



**EDITAL Nº 05/2021
DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)**

MISSÃO

Ser um referencial público em saúde, prestando assistência de excelência, gerando conhecimento, formando e agregando pessoas de alta qualificação.

**PS 37 - FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO I
(Farmácia Hospitalar)**

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Conhecimentos Específicos	01 a 40	0,25 cada

ATENÇÃO: transcreva no espaço apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

A leitura é a janela do conhecimento.



FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____



FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, exceto em situações previamente autorizadas pela Comissão do Concurso e/ou em situações determinadas em lei (como o caso presente do uso obrigatório de máscara, em virtude da pandemia do Coronavírus). **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, régua, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.15.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **41** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **três horas (3h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 7.15.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.



01. De acordo com o texto "Bioética e Interdisciplinaridade", de Goldim, a Bioética é considerada como sendo a Ética Aplicada às questões da saúde e da pesquisa em seres humanos, possuindo múltiplas abordagens. Na abordagem proposta por Diego Gracia, existem dois diferentes processos decisórios em Bioética, sendo que o processo decisório que depende da vontade individual é identificado como:

- (A) interdisciplinar.
- (B) peculiar.
- (C) microbiótico.
- (D) dialético.
- (E) global.

02. A RDC nº 509, MS/ANVISA, de 27 de maio de 2021, define "gerenciamento de tecnologias em saúde" como o "conjunto de procedimentos de gestão, planejados e implementados a partir de bases científicas e técnicas, normativas e legais, com o objetivo de garantir a _____, qualidade, eficácia, efetividade, segurança e, em alguns casos, o _____ das tecnologias de saúde utilizadas na prestação de serviços de saúde, desde sua entrada no estabelecimento de saúde até seu descarte, visando à _____, à preservação da saúde pública e do meio ambiente e à segurança do paciente".

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase acima.

- (A) aplicabilidade – custo – proteção dos trabalhadores
- (B) aplicabilidade – desempenho – racionalidade do uso
- (C) racionalidade do uso – desempenho – proteção dos trabalhadores
- (D) rastreabilidade – custo – racionalidade do uso
- (E) rastreabilidade – desempenho – proteção dos trabalhadores

03. Estudos de avaliação econômica aplicados aos medicamentos estão entre as medidas orientadas para reduzir os gastos em farmácia. A farmacoeconomia é uma ferramenta de análise e comparação dos custos e das consequências de diferentes terapias medicamentosas para os pacientes, sistemas de saúde e sociedade, que busca conciliar as necessidades terapêuticas com as possibilidades de custeio e ajudar na seleção de opções mais eficientes, otimizando a aplicação dos recursos, sem prejuízo à qualidade do tratamento.

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os tipos de estudos às suas respectivas características.

- (1) Minimização de custo
- (2) Custo-utilidade
- (3) Custo-benefício
- (4) Custo-efetividade

- () É o estudo mais difícil e trabalhoso de ser realizado; mede a quantidade e qualidade de vida no que se refere à satisfação obtida pelo paciente frente ao impacto de uma intervenção de saúde.
- () Destina-se à escolha da melhor estratégia para se atingir um mesmo objetivo, quer seja ele de prevenção, diagnóstico ou tratamento; considera apenas o objetivo final do estudo, e não sua repercussão sobre a qualidade de vida dos pacientes.
- () É a forma mais simples de avaliação econômica; compara somente o custo de alternativas terapêuticamente equivalentes.
- () É amplamente utilizado no setor público como estratégia de avaliação de viabilidade econômica de projetos sociais; expressa custos e resultados reais e potenciais (individual ou coletivo) da implementação de um programa, exclusivamente em unidades monetárias.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 2 – 3 – 4 – 1.
- (B) 2 – 4 – 1 – 3.
- (C) 3 – 4 – 1 – 2.
- (D) 4 – 2 – 1 – 3.
- (E) 4 – 3 – 2 – 1.

04. No artigo "Gestão de Material Médico-Hospitalar em um Serviço de Farmácia de um Hospital Geral e Elaboração de um Manual de Material Médico-Hospitalar (MMH)", publicado pela Revista Infarma, do Conselho Federal de Farmácia, Michelin e colaboradores (2005) descrevem um esforço conjunto dos serviços de farmácia e enfermagem para organização dos materiais médico-hospitalares, visando o uso racional e a qualidade no atendimento ao paciente hospitalizado. Com base na metodologia proposta no artigo, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () O artigo propõe organizar os materiais agrupados por conceito e utilidade, eliminando duplicidades.
- () O artigo propõe descrever produtos individualmente, definindo características, composição e usos principais.
- () O artigo propõe classificar grupos de materiais em função de suas características comuns, critérios de utilização e custo unitário.
- () O artigo propõe elaborar tabelas de Equivalências de Escalas de Medidas, empregando as unidades de medida usualmente utilizadas para determinar diâmetro, calibres e comprimentos dos materiais.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) V – V – F – V.
- (B) V – F – V – V.
- (C) F – V – F – F.
- (D) F – F – V – F.
- (E) F – V – F – V.

05. As Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) são insumos utilizados na assistência à saúde e relacionados a uma intervenção médica, odontológica ou de reabilitação, diagnóstica ou terapêutica. Segundo o Manual de Boas Práticas de Gestão das Órteses, Próteses e Materiais Especiais, do Ministério da Saúde, são considerados objetivos para uma boa gestão de OPME, **EXCETO**:

- (A) eficiência operacional.
- (B) relações comerciais e técnicas harmoniosas.
- (C) oferta de uma boa relação custo-benefício para os produtos.
- (D) produção técnico-científica sobre produtos candidatos à incorporação.
- (E) eliminação do risco de glosas/atrasos no faturamento.

06. Os profissionais envolvidos nas atividades de compra e gestão de estoques de medicamentos em um ambiente hospitalar desempenham, direta ou indiretamente, papel fundamental na prestação da assistência ao paciente. Um sistema eficiente de gestão de estoque permite identificar em tempo oportuno: histórico de movimentação, níveis de estoque, dados de consumo, demanda atendida e não atendida, entre outras informações que possam ser úteis no processo de compra.

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os conceitos às suas respectivas características.

- (1) Classificação ABC
- (2) Classificação XYZ
- (3) Estoque de Segurança
- (4) Ponto de Ressuprimento

- () Baseia-se no critério do impacto resultante da falta, agregando mais informações para as rotinas de planejamento, reposição e gerenciamento.
- () Nível de estoque que, ao ser atingido, sinaliza o momento de se fazer uma nova compra, evitando posterior ruptura do estoque.
- () Quantidade de cada item que deve ser mantida como reserva para garantir a continuidade do atendimento em caso de ocorrências não previstas.
- () Fundamenta-se no princípio de Pareto, em que se considera a importância dos materiais, baseada nas quantidades utilizadas e no seu valor.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 3 – 4 – 2.
- (B) 1 – 4 – 3 – 2.
- (C) 2 – 3 – 4 – 1.
- (D) 2 – 4 – 3 – 1.
- (E) 3 – 2 – 1 – 4.

07. Bittar, em seu artigo "Gestão de processos e certificação para qualidade em saúde", argumenta que o desenvolvimento de programas de garantia de qualidade é uma necessidade em termos de eficiência e uma obrigação em termos éticos e morais. Ele justifica, ainda, a utilização de processos de acreditação, citando que a vantagem mais importante do programa está no período preparatório e no período posterior à avaliação, devido a melhora na comunicação, no trabalho em equipe, na autoavaliação e revisão interna. Segundo o texto:

"Acreditação" é o procedimento de avaliação dos recursos _____, _____, periódico e reservado, que tende a garantir a _____ da assistência através de padrões previamente aceitos.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase acima.

- (A) institucionais – obrigatório – eficiência
- (B) institucionais – voluntário – qualidade
- (C) setoriais – obrigatório – eficiência
- (D) hospitalares – obrigatório – segurança
- (E) hospitalares – voluntário – qualidade

08. A Resolução de Diretoria Colegiada (RDC), da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), que estabelece em seu Regulamento Técnico como devem ser realizados o planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde, e que classifica a Farmácia como uma unidade funcional de apoio técnico, que deve possuir espaços físicos adequados para executar as diferentes atividades da assistência farmacêutica, tais como: receber, armazenar, controlar e dispensar medicamentos, além de estabelecer segregação de unidades, de acordo com as atividades específicas, bem como dimensão mínima para ambientes, é a:

- (A) RDC nº 32/2005.
- (B) RDC nº 50/2002.
- (C) RDC nº 67/2007.
- (D) RDC nº 222/2018.
- (E) RDC nº 509/2021.

09. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma competência da direção municipal do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com a Lei nº 8080/1990, Artigo 18.

- (A) Executar serviços de vigilância epidemiológica e sanitária, de alimentação e nutrição, de saneamento básico e de saúde do trabalhador.
- (B) Formar consórcios administrativos intermunicipais.
- (C) Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- (D) Colaborar com a União e os Estados na execução de vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (E) Promover, para os municípios, a descentralização dos serviços e das ações de saúde.

10. A Norma Regulamentadora nº 32 (NR-32) tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde. Quanto aos riscos químicos, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) e **F** (falso).

- () Deve ser mantida a rotulagem do fabricante na embalagem original dos produtos químicos utilizados em serviços de saúde.
- () É permitido o procedimento de reutilização das embalagens de produtos químicos.
- () O empregador não é obrigado a destinar local apropriado para manipulação ou fracionamento de produtos químicos que impliquem riscos à segurança e saúde do trabalhador.
- () A manipulação ou fracionamento dos produtos químicos deve ser feita por profissional qualificado.
- () As áreas de armazenamento de produtos químicos devem ser apenas sinalizadas.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) V – V – V – V – F.
- (B) F – F – V – V – V.
- (C) V – F – F – V – V.
- (D) V – F – F – V – F.
- (E) F – V – V – V – V.

11. Foi prescrito por via endovenosa, para um paciente pediátrico com 10 kg de peso, o volume de 5 mL de sulfato de magnésio 50% (0,5 g/mL), a fim de tratar uma crise aguda de asma. Considerando que este medicamento será adicionado em 120 mL de soro fisiológico e administrado num fluxo de 25 mL/h, pergunta-se:

- (1) Qual a concentração final, em mg/mL, do sulfato de magnésio na bolsa após diluído?
- (2) Qual a dose em mg/kg/h de sulfato de magnésio que o paciente receberá?

Assinale a alternativa que responde, respectivamente, às perguntas (1) e (2) acima apresentadas.

- (A) 20 mg/mL e 50 mg/kg/h
- (B) 0,020 mg/mL e 0,050 mg/kg/h
- (C) 0,021 mg/mL e 0,052 mg/kg/h
- (D) 21 mg/mL e 52 mg/kg/h
- (E) 0,200 mg/mL e 0,500 mg/kg/h

- 12.** Deve-se ter atenção especial na prescrição de medicamentos em pacientes com insuficiência renal crônica. Em geral, na prática clínica, se utiliza consulta a tabelas para correção de doses e posologia de fármacos, conforme o resultado da depuração da creatinina endógena (DCE). Com relação a esse tema, analise os dados abaixo.

Fármaco	Porcentagem da dose usual em DCE (mL/min)		
	50 mL/min	50 a 10 mL/min	10 mL/min
Fentanila	100 %	75 %	50 %
Midazolam	100 %	100 %	50 %
Morfina	100 %	75 %	50 %

Considerando um paciente com a DCE = 25mL/min e os fármacos prescritos acima, assinale a afirmativa correta quanto à dose que deverá ser administrada neste caso.

- (A) A dose de fentanila deverá ser 50% menor.
 (B) A dose de morfina não necessita correção.
 (C) As doses de fentanila e morfina deverão ser 25% menores.
 (D) As doses de fentanila e midazolam deverão ser equivalentes a 100% e 75%, respectivamente.
 (E) A dose de midazolam e morfina deverão ser 75% menores.

- 13.** Os métodos de aferição de adesão a tratamento farmacológico são classificados em diretos e indiretos. Assinale a alternativa que apresenta um método indireto e um método direto, nessa ordem.

- (A) Autorrelato; contagem de comprimidos.
 (B) Relato do prescritor; monitoramento eletrônico da administração.
 (C) Contagem de comprimidos; frequência de retirada de medicamentos na farmácia.
 (D) Observação direta; autorrelato.
 (E) Monitoramento eletrônico da administração; identificação de fármaco, metabólito ou marcador biológico em fluidos corpóreos.

- 14.** A RDC/ANVISA nº 222/2018 dispõe sobre os requisitos de Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos dos Serviços de Saúde. Definem-se como geradores de resíduos de serviços de saúde (RSS) todos os serviços cujas atividades estejam relacionadas com a atenção à saúde humana e animal. Assinale a alternativa que apresenta o gerador de RSS cuja atividade **NÃO** se enquadra na abrangência desta resolução.

- (A) Serviço de assistência domiciliar.
 (B) Necrotérios e funerárias.
 (C) Serviço de diagnóstico com fonte radioativa selada.
 (D) Salões de beleza e estéticas.
 (E) Serviço de acupuntura.

- 15.** A RDC/ANVISA nº 67/2007 é um regulamento técnico que fixa os requisitos mínimos exigidos para o exercício de manipulação de preparações magistrais e oficiais em farmácias. Considerando esta resolução, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as definições às suas respectivas características.

- (1) Controle de qualidade.
 (2) Reanálise.
 (3) Validação.
 (4) Verificação.
- () Análise realizada em matéria-prima previamente analisada e aprovada, para confirmar a manutenção das especificações estabelecidas pelo fabricante, dentro do seu prazo de validade.
 () Conjunto de operações (programação, coordenação e execução) com o objetivo de verificar a conformidade das matérias-primas, materiais de embalagem e do produto acabado, com as especificações estabelecidas.
 () Operação documentada para avaliar o desempenho de um instrumento, comparando um parâmetro com determinado padrão.
 () Ato documentado que ateste que qualquer procedimento, processo, material, atividade ou sistema esteja realmente conduzindo aos resultados esperados.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é:

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
 (B) 2 – 1 – 3 – 4.
 (C) 2 – 1 – 4 – 3.
 (D) 4 – 2 – 3 – 1.
 (E) 4 – 3 – 2 – 1.

16. O Anexo VI da RDC/ANVISA nº 67/2007 trata das Boas Práticas para preparo das Doses Unitárias e Unitarização de Doses de Medicamentos em Serviços de Saúde.

Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Preparação extemporânea deverá ser utilizada até 24h após sua manipulação, sob prescrição médica, com formulação individualizada.
- (B) Transformação/derivação é a clivagem ou partilha da forma farmacêutica.
- (C) O preparo de doses unitárias e a unitarização de doses de medicamentos são permitidos exclusivamente às farmácias hospitalares ou equivalentes de assistência médica.
- (D) A farmácia deve assegurar apenas a qualidade microbiológica de todos os medicamentos submetidos à preparação de dose unitária ou unitarização de doses.
- (E) No caso de fracionamento de medicamentos em serviços de saúde sem o rompimento da embalagem primária, o prazo de validade será de, no máximo, 25% do tempo remanescente constante na embalagem original.

17. Em relação ao Decreto nº 1.171/1994 – Código de Ética Profissional do Servidor Público, considere as condutas abaixo.

- I - Apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente.
- II - Apresentar-se ao trabalho com vestimentas inadequadas ao exercício da função.
- III- Facilitar a fiscalização de todos os atos ou serviços por quem de direito.

Quais são **VEDADAS** ao servidor público federal?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

18. Nomes de medicamentos com grafia ou som semelhantes podem gerar confusões e causar erros de medicação em qualquer etapa no processo de utilização dos medicamentos. Com relação a esse tema, assinale a alternativa que apresenta um par de nomes de medicamentos com grafia ou som semelhantes, com letras maiúsculas, recomendadas pelo ISMP Brasil (Instituto para Práticas Seguras no Uso dos Medicamentos), conforme o método CD3.

- (A) CeFAZolina x ceftAZIdima
- (B) cloZAPINA X cloNIDINA
- (C) cEFAZolina x CefTAZidima
- (D) CloZAPina X CloNIDina
- (E) riTUXimabe x BEVACizumabe

19. Segundo Fuchs (2019), a administração dos medicamentos pode ser realizada por via enteral, quando o medicamento entra em contato com qualquer parte do trato digestivo, ou por via parenteral, quando o trato digestivo não é utilizado. A via de administração parenteral pode ser direta ou indireta.

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando o tipo de administração parenteral com as vias de administração.

- (1) Parenteral Indireta
- (2) Parenteral Direta

- () Auricular
- () Cutânea
- () Intra-articular
- () Intrauterina
- () Peridural

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 1 – 2 – 1 – 2.
- (B) 1 – 1 – 2 – 2 – 1.
- (C) 1 – 2 – 2 – 1 – 2.
- (D) 2 – 1 – 2 – 1 – 2.
- (E) 2 – 2 – 1 – 1 – 2.

20. Segundo Ferracini (2014), "os serviços de farmácia hospitalar possuem diversos processos críticos para que medicamentos estejam disponíveis para pacientes em quantidade e qualidades adequadas". Dentre os processos críticos, podemos citar como exemplo o gerenciamento e logística de medicamentos. Considerando esse componente da farmácia hospitalar, podemos utilizar como indicador para avaliar e monitorar a qualidade nos processos de logística todos os abaixo listados, **EXCETO**:

- (A) custo do medicamento vencido.
- (B) número de inclusões de medicamentos padronizados no último ano.
- (C) registro de saídas.
- (D) revisão dos estoques descentralizados.
- (E) giro de estoque.

21. Para garantir a rastreabilidade hospitalar dos medicamentos, a atividade de reetiquetagem é um passo _____, de _____ custo de _____ e que envolve a possibilidade de inserção de informações incompletas, incorretas ou trocadas.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase acima.

- (A) crítico – elevado – matéria-prima
- (B) simples – baixo – mão de obra
- (C) simples – elevado – mão de obra
- (D) crítico – baixo – matéria-prima
- (E) crítico – elevado – mão de obra

22. A gestão da farmácia hospitalar pode ser dividida em diversos componentes. Qual o componente que assegura o uso racional de medicamentos e maximiza a eficácia do tratamento farmacológico?

- (A) Educação continuada.
- (B) Seleção e padronização.
- (C) Informação.
- (D) Seguimento farmacoterapêutico.
- (E) Programação e distribuição.

23. Conforme a Portaria nº 4.283/2010, do Ministério da Saúde, umas das diretrizes para assegurar o acesso da população a serviços farmacêuticos de qualidade é a gestão da farmácia hospitalar. É considerado um objetivo desta diretriz:

- (A) a manipulação magistral e oficial.
- (B) o cuidado ao paciente.
- (C) a garantia da rastreabilidade de medicamentos.
- (D) a informação sobre medicamentos.
- (E) a pesquisa.

24. Conforme a Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, a notificação de receita é o documento que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes das listas de substâncias entorpecentes, psicotrópicas, imunossupressoras e retinoicas para uso sistêmico.

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando o tipo de notificação de receita com a classificação do medicamento, segundo a Portaria nº 344/98.

- (1) Notificação de Receita "A"
- (2) Notificação de Receita "B"

- () Fenobarbital
- () Remifentanila
- () Codeína
- () Tiopental
- () Midazolam
- () Tramadol

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 1 – 2 – 2 – 1.
- (B) 1 – 1 – 2 – 2 – 1 – 2.
- (C) 2 – 1 – 2 – 1 – 2 – 2.
- (D) 2 – 1 – 1 – 2 – 2 – 1.
- (E) 2 – 2 – 2 – 2 – 1 – 1.

25. De acordo com o Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos (ISMP Brasil), sobre os Medicamentos Potencialmente Perigosos, considere as afirmações abaixo.

- I - Os erros que ocorrem com esses medicamentos não são os mais frequentes, porém suas consequências tendem a ser mais graves, podendo ocasionar lesões permanentes ou morte.
- II - Para prevenção de erros de medicação, recomenda-se empregar dupla checagem independente, na qual o próprio profissional checa o seu trabalho duas vezes.
- III- A utilização de seringas para administração de soluções orais, nas quais as conexões permitem ser adaptáveis aos sistemas de administração endovenosa, dificultam ou eliminam a possibilidade de erros.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

26. Em relação às demandas por informações dos Centros de Informação de Medicamentos/Serviços de Informação de Medicamentos (CIM/SIM), assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () O CIM/SIM responde questões de segurança e eficácia de medicamentos.
- () O CIM/SIM realiza comparações entre medicamentos.
- () O CIM/SIM recomenda procedimentos, quando relatada intoxicação por uso indevido de medicamentos.
- () O CIM/SIM responde questionamentos de profissionais da saúde e de qualquer pessoa, geralmente, por telefone ou meio eletrônico.
- () O CIM/SIM elabora pareceres sobre medicamentos com informações parciais, exclusivas do fabricante.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) V – V – V – V – F.
- (B) V – F – V – F – V.
- (C) V – V – F – V – F.
- (D) F – V – F – F – V.
- (E) F – F – F – V – V.

27. A monitoração do nível sérico de tacrolimo em transplantados de órgãos sólidos é importante porque:

- (A) níveis subterapêuticos auxiliam na manutenção do enxerto.
- (B) auxilia na manutenção do nível sérico bactericida, por pertencer a classe de antimicrobiano, e reduz a incidência de toxicidade.
- (C) níveis subterapêuticos podem levar a rejeições agudas e crônicas e níveis tóxicos levam ao desenvolvimento de reações adversas.
- (D) controla a produção de proteínas plasmáticas (albumina), liberação de glicogênio e fatores de coagulação.
- (E) níveis supratherapêuticos evitam insuficiência renal terminal e complicações graves como neuropatia ou retinopatia.

28. Considere as afirmações abaixo sobre o perfil de prescrição do paciente oncológico.

- I - O controle da dor é tratado com anti-inflamatórios simples e opioides.
- II - A analgesia com opioide é mediada por receptores centrais e não há teto máximo de ação.
- III - O uso de medicamentos laxativos pode ser indicado para o controle de reações adversas aos opioides.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

29. Segundo Ferracini (2014), os medicamentos mais frequentemente associados a reações adversas em idosos são:

- (A) digoxina e vancomicina.
- (B) anti-hipertensivos e imunossuppressores.
- (C) anti-inflamatórios não esteroidais (AINE) e salbutamol.
- (D) benzodiazepínicos e varfarina.
- (E) diuréticos e insulina.

30. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os dispositivos inalatórios às suas respectivas características.

- (1) Inalador de pó
 - (2) Aerossol dosimetrado (*spray* ou bombinha)
 - (3) Nebulizador de jato (inalação)
- () É preciso preparar a dose; requer fluxo inspiratório mínimo de 30 L/min.
 - () Requer fonte elétrica; permite misturar medicamentos.
 - () É portátil; e está disponível para vários fármacos.
 - () Possui alta deposição em orofaringe.
 - () Possui baixa deposição na orofaringe.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 1 – 2.
- (B) 2 – 1 – 3 – 3 – 1.
- (C) 3 – 2 – 1 – 1 – 2.
- (D) 1 – 3 – 2 – 2 – 3.
- (E) 3 – 3 – 1 – 2 – 2.

31. Além da ação de vigilância de reações adversas a medicamentos, outras questões são importantes e fazem parte de farmacovigilância. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma dessas questões.

- (A) Os desvios de qualidade de produto.
- (B) O uso de fármacos para indicações não aprovadas.
- (C) A notificação de intoxicações acidentais ou não acidentais.
- (D) As interações dos medicamentos entre si e outras substâncias.
- (E) As argumentações para as disputas judiciais por medicamentos.

32. O Sistema Nacional de Notificação para a Vigilância Sanitária (NOTIVISA) considera como _____: produto com suspeita de desvio da qualidade; produto com suspeita de estar sem registro; suspeita de produto falsificado; suspeita de empresa sem Autorização de Funcionamento (AFE).

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do parágrafo acima.

- (A) queixa técnica
- (B) erro de medicação
- (C) Diretriz Terapêutica
- (D) validação de medicamentos próprios
- (E) Componente Especializado da Assistência Farmacêutica

33. A sustentabilidade do financiamento público em saúde está diretamente associada ao equilíbrio entre os recursos disponíveis e a demanda a ser atendida. Com relação a esse tema, considere os itens abaixo.

- I - Constar, oficialmente, na política de saúde estabelecida, conforme as exigências do Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (Conitec) para garantir acesso aos produtos e serviços.
- II - Garantir o atendimento aos diferentes níveis de atenção e complexidade do sistema, considerando os princípios do SUS.
- III- Possuir caráter imprescindível e baixo custo, ou seja, ser viável econômica e politicamente, com definição clara do quantitativo pago pelas fontes de recurso, assim como das características de cada esfera de gestão e do setor privado contratado e/ou conveniado.
- IV - Considerar o modelo de descentralização adotado no SUS, o que demanda a articulação contínua entre os gestores das diferentes esferas de governo.

Quais são fundamentos básicos para atender o financiamento público de medicamentos, segundo o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS), 2001?

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas I e IV.
- (D) Apenas II e III.
- (E) Apenas II e IV.

34. Em relação à organização do processo de trabalho e ao papel da assistência farmacêutica, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os itens às suas respectivas definições, conforme "O Farmacêutico na Assistência Farmacêutica do SUS: Diretrizes para Ação" (2015).

- (1) Acolhimento
 (2) Atenção Programada
 (3) Projeto Terapêutico Singular (PTS)
 (4) Apoio Matricial
- () Modo de operar os processos de trabalho em saúde, de forma a atender a todos que procuram os serviços de saúde.
 () Ferramenta para aproximação entre os diferentes pontos de atenção da rede e os profissionais, favorecendo um atendimento mais integral do sujeito.
 () Ferramenta da clínica ampliada, utilizada para a condução de casos de maior complexidade e vulnerabilidade.
 () Cuidado ofertado a usuários que apresentam condições que exigem o seu acompanhamento pela equipe de atenção básica.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 4 – 2 – 3.
 (B) 1 – 4 – 3 – 2.
 (C) 2 – 1 – 3 – 4.
 (D) 4 – 1 – 3 – 2.
 (E) 4 – 1 – 2 – 3.

35. Paciente feminino, de dois anos de idade, com 25 kg, tem prescrito 0,4 mL de paracetamol, solução oral 200 mg/mL, fixo, de 4/4 h.

Agente	Forma Farmacêutica	Dose Diária	Dose Máxima	Intervalo (horas)
Paracetamol	Solução oral 200 mg/mL	10 a 15 mg/kg/dia	60 mg/kg/dia	4 a 6

Considerando os dados acima expostos, analise os itens abaixo.

- I - Paciente está recebendo Dose Diária Correta.
 II - Paciente está recebendo dose abaixo da faixa de Dose Máxima.
 III- O intervalo de dose está correto considerando a Dose Diária recomendada.
 IV - A forma farmacêutica em comprimido seria mais adequada para crianças nesta faixa etária.

Quais estão corretos?

- (A) Apenas II.
 (B) Apenas IV.
 (C) Apenas I e II.
 (D) Apenas I e III.
 (E) Apenas II e III.

36. De acordo com a Portaria nº 2.616, de 12 de maio de 1998, compete à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH):

- (A) elaborar normativas para inclusão de antimicrobianos na lista de medicamentos padronizados da instituição.
 (B) realizar investigação epidemiológica de casos e surtos, sempre que indicado, e implantar medidas imediatas de controle.
 (C) comunicar ao Serviço de Vigilância Epidemiológica e Sanitária do organismo de gestão do SUS os casos de pacientes suspeitos de infecções associadas aos germes formadores de biofilmes.
 (D) cooperar com a ação do órgão de gestão do SUS, bem como fornecer, prontamente, as informações epidemiológicas solicitadas pelas chefias de qualquer hospital.
 (E) avaliar, mensalmente, as informações providas pelo Sistema de Vigilância Epidemiológica das infecções comunitárias e aprovar as medidas de controle propostas pelos membros executores da gestão pública.

37. De acordo com Ferracini (2014), em relação ao monitoramento terapêutico, a _____ da droga é frequentemente utilizada para monitorar os níveis terapêuticos dos fármacos, mas como a _____ é desigual, nem sempre essa informação permite avaliar a quantidade da droga que chega _____.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase acima.

- (A) biodisponibilidade – absorção – à corrente sanguínea
- (B) concentração – distribuição – ao órgão-alvo
- (C) concentração – excreção – ao órgão-alvo
- (D) biodisponibilidade – distribuição – à corrente sanguínea
- (E) concentração – absorção – ao órgão-alvo

38. Mesmo não previsíveis, as incompatibilidades podem ser muitas vezes evitadas, desde que algumas medidas sejam implementadas. Com relação a esse tema, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () A administração intravenosa de fármacos deve ser feita, sempre que possível, em sítios diferentes de infusão, ou equivo em Y, para diferentes fármacos.
- () O medicamento, diluído ou não, não deve ser exposto à luz direta e ao calor.
- () Diluições não devem ser reaproveitadas sem certeza de sua estabilidade. Desta forma, deve ser descartada toda sobra de reconstituição e preparações de diluições que não tenham sido feitas logo antes do horário de administração.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – V.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – V.
- (E) F – V – F.

39. O mecanismo de ação proposto para a interação farmacodinâmica entre Sulfametoxazol e Trimetropima é:

- (A) sensibilização do receptor.
- (B) bloqueio de receptor.
- (C) atuação em etapas diferentes de mesma rota metabólica.
- (D) competição por receptor.
- (E) inibição de enzimas inativadoras.

40. A investigação farmacológico-clínica tem como objetivo estimar a ocorrência de determinados eventos em populações específicas, evidenciar associações entre exposição de interesse ou fator em estudo e desfecho clinicamente relevante e avaliar efeito de fármaco, tratamento ou intervenção sobre redução da incidência, gravidade ou mortalidade das doenças. As duas abordagens científicas para alcançar esses objetivos são experimentação e observação controlada, segundo Fuchs (2019).

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os tipos de estudos aos seus respectivos exemplos.

- (1) Estudos experimentais
- (2) Estudos observacionais

- () Estudos quase experimentais
- () Estudos de casos e controles
- () Estudo transversal
- () Ensaio clínico randomizado
- () Estudo de coorte

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 1 – 1 – 2 – 2.
- (B) 1 – 1 – 2 – 1 – 2.
- (C) 1 – 2 – 2 – 1 – 2.
- (D) 2 – 2 – 1 – 2 – 1.
- (E) 2 – 2 – 2 – 1 – 1.

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL Nº 05/2021 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 37

FARMAÊUTICO-BIOQUÍMICO I (Farmácia Hospitalar)

01.	C	11.	A	21.	E	31.	E
02.	E	12.	C	22.	D	32.	A
03.	B	13.	E	23.	C	33.	E
04.	A	14.	C	24.	D	34.	B
05.	D	15.	C	25.	A	35.	C
06.	D	16.	C	26.	A	36.	B
07.	B	17.	A	27.	C	37.	B
08.	B	18.	ANULADA	28.	E	38.	A
09.	E	19.	A	29.	D	39.	C
10.	D	20.	B	30.	D	40.	C