenção Básica ou médico de Atenção Primária a Saúde, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais nutricionista e farmacêutico.
- e) Médico especialista em Atenção Básica ou médico de Atenção Primária a Saúde, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo ser acrescentados a essa composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais de saúde bucal: cirurgião-dentista generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar e/ou técnico em saúde bucal.

08 - Nas doenças crônicas, o conceito de autocuidado na promoção e prevenção da saúde significa:

- ▶ a) colaboração estreita entre a equipe de saúde e os usuários, os quais trabalham em conjunto para definir o problema, estabelecer as metas, monitorá-las, instituir os planos de cuidado e resolver os problemas que apareçam ao longo do processo de manejo.
- b) recomendações específicas para cada nível de atenção, elaboradas com o objetivo de orientar o cuidado, a partir da compreensão ampliada do processo saúde-doença.
- c) classificação dos usuários de determinado serviço de acordo com a gravidade da enfermidade e definição de uma série de ofertas que serão programadas de acordo com o nível em que se encontra o usuário.
- d) realização da aprendizagem por problemas, significativa e organizada em pequenos grupos, sempre tendo como referência e ponto de partida as questões do mundo do trabalho que incidem sobre a produção do cuidado.
- e) determinação de fluxos assistenciais que devem ser garantidos ao usuário, no sentido de atender às suas necessidades de saúde.

09 - Qual ferramenta utilizada pela equipe de Saúde da Família tem como objetivo compreender melhor o funcionamento da família estudando as suas relações de poder, comunicação e afeto?

- a) Entrevista familiar.
- b) Genograma.
- c) Ecomapa.
- d) P.R.A.C.T.I.C.E.
- ▶ e) F.I.R.O.

10 - Considere os seguintes objetivos:

1. Reconhecer as necessidades de saúde da população sob sua responsabilidade, organizando as necessidades dessa população em relação aos outros pontos de atenção à saúde e contribuindo para que a programação dos serviços de saúde parta das necessidades de saúde dos usuários.
2. Identificar riscos, necessidades e demandas de saúde, utilizando e articulando diferentes tecnologias de cuidado individual e coletivo, por meio de uma clínica ampliada capaz de construir vínculos positivos e intervenções clínica e sanitariamente efetivas.
3. Organizar a atenção às urgências de modo que atendam à demanda espontânea e/ou referenciada e funcionem como retaguarda para os outros pontos de atenção às urgências de menor complexidade.
4. Garantir retaguarda de atendimentos de média e alta complexidade, procedimentos diagnósticos e leitos clínicos, cirúrgicos, de cuidados prolongados e de terapia intensiva para a Rede de Atenção às Urgências.

São objetivos da Atenção Hospitalar da Rede de Atenção às Urgências e Emergências:

- a) 1 e 3 apenas.
- b) 2 e 3 apenas.
- ▶ c) 3 e 4 apenas.
- d) 1, 2 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11 - Foi prescrito para o paciente tomar 20 gotas, 3 vezes ao dia do medicamento A. Levando em consideração que o medicamento A apresenta 30 mg/ml e que cada mililitro corresponde a 15 gotas, a dosagem diária será de:

- ▶ a) 120 mg.
- b) 90 mg.
- c) 60 mg.
- d) 40 mg.
- e) 30 mg.

- 12 - Quantos gramas um paciente tomará em 7 dias se for prescrito um medicamento B de 250 mg, 2 vezes ao dia?
- a) 1,4 gramas.
 - b) 2,5 gramas.
 - ▶ c) 3,5 gramas.
 - d) 5,0 gramas.
 - e) 7,0 gramas.
- 13 - Quantos mililitros do medicamento C um paciente com 20 quilos tomará diariamente, sabendo-se que a dose diária recomendada é 15 mg/kg e que a apresentação do medicamento C é 50 mg/ml?
- a) 2 ml.
 - ▶ b) 6 ml.
 - c) 10 ml.
 - d) 12 ml.
 - e) 15 ml.
- 14 - O medicamento D apresenta a concentração de 50% e precisa ser diluído utilizando-se 30 ml de medicamento e 70 ml de diluente. Com base nos dados apresentados, a concentração obtida do medicamento D após a diluição será de:
- a) 5%.
 - b) 7,5%.
 - c) 10%.
 - ▶ d) 15%.
 - e) 25%.
- 15 - Uma solução foi prescrita para ser administrada com 10 ml, 4 vezes ao dia, por 10 dias. Levando em consideração que a solução apresenta 20 mg/ml, quantos gramas terão sido administrados ao final dos 10 dias?
- a) 1 grama.
 - b) 2 gramas.
 - c) 4 gramas.
 - d) 6 gramas.
 - ▶ e) 8 gramas.
- 16 - A homeopatia é uma especialidade que faz parte da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares e que utiliza medicamentos preparados a partir de diversas origens, com métodos e escalas variadas. Quanto ao preparo do medicamento homeopático, assinale a alternativa correta.
- a) A escala cinquenta milesimal pode ser preparada a partir de tintura-mãe de origem vegetal sem a correção da força medicamentosa.
 - ▶ b) A escala decimal pode ser preparada a partir de uma droga insolúvel, utilizando-se a trituração até a 6DH.
 - c) A escala centesimal pode ser preparada a partir de uma droga solúvel, utilizando-se para todas as drogas solúveis o etanol 77% (v/v) como insumo inerte no preparo da 1CH.
 - d) A tintura-mãe pode ser utilizada como ponto de partida para o preparo das escalas decimal, centesimal, milesimal e a de fluxo descontínuo.
 - e) As potências preparadas pelo método korsakoviano, segundo a Farmacopeia Homeopática Brasileira (3ª edição), tem como ponto de partida as potências 12 CH.
- 17 - A respeito da terapia medicamentosa utilizada para doenças causadas pelos agentes *Neisseria gonorrhoeae*, *Chlamydia trachomatis*, *Haemophilus ducreyi* e *Treponema pallidum*, considere as seguintes afirmativas:
1. A uretrite gonocócica e cervicites podem ser tratadas com norfloxacin.
 2. A ciprofloxacina pode ser utilizada no tratamento da salpingite gonocócica.
 3. Uretrites não gonocócicas podem ser tratadas com ofloxacina.
 4. A associação de ofloxacina e metronidazol pode ser utilizada para o tratamento da doença inflamatória pélvica.
- Assinale a alternativa correta.
- a) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
 - b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
 - c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
 - d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
 - ▶ e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- 18 - Levando em consideração que a prolactina pode ter sua secreção influenciada por diversos fatores, é correto afirmar:
- ▶ a) O sono e exercícios são fatores fisiológicos que aumentam a secreção.
 - b) A insuficiência renal crônica diminui a secreção.
 - c) O uso de medicamentos como haloperidol, verapamil ou reserpina diminui a secreção.
 - d) O uso de medicamentos como levodopa ou bromocriptina aumenta a secreção.
 - e) A lesão torácica ou o tumor hipofisário diminui a secreção.

19 - A respeito da farmacologia das drogas antiarrítmicas, considere as seguintes afirmativas:

1. O uso da amiodarona pela via endovenosa é indicado para efeitos a longo prazo.
2. A dosagem da procainamida por via oral pode ser de 300 a 600 mg a cada 4 ou 6 horas.
3. O nível plasmático da fenitoína aumenta quando utilizada com amiodarona.
4. O nível plasmático da amiodarona aumenta quando utilizada com quinidina.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

20 - Levando em consideração a farmacologia dos medicamentos antipsicóticos, é correto afirmar:

- a) As dibenzazepinas possuem estruturas dicíclicas semelhantes às fenotiazinas.
- b) A quetiapina é um derivado difenilbutilpiperidínico com baixa afinidade por receptores do Sistema Nervoso Central.
- c) A olanzapina é um derivado diidroindolônico que pode ser utilizada apenas com monitoramento, pois possui alta probabilidade de causar efeitos extrapiramidais.
- ▶ d) A clorpromazina é uma fenotiazina substituída que apresenta ação neuroléptica.
- e) A utilização de medicamentos antipsicóticos com anticoagulantes orais pode levar a uma diminuição da atividade anticoagulante.

21 - Com relação à interpretação dos resultados laboratoriais das hepatites virais, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () O resultado sorológico com HBsAg negativo (-), HBeAg negativo (-), anti-HBc IgM negativo (-), anti-HBc IgG negativo (-), anti-HBe negativo (-) e anti-HBs positivo (+) indica imunidade para hepatite B por resposta vacinal.
- () Nos exames sorológicos para hepatite A, se o anti-HVA IgM for negativo (-) e o anti-HAV total for positivo (+), indica que o indivíduo é vacinado ou teve infecção pelo vírus da hepatite A.
- () O resultado sorológico para hepatite delta com HBsAg negativo (-), anti-HBc IgM negativo (-), HDVAg positivo (+), antidelta IgM positivo (+) e o antidelta IgG negativo (-) indica que o paciente é imune.
- () Para hepatite E, se o resultado para anti-HEV total for positivo (+) e para anti-HEV IgM for negativo (-), indica que o indivíduo teve exposição prévia ao vírus da hepatite E.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – V – V – V.
- b) V – F – V – F.
- ▶ c) V – V – F – V.
- d) V – F – F – V.
- e) F – V – V – F.

22 - Levando em consideração a Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) No âmbito federal, a articulação deve ser promovida por meio do Ministério da Saúde com outros Ministérios, como o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e o Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à fome.
- b) Uma das diretrizes é incentivar o uso dos métodos tradicionais na produção de plantas medicinais, vedando a produção industrial de fitoterápicos.
- c) Uma das diretrizes é a promoção de políticas que instruem os pacientes a não utilizarem remédios caseiros.
- d) Para que a Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos cumpra seu objetivo, é importante que a produção de insumos se dê em escala industrial, e não no nível da agricultura familiar.
- e) A Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos veda a exportação de fitoterápicos.

23 - Com relação à Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A medicina antroposófica é uma prática integrante da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares que utiliza medicamentos baseados na homeopatia e na fitoterapia.
- () A acupuntura pode ser praticada de forma integrada com as atividades da Estratégia Saúde da Família.
- () A atenção homeopática pode ser inserida na atenção especializada.
- () É vedada a disponibilidade de plantas medicinais e fitoterápicos em unidade de alta complexidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – F – V – V.
- ▶ b) V – V – V – F.
- c) V – V – F – V.
- d) V – F – F – V.
- e) F – V – V – F.

24 - A biodisponibilidade de um fármaco é uma propriedade biológica que se refere à quantidade e à velocidade de uma substância ativa liberada da forma farmacêutica. Levando em consideração o tema apresentado, é correto afirmar:

- a) Biofarmacotécnica é o estudo da fisiologia do paciente.
- ▶ b) A biodisponibilidade de um fármaco compreende as fases de farmacotécnica do medicamento, a fase de liberação do fármaco, a fase farmacocinética e a fase farmacodinâmica, as quais estão envolvidas no efeito farmacológico.
- c) O efeito farmacológico compreende a fase farmacotécnica de delineamento farmacêutico e a concentração absorvida nas 12 horas após administração da forma farmacêutica.
- d) A forma farmacêutica depende das condições de cada indivíduo, como idade, sexo e patologia apresentada.
- e) A embalagem primária permite uma adequada biodisponibilidade do fármaco.

25 - O medicamento é um produto farmacêutico, tecnicamente obtido, elaborado, que contém finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico. Contém um ou mais fármacos e outras substâncias. Levando em consideração a definição apresentada, assinale a alternativa correta.

- a) O excipiente pode conter ação farmacológica, auxiliando o processo de tratamento.
- b) Uma preparação medicinal extrativa, como a tintura ou um extrato, pode ser considerada um medicamento quando utilizada para fins de diagnóstico.
- c) É considerado um componente adjuvante aquele que compõe um sistema de liberação dos excipientes farmacêuticos.
- ▶ d) Forma Farmacêutica é um estado final de apresentação dos fármacos, acrescidos de coadjuvantes técnicos apropriados a uma determinada via de administração.
- e) Veículo farmacológico representa os componentes e quantidades do fármaco na preparação semissólida.

26 - A presença de alimentos no trato gastrointestinal pode influenciar a velocidade e o grau de absorção, tanto direta como indiretamente, por meio de uma ampla variedade de mecanismos. Levando em consideração o tema apresentado, assinale a alternativa correta.

- a) Em geral, os alimentos tendem a aumentar o pH do estômago, atuando como agentes tamponantes, aumentando a velocidade de dissolução dos fármacos.
- b) Alimentos que contêm elevados teores de gordura, assim como alguns medicamentos, tendem a aumentar o esvaziamento gástrico e, dessa forma, adiantar o início da ação de determinados fármacos.
- ▶ c) No caso de fármacos que possuem estrutura química semelhante à de certos nutrientes essenciais para o organismo e para os quais existem mecanismos de absorção especializados, é possível que ocorra uma inibição competitiva em relação à absorção do fármaco.
- d) Após a refeição, o fluxo de sangue para o trato gastrointestinal diminui abruptamente; conseqüentemente, a velocidade com que o fármaco chega ao fígado é diminuída.
- e) O uso de tampões em fórmulas farmacêuticas não interfere na biodisponibilidade do fármaco.

27 - O farmacêutico, diante de uma prescrição, deve tomar decisões na dispensação do medicamento que agreguem qualidade e segurança ao tratamento do paciente. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.

- a) Os medicamentos de referência em geral apresentam-se com custo mais acessível quando considerada a quantidade de doses a serem administradas por dia durante o período de tratamento recomendado.
- b) Os medicamentos genéricos não podem substituir os medicamentos de referência, pois sua biodisponibilidade pode variar de acordo com a dosagem.
- c) Através da RDC 58, em 2015, foi determinado que os medicamentos similares podem ser intercambiáveis, ou seja, podem substituir o medicamento de referência no momento da compra na farmácia.
- d) Os medicamentos similares, identificados pela marca ou nome comercial, possuem a mesma molécula, a mesma forma farmacêutica e via de administração do medicamento de referência, são aprovados nos testes de qualidade da ANVISA e não possuem alterações no prazo de validade e/ou tamanho de fármaco.
- ▶ e) O medicamento genérico possui a mesma substância ativa, forma farmacêutica e dosagem e mesma indicação que o medicamento original, de referência, sem no entanto o nome fantasia, podendo ser substituído pelo farmacêutico no momento da dispensação.

28 - Suspensões são formas farmacêuticas líquidas. A respeito do tema, considere as seguintes afirmativas:

1. **Suspensões grosseiras são utilizadas quando fármacos insolúveis devem ser incorporados em formas farmacêuticas líquidas.**
2. **As suspensões, durante o processo de armazenamento, podem sedimentar-se, retornando ao estado ideal quando armazenadas sob refrigeração.**
3. **É necessário que um sistema em suspensão tenha partículas em tamanho pequeno e uniforme.**
4. **As suspensões podem ser usadas como formas farmacêuticas orais, aplicadas topicamente sobre a pele ou mucosas, ou administradas de forma parenteral, por injeção.**

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

29 - Em estudos de pré-formulação, são avaliadas as características e propriedades químicas e físicas que persistem na última formulação. Sobre o tema, considere as seguintes afirmativas:

1. Entre as constantes de um fármaco, a solubilidade e velocidade de dissociação estão diretamente relacionadas ao ponto de fusão desse fármaco.
2. Entre as características fundamentais de um fármaco estão a solubilidade, o coeficiente de partição, a velocidade de dissolução, a forma física e a estabilidade.
3. Um fármaco possui propriedades físicas que garantem a dissolução e estabilidade do medicamento, entre as quais destacam-se a forma física, o pH, o índice de basicidade e a acidez total.

Assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

30 - A leitura e correta interpretação de exames laboratoriais é uma atividade de grande importância no exercício clínico. Atualmente, a interpretação desses exames tornou-se o meio principal para encontrar hipóteses de diagnóstico. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. O exame físico de fezes anormal ocorre nas doenças de esteatorreia pancreática, má absorção, aceleração do trânsito intestinal com fístulas gastrocólicas e diarreias.
2. O exame químico das fezes é imperativo em algumas situações patológicas, para identificar alguns elementos, como sangue oculto, ácidos orgânicos, amoníaco, bilirrubina e lipídios.
3. As doenças renais podem resultar em acúmulo de produtos tóxicos no sangue, como ureia, ácido úrico e creatinina.
4. Os corpos cetônicos são produtos da metabolização das gorduras. Normalmente não estão presentes na urina, mas sua detecção pode indicar diabetes descompensado ou jejum prolongado.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

31 - Os fitoterápicos são utilizados por automedicação ou por prescrição. Atualmente estão incorporados aos vários programas de fitoterapia como opção terapêutica eficaz e pouco custosa. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A maior parte dos fitoterápicos utilizados atualmente não possui perfil tóxico bem conhecido.
- () As evidências científicas de ocorrência de intoxicações e efeitos colaterais relacionados com o uso de plantas medicinais consistem em informações que dificilmente chegam ao alcance dos usuários atendidos nos serviços de saúde pública.
- () Os métodos empregados em farmacovigilância de fitoterápicos – notificação espontânea de RAM (reação adversa a medicamento), monitorização de pacientes e estudos analíticos – são semelhantes ao que se utiliza na farmacovigilância de medicamentos convencionais.
- () Os fitoterápicos representam uma opção viável para distribuição no SUS, devido a aspectos de segurança clínica no uso aliados à economia na produção.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – V – V.
- b) V – V – F – V.
- c) F – F – V – F.
- ▶ d) V – V – V – F.
- e) F – V – F – V.

32 - Os sistemas de liberação controlada oferecem inúmeras vantagens e desvantagens quando comparados a outros de dosagem convencional. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Os comprimidos de liberação controlada são formas farmacêuticas que não liberam imediatamente todo o fármaco, fazendo-o de forma gradual e contínua, em diferentes tempos e locais.
- b) As formulações de liberação controlada utilizam o sistema de derivadas para cálculo matemático da manutenção dos níveis plasmáticos do fármaco após sua liberação imediata do sistema em que está disperso.
- c) Quando se deseja obter uma resposta farmacológica constante e evitar ocorrências de picos e vales no perfil da curva de concentração do fármaco na corrente sanguínea, recorre-se a uma forma farmacêutica em doses fragmentadas nanoparticuladas de liberação simples.
- d) Os sistemas de liberação convencional de fármacos apresentam uma absorção lenta e uma distribuição imediata, com eliminação gradual dos metabólitos.
- e) A liberação controlada depende de sistemas microparticulados nos quais os fármacos possuem de 5 a 50 micrometros de tamanho.

33 - Quando o organismo deixa de produzir insulina em quantidade suficiente ou não consegue usar efetivamente o hormônio que produz, o uso de insulina exógena pode entrar em cena como parte do tratamento. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A posologia de insulina é calculada para cada paciente, no início do tratamento e de acordo com índices de peso e idade, devendo ser revista caso o paciente venha a emagrecer e com o avançar da idade.
- () A insulina, ao ser dispensada, tem funções terapêuticas diversas, de acordo com a via de administração utilizada – intravenosa, intramuscular ou oral.
- () Antes de dispensar a insulina, o farmacêutico deve verificar o tipo de insulina a ser dispensado, pois elas se comportam de maneira diversa e têm funções terapêuticas diversas, mesmo que sejam indicadas para a mesma patologia.
- () A prescrição médica da insulina inclui horários e dosagens específicas a cada paciente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – V – V.
- b) V – V – F – F.
- ▶ c) F – F – V – V.
- d) V – V – F – V.
- e) F – V – V – F.

34 - O tratamento com insulina deve incluir a reposição de insulina basal (que evita a lipólise e a liberação hepática de glicose no período interdigestivo), de insulina prandial e doses complementares de insulina para corrigir as hiperglicemias pré-prandiais e/ou interalimentares. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () O tratamento intensivo com esquema basal-bólus tem sido recomendado como ideal para insulinização de indivíduos com DM2.
- () Para manter o bom controle dos níveis glicêmicos, deve-se avaliar os níveis da glicemia de jejum, interprandiais e pós-prandiais, para corrigi-los de acordo com os limites da normalidade.
- () A titulação da dose de insulina diária é realizada a partir da glicemia pós-prandial e de jejum.
- () O tratamento da DM1 não requer avaliação pós-prandial da glicemia, pois seu esquema de tratamento depende da glicemia de jejum.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – V – V.
- ▶ b) F – V – F – F.
- c) V – F – V – F.
- d) V – V – F – F.
- e) F – F – V – V.

35 - Os medicamentos de venda livre ou medicamentos isentos de prescrição (MIP), também conhecidos como OTC (*over-the-counter* – sobre o balcão), segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), são aqueles aprovados pelas autoridades sanitárias para tratar sintomas e males menores, disponíveis sem prescrição ou receita médica, desde que utilizados conforme as orientações disponíveis nas bulas e rotulagens. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () Os MIPs representam um avanço no que diz respeito ao direito da população ao autocuidado em saúde, porém pressupõem que o paciente assuma mais responsabilidade e se exponha a riscos de intoxicações, interações medicamentosas e mesmo ao uso indevido relativo aos medicamentos.
- () No atendimento ao usuário no balcão da farmácia, chegam solicitações de antimicrobianos de via oral para atender patologias consideradas de baixo impacto à saúde, como dor de garganta, podendo ser prescritos pelo farmacêutico sem necessidade de receituário médico ou odontológico.
- () Quando são prescritos ansiolíticos pelo farmacêutico, é necessário consultar tabela dos MIPs para conversão de doses.
- () A Resolução 357/01 CFF (Conselho Federal de Farmácia) estabelece o regulamento técnico das Boas Práticas de Farmácia e conceitua a automedicação responsável como o uso de medicamento não prescrito sob a orientação e acompanhamento do farmacêutico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – V – F – V.
- b) F – V – V – F.
- ▶ c) V – F – F – V.
- d) V – F – V – F.
- e) V – V – F – V.

36 - Conforme determina a RDC Anvisa nº 20/2011, a dispensação de antimicrobianos deve atender aos cuidados na dispensação ao paciente, evitando-se a resistência bacteriana e promovendo uma melhor relação risco-benefício para o paciente. Com relação ao tema, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Em situações de tratamento prolongado, a receita deverá conter a indicação de uso contínuo, com a quantidade a ser utilizada para cada 30 dias.
- b) Nas situações em que não for possível a dispensação da quantidade exata, por motivo de inexistência no mercado de apresentação farmacêutica com a quantidade adequada ao tratamento, deve ocorrer a dispensação da quantidade inferior mais próxima ao prescrito.
- c) De acordo com a Instrução Normativa Anvisa nº 11/2016, os produtos à base de neomicina ou neomicina associada com glicocorticoides (com indicação terapêutica para infecções de pele) são enquadrados como MIPs, não sendo necessária a retenção de receita e escrituração no SNGPC.
- d) A receita contendo antimicrobiano poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos, incluindo aqueles sujeitos ao controle da Portaria SVS/MS nº 344/1998.
- e) Os medicamentos magistrais, por serem considerados personalizados, não necessitam seguir a RDC Anvisa nº 20/2011, entretanto não é permitido associar mais de um antimicrobiano na mesma cápsula.

37 - Medidas de incidência e prevalência são formas de medir a ocorrência de doenças nas populações. Enquanto a incidência indica o número de casos novos ocorridos em um certo período de tempo, a prevalência refere-se ao número de casos encontrados em um determinado ponto no tempo. Com relação ao tema, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A taxa de prevalência é uma medida útil para condições cujo início é insidioso, gradual, como o diabetes ou artrite reumatoide.
- b) Incidência e prevalência são diretamente proporcionais, ou seja, as doenças com alta prevalência apresentam também alta incidência.
- c) A medida da prevalência e da incidência envolve a contagem total de casos em uma determinada população, independentemente da população em risco.
- d) Taxas de prevalência de uma doença podem aparecer aumentadas, conforme a menor duração da doença.
- e) A medida de incidência é útil em estudos que visam determinar a carga de doenças crônicas em uma população e suas implicações para os serviços de saúde.

38 - Com relação à Assistência Farmacêutica no SUS, assinale a alternativa correta.

- a) A reorientação da Assistência Farmacêutica, um dos objetivos da Política Nacional de Medicamentos, prevê a centralização da gestão, de modo a possibilitar a redução do custo dos medicamentos.
- ▶ b) As ações de Assistência Farmacêutica devem ser realizadas com base em princípios como universalidade, integralidade, intersetorialidade e garantia da qualidade.
- c) A garantia do acesso aos medicamentos depende de um financiamento sustentado, o qual deve ser assegurado pelo Governo Federal.
- d) O ciclo da Assistência Farmacêutica envolve seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição, dispensação, controle de qualidade e pesquisa de novos medicamentos.
- e) Embora seja uma ação importante e necessária, a promoção do uso racional de medicamentos não faz parte diretamente do escopo da Assistência Farmacêutica.

39 - Com relação ao tratamento da hipertensão arterial sistêmica, considere as seguintes afirmativas:

1. **O tratamento de pacientes hipertensos em estágio 1 e com baixo risco cardiovascular deve considerar a terapia não farmacológica como primeira escolha por até 6 meses.**
2. **Pacientes hipertensos portadores de risco cardiovascular estimado alto, mesmo no estágio 1, devem iniciar de imediato o tratamento medicamentoso associado à terapia não medicamentosa.**
3. **Em pacientes com mais de 80 anos de idade, o início da terapia farmacológica anti-hipertensiva deve ser considerado somente a partir de níveis de pressão arterial sistólica maiores ou iguais a 160 mmHg.**
4. **As metas pressóricas a serem atingidas com o tratamento anti-hipertensivo dependem do estágio da doença e do risco cardiovascular do paciente.**

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

40 - Assinale a alternativa que apresenta critério diagnóstico laboratorial para diabetes mellitus.

- a) Sintomas de poliúria, polidipsia e perda ponderal acrescidos de glicemia casual ≥ 140 mg/dL.
- b) Glicemia de jejum ≥ 100 mg/dL, confirmada pela repetição do teste em outro dia.
- c) Glicemia de jejum ≥ 100 mg/dL e glicemia de 2 horas após sobrecarga de 75 g de glicose ≥ 140 mg/dL.
- ▶ d) Glicemia de 2 horas após sobrecarga de 75 g de glicose ≥ 200 mg/dL.
- e) Valor de hemoglobina glicada $\geq 7,5\%$, confirmada pela repetição do teste com outra coleta.

41 - NÃO representa um medicamento antidiabético utilizado para o controle do diabetes do tipo 2:

- a) Glibenclamida.
- b) Metformina.
- ▶ c) Clorpromazina.
- d) Clorpropamida.
- e) Acarbose.

42 - Com relação às atividades do profissional farmacêutico no Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF), considere as seguintes afirmativas:

1. O farmacêutico do NASF atua tanto na atenção ao cuidado dos indivíduos, participando de forma ativa de sua terapêutica, como nas atividades gerenciais, em relação à gestão dos medicamentos das farmácias das Unidades Básicas de Saúde.
2. Dentro das atividades clínicas, o farmacêutico do NASF realiza a dispensação de medicamentos na Unidade Básica de Saúde.
3. Dentro das atividades clínico-assistenciais, o farmacêutico do NASF deve fazer atendimentos individuais específicos, visitas domiciliares e atividades coletivas.
4. O farmacêutico do NASF deve atuar no apoio técnico-pedagógico, ou seja, na educação permanente voltada para a qualificação de profissionais das equipes da Atenção Básica.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

43 - Com relação à Atenção Farmacêutica e ao acompanhamento farmacoterapêutico, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Pacientes polimedicados e pacientes que não atingem as metas terapêuticas podem ser beneficiados pelo acompanhamento farmacoterapêutico.
- b) Entre os problemas relacionados ao uso de medicamentos, incluem-se tanto a ausência de indicação clínica de um medicamento utilizado quanto a não utilização de um medicamento com indicação clínica.
- c) O aparecimento de reações adversas pode ser considerado como um problema de segurança relacionado ao uso de medicamentos.
- d) Após a identificação de um problema relacionado ao uso de medicamentos, o plano de intervenção pode ser desenvolvido individualmente, ou pode ser pactuado com a equipe da atenção básica, envolvendo outros profissionais.
- ▶ e) No caso de identificação de duplicidade de medicamentos, ou seja, mais de um medicamento com a mesma indicação, o farmacêutico deve avaliar qual é o medicamento mais adequado e acordar a retirada do(s) medicamento(s) desnecessário(s) diretamente com o paciente.

44 - A aquisição de medicamentos é uma das principais atividades da Gestão da Assistência Farmacêutica. Com relação ao tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A aquisição de medicamentos deve ser feita pela sua Denominação Comum Brasileira, sendo vedada a aquisição por nome de marca ou fantasia.
- () A aquisição de medicamentos deve levar em conta a seleção, a programação e a modalidade de compra.
- () Cada município é responsável pela aquisição de medicamentos, a qual deve ser feita considerando integralmente a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename).
- () A seleção dos medicamentos a serem adquiridos deve levar em consideração o perfil epidemiológico local e possibilitar o atendimento dos principais problemas de saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – F.
- ▶ b) V – V – F – V.
- c) F – V – V – V.
- d) F – F – V – F.
- e) V – F – V – V.

45 - Com relação à dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial, regulamentados pela Portaria 344, de 1998, e suas atualizações, assinale a alternativa correta.

- a) A Notificação de Receita é personalizada e intransferível, podendo conter no máximo duas substâncias das listas A1, A2, A3, B1, B2, C2 e C3.
- ▶ b) Para as substâncias da lista C1, cada Receita de Controle Especial poderá conter no máximo três substâncias constantes da lista.
- c) A Receita de Controle Especial tem validade de 60 dias, contados a partir da data de sua emissão, para medicamentos à base de substâncias constantes das listas C1 e C5.
- d) A Notificação de Receita "A", de cor amarela, poderá conter no máximo cinco ampolas ou a quantidade correspondente a no máximo 60 dias de tratamento para as demais formas farmacêuticas.
- e) A Notificação de Receita "B", de cor azul, poderá conter no máximo cinco ampolas ou a quantidade correspondente a no máximo 30 dias de tratamento para as demais formas farmacêuticas.

46 - Com relação aos fármacos utilizados no tratamento da hipertensão arterial sistêmica, é correto afirmar:

- ▶ a) Os diuréticos são utilizados no tratamento da hipertensão arterial de forma isolada ou combinados com outros fármacos anti-hipertensivos.
- b) Os antagonistas de cálcio são vasoconstritores cujo efeito é o aumento da pressão arterial.
- c) Os inibidores da ECA são fármacos anti-hipertensivos que agem impedindo a formação de angiotensina I.
- d) A tosse seca não produtiva é um efeito adverso clássico dos antagonistas de receptores da angiotensina II.
- e) Os bloqueadores de canais de sódio são fármacos utilizados em monoterapia e em dose única diária para o controle da hipertensão arterial.

47 - A RDC 44/2009, ANVISA, estabelece os critérios para a prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- a) Os parâmetros bioquímicos que podem ser avaliados em farmácias incluem a glicemia capilar e o colesterol total.
- b) É permitida a aplicação de medicamentos injetáveis pelas vias subcutânea, intramuscular e intravenosa.
- ▶ c) Entre os parâmetros fisiológicos que podem ser avaliados estão a pressão arterial e a temperatura corporal.
- d) É vedada a colocação de brincos e piercings.
- e) A administração de medicamentos por via inalatória pode ser feita apenas em pacientes maiores de 18 anos.

48 - A Farmacovigilância compreende a ciência relativa à detecção, avaliação, compreensão e prevenção dos efeitos adversos e ainda de quaisquer problemas relacionados ao medicamento. Com relação ao tema, considere as seguintes afirmativas:

1. A farmacovigilância é uma das estratégias utilizadas para o monitoramento da qualidade dos medicamentos.
2. Os resultados de avaliação de um fármaco apontados pela Farmacovigilância podem embasar a tomada de decisão na seleção de medicamentos para composição das relações de medicamentos adotadas pelos municípios.
3. Qualquer profissional da saúde pode identificar desvio de qualidade ou queixas técnicas relacionadas ao medicamento, porém a notificação junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária é atribuição exclusiva do profissional farmacêutico.
4. Medicamentos tradicionais e complementares, hemoterápicos e vacinas são produtos que estão sujeitos à farmacovigilância.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

49 - Com relação às plantas medicinais e fitoterápicos, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A fitoterapia compreende a utilização das plantas medicinais in natura ou das substâncias ativas isoladas das plantas medicinais.
- () A Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos tem por objetivo garantir à população o acesso seguro e o uso racional de plantas medicinais e fitoterápicos, ampliando assim suas opções terapêuticas.
- () A regulamentação do cultivo e o manejo sustentável das plantas medicinais são ações que devem ser definidas pelos municípios, não sendo diretrizes contempladas na Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.
- () Um dos objetivos da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos é estimular a produção de fitoterápicos em escala industrial.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) V – F – F – F.
- d) F – V – V – F.
- ▶ e) F – V – F – V.

50 - Com relação à utilização de medicamentos por pacientes hipertensos e/ou diabéticos, é INCORRETO afirmar:

- a) O fluconazol deve ser utilizado com cautela em pacientes diabéticos, pois aumenta a concentração sérica de alguns antidiabéticos orais, podendo causar hipoglicemia.
- b) Os diuréticos tiazídicos utilizados no controle da pressão arterial podem interagir com alguns antidiabéticos orais, causando hiperglicemia.
- ▶ c) Os inibidores da monoamino oxidase são os antidepressivos de escolha para pacientes diabéticos, por não interferirem no controle glicêmico.
- d) Os antidepressivos tricíclicos interagem com fármacos betabloqueadores, causando diminuição da eficácia anti-hipertensiva e consequente descontrole da pressão arterial.
- e) Pacientes diabéticas devem ser monitoradas quando em uso de anticoncepcionais orais, pois estes podem interagir com alguns antidiabéticos orais, causando descontrole da glicemia