

INTEGRADA MULTIPROFISSIONAL EM ATENÇÃO HOSPITALAR
FARMÁCIA

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- **Será excluído do concurso o candidato que for flagrado portando ou mantendo consigo celular, aparelho ou componente eletrônico dentro da sala de provas.**
- Se solicitado pelo Fiscal, o candidato deve assinar a Ata de Abertura do Lacre.
- O candidato não pode usar em sala: boné, chapéu, chaveiros de qualquer tipo, óculos escuros, relógio e similares.
- Junto ao candidato, só devem permanecer documento e materiais para execução da prova. Todo e qualquer outro material, exceto alimentos, água em garrafa transparente e medicamentos, têm de ser colocados no saco plástico disponível, amarrado e colocado embaixo da cadeira.
- O candidato que possuir cabelos compridos deve mantê-los presos, deixando as orelhas descobertas.
- **O candidato deve conferir se sua prova tem 50 questões, sendo cada questão constituída de 5 alternativas (a, b, c, d, e) e numeradas de 01 a 50. Caso haja algum problema, solicitar a substituição de seu caderno ou página.**
- O candidato deve comunicar sempre aos fiscais qualquer irregularidade observada durante a realização da prova. Não sendo tomadas as devidas providências a respeito de sua reclamação, solicitar a presença do Coordenador do Setor ou comunicar-se com ele, na secretaria, ao final da prova.
- O candidato não pode retirar nenhuma página deste caderno.
- **A duração da prova, considerando a marcação do cartão de respostas, é de 3 horas. O candidato só poderá sair decorridos 60 minutos.**
- O candidato deve assinar a lista de presença e o cartão de respostas com a assinatura idêntica à da sua identidade.
- O candidato, ao receber o cartão de respostas, deve ler, atentamente, as instruções nele contidas.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer até o final da prova para assinar a Ata de Encerramento.

NOME LEGÍVEL:

ASSINATURA:

INSCRIÇÃO:

--	--	--	--	--	--

ANOTE ABAIXO SUAS RESPOSTAS – Somente o fiscal poderá cortar a parte de baixo desta página, para que você a leve consigo.

UFJF – RESIDÊNCIAS HU 2018 – PROVA OBJETIVA – ATENÇÃO HOSPITALAR - FARMÁCIA

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

INSTRUÇÕES PARA MARCAÇÃO DO CARTÃO DE RESPOSTAS:

1 - Na correção dos cartões de respostas, para efeito de pontuação, será **desconsiderada**:

- questão que não apresentar nenhuma opção assinalada;
- questão que contiver mais de uma opção assinalada, sejam estas marcações acidentais ou não, independentemente da dimensão, ocasionadas por borrões, corretivos, emendas, manchas, pontos, sombreados de lápis ou caneta, traços ou quaisquer outros tipos de rasuras.

2 - Para que o candidato não se enquadre em nenhuma dessas situações, tendo alguma questão anulada devido a múltiplas marcações, é imprescindível que ele tenha o máximo de atenção, cuidado e capricho ao transcrever as respostas das questões do caderno de provas para o cartão de respostas.

Em hipótese alguma, será fornecido outro cartão de respostas, portanto, é preciso que o candidato fique atento e preencha, corretamente, **apenas uma** das cinco alternativas em cada questão, utilizando **caneta esferográfica azul ou preta de corpo transparente, conforme a figura abaixo:**



QUESTÃO 01 - Com relação ao Decreto 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a lei 8080/90, é CORRETO afirmar:

- (A) O decreto dispõe sobre a organização e planejamento do Sistema Único de Saúde e enfatiza as ações de prevenção e promoção.
- (B) O decreto dispõe sobre diretrizes que efetivam a participação popular, o planejamento e a integralidade da assistência como eixo de cuidado.
- (C) O decreto dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.
- (D) O decreto dispõe sobre a organização do controle social e articulação interfederativa ao instituir as redes de atenção à saúde.
- (E) O decreto dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde, o planejamento da saúde, o financiamento e a participação popular.

QUESTÃO 02 - São Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde, EXCETO:

- (A) os serviços de acesso aberto tidos como especiais.
- (B) os serviços de atenção primária.
- (C) os serviços de atenção psicossocial.
- (D) os serviços de atenção secundária.
- (E) os serviços de atenção de urgência e emergência.

QUESTÃO 03 - A lei 8080/90 sofreu alterações importantes no ano de 2015. Considerando as implicações dessas alterações é CORRETO afirmar:

- (A) As alterações viabilizam os pressupostos essenciais da Reforma Sanitária Brasileira e contribuem para a construção de um novo modelo de atenção à saúde.
- (B) As alterações contribuem para o fortalecimento da saúde como um direito e dever do Estado, partindo da perspectiva do conceito ampliado de saúde.
- (C) As alterações cooperam com as singularidades do movimento sanitário instituído na década de 70 que evoluíram para um novo momento de participação popular.
- (D) As alterações vão ao encontro dos fundamentos essenciais de um sistema público de saúde universal regido pela orientação da saúde como um direito de todos.
- (E) As alterações colaboram para a perspectiva de um movimento evidenciado nos últimos anos, o qual podemos denominar como contrarreforma da política de saúde brasileira.

QUESTÃO 04 - Após o surto de crianças nascidas com microcefalia associada à epidemia de Zika vírus, no nordeste brasileiro, foi necessário que o Ministério da Saúde adotasse estratégias e ações em conjunto com os demais entes federativos para enfrentar esse grave problema de saúde pública. Um bom exemplo da situação descrita é a criação do Centro de Assistência Multidisciplinar de Microcefalia da Bahia no Hospital Universitário Professor Edgard Santos. Os pacientes diagnosticados serão encaminhados para lá por meio das Unidades Básicas de Saúde, maternidades e outros hospitais. A criança com a condição passará, em um mesmo dia, por avaliações dos setores de pediatria, neuropediatria, infectologia pediátrica, oftalmologia, otorrinolaringologia, fisioterapia, terapia ocupacional, fonoaudiologia e ultrassom. Haverá ainda outros serviços do hospital dedicados ao suporte dos pacientes, como nutrição, psicologia, assistência social e enfermagem.

Na situação descrita, observamos, respectivamente, qual princípio doutrinário e qual diretriz organizativa do SUS?

- (A) Integralidade e hierarquização.
- (B) Universalidade e descentralização.
- (C) Equidade e hierarquização.
- (D) Integralidade e participação popular.
- (E) Regionalização e universalidade.

QUESTÃO 05 - A respeito do trabalho em equipe de saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O trabalho em equipe pressupõe responder às necessidades em saúde com vistas a racionalizar a assistência dentro de uma dimensão financeira e de mercado.
- (B) A construção do trabalho em equipe integrada visa romper com a lógica do modelo biomédico e do paroxismo instrumental tecnocientífico.
- (C) Os valores da integração, da democracia e da horizontalização das relações de trabalho numa equipe de saúde são constitutivos do SUS como política pública de saúde.
- (D) As intervenções do trabalho em equipe buscam assegurar assistência e cuidado que respondam às necessidades de saúde dos usuários com vistas à integralidade do cuidado.
- (E) A adoção de uma cultura institucional, que valoriza a integração do trabalho em equipe e as relações democráticas e horizontalizadas, impossibilita a fragmentação da assistência.

QUESTÃO 06 - De acordo com o artigo 196 da Constituição Federal de 1988 é CORRETO afirmar que:

- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas de saúde que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e equânime às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (B) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas de saúde que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e equânime às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (E) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas de saúde assistenciais e ambientais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e equânime às ações e serviços para sua promoção e proteção.

QUESTÃO 07 - Com relação ao modelo sanitarista campanhista que configurava a saúde pública tradicional, instituída no século passado, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Fez parte do bojo de ações e anseios do movimento conhecido como reforma sanitária.
- (B) Representou um marco no avanço da universalidade do sistema de saúde brasileiro.
- (C) Foi influenciado por interesses agroexportadores e econômicos no início do século XX.
- (D) Possibilitou a ampliação das ações do Instituto Nacional de Aposentadorias e Pensões.
- (E) Preconizava a prevenção e integralidade na assistência à saúde de toda população.

QUESTÃO 08 - Considerando a evolução das políticas públicas de saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A década de 1970 foi marcada pela expansão do modelo assistencial privatista, impulsionado por recursos públicos.
- (B) Os Institutos de Aposentadorias e Pensões, na década de 1930, adotou o modelo de seguro doença e a lógica de cidadania regulada.
- (C) As primeiras ações de saúde implementadas pelo governo surgiram com a vinda da família real para o Brasil em 1808.
- (D) O governo Vargas (1930-1945) deixou como marca a dicotomia entre saúde pública e assistência médica hospitalar.
- (E) A Lei Eloy Chaves (1923) regulamentou as Caixas de Aposentadorias e Pensões para as organizações trabalhistas urbanas e rural.

QUESTÃO 09 - São eixos estratégicos da Política Nacional de Educação Popular em Saúde (PNEPS-SUS), EXCETO:

- (A) Participação, controle social e gestão participativa.
- (B) Indissociabilidade entre gestão e atenção.
- (C) Formação, comunicação e produção de conhecimento.
- (D) Cuidado em saúde.
- (E) Intersetorialidade e diálogos multiculturais.

QUESTÃO 10 - Com relação aos princípios orientadores da Política Nacional de Educação Popular em Saúde (PNEPS-SUS), assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A problematização implica a existência de relações dialógicas e propõe a construção de práticas em saúde alicerçadas na medicina baseada em evidência.
- (B) A emancipação é um processo de construção no qual pessoas e grupos conquistam a superação e a libertação de todas as formas de opressão, exploração, discriminação e violência por meio de conhecimentos jurídicos.
- (C) A humanização é a ampliação do diálogo nas relações de cuidado e na ação educativa pela incorporação das trocas emocionais e da sensibilidade.
- (D) O compromisso com a construção do projeto democrático é a reafirmação do compromisso com a construção de uma sociedade justa, solidária, democrática, igualitária, soberana e tem como protagonistas os profissionais de saúde.
- (E) O diálogo é compreendido como o encontro de conhecimentos construídos historicamente e culturalmente por sujeitos e possibilita ampliar o conhecimento crítico acerca da realidade, contribuindo com os processos de transformação e de humanização.

QUESTÃO 11 - O câncer de mama é o tipo de câncer de maior incidência nas mulheres, excetuando-se o câncer de pele. Uma das abordagens terapêuticas é a utilização de agentes antineoplásicos. Sobre esses agentes, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As diferenças entre células normais e cancerosas são enormes. Assim os antineoplásicos atuam especificamente em células de câncer.
- (B) A Capecitabina é um análogo de pirimidina com efeitos comprovados contra o câncer de mama administrado por via endovenosa.
- (C) O Tamoxifeno, usado para o tratamento do câncer de mama, compete com o estradiol e outros estrogênios pela ligação aos receptores estrogênicos.
- (D) A Doxorubicina é antibiótico da antraciclina produzido para administração oral, o que reduz sua mielotoxicidade.
- (E) O Paclitaxel bloqueia a síntese de DNA inibindo a ribonucleosídeo difosfato redutase.

QUESTÃO 12 - Receptores típicos acoplados à proteína G são conhecidos como receptores muscarínicos. Dentre seus subtipos, encontra-se o M1, que possui como principais localizações e respostas funcionais:

- (A) Coração (átrios), com ampla distribuição no Sistema Nervoso Central. Leva a inibição cardíaca e neural.
- (B) Glândulas exócrinas (gástricas, salivares, etc), músculo liso (trato gastrointestinal, olho, vias aéreas, bexiga) e vasos sanguíneos. Provoca secreção gástrica, salivar, contração da musculatura lisa gastrointestinal, vasodilatação.
- (C) Gânglios autônomos, glândulas gástricas, salivares e córtex cerebral. Leva a excitação do Sistema Nervoso Central e secreção gástrica.
- (D) Glândulas gástricas e salivares. Provoca inibição neural e aumento da permeabilidade da membrana.
- (E) Sistema nervoso periférico. Provoca excitação pré e pós sináptica.

QUESTÃO 13 - A Doença de Addison pode manifestar-se de forma aguda ou crônica e se caracteriza pela:

- (A) presença de um distúrbio autossômico recessivo causado por mutação gênica que pode levar ao bócio e à perda auditiva.
- (B) deficiência na produção de corticosteroides tendo como sintomas a fraqueza nos músculos, quadros de depressão, pressão baixa, perda de peso e hipoglicemia.
- (C) atividade de glicocorticoides em excesso caracterizada por euforia, corcova de búfalo, face em lua cheia com bochechas vermelhas e equimoses.
- (D) produção excessiva de mineralocorticoides e pode levar a diarreia, cólica abdominal, febre e sangramento retal.
- (E) acumulação de lipídeos ou mucopolissacarídeos anômalos em vários órgãos.

QUESTÃO 14 - Os fármacos diuréticos são responsáveis pelo aumento da eliminação de íons Na^+ e água. Dentre eles, os diuréticos de alça:

- (A) são utilizados para algumas formas de hipertensão e insuficiência cardíaca e podem impedir a hipocalcemia causada por outros diuréticos. Como representantes encontram-se a espironolactona e amilorida.
- (B) causam produção abundante de urina e inibem o co-transportador $\text{Na}^+/\text{K}^+/\text{2Cl}^-$, usados no tratamento da hipertensão e insuficiência cardíaca. A furosemida é um representante do grupo.
- (C) inibem o co-transportador Na^+/Cl^- e são utilizados para tratar hipertensão. Têm como representante a bendroflumetiazida.
- (D) inibem a reabsorção de ácido úrico, exibem alta ligação proteica e são utilizados para tratar hipertensão. A sulfimpirazona é um representante do grupo.
- (E) inibem a reabsorção de uratos e aumentam sua excreção. Um exemplo é a probenecida.

QUESTÃO 15 - Alguns fármacos podem induzir ou inibir enzimas como as do citocromo P450, o que resulta em modulação do metabolismo de outros fármacos. Assinale a alternativa que apresenta apenas fármacos indutores das enzimas metabolizadoras de fármacos:

- (A) Etanol, alopurinol, griseofulvina e varfarina.
- (B) Varfarina, fenitoína, dissulfiram, alopurinol.
- (C) Fenobarbital, etanol, ritonavir e cimetidina.
- (D) Cimetidina, ciprofloxacino, fenobarbital e carbamazepina.
- (E) Fenobarbital, rifampicina, fenitoína e carbamazepina.

QUESTÃO 16 - Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que esteja CORRETA.

- (A) O Acidente Vascular Cerebral (AVC) pode levar à morte rápida dos neurônios com necrose no centro da lesão, seguida por degeneração gradual das células na penumbra e está associado à trombose ou hemorragia intracerebral.
- (B) O ativador de plasminogênio tecidual, que dispersa os coágulos sanguíneos, é benéfico se administrado nas primeiras 72 horas depois do início do quadro de AVC.
- (C) A Heparina produz efeito anticoagulante somente na ausência de antitrombina III.
- (D) A Varfarina apresenta pouca utilidade clínica, sendo utilizada apenas como rodenticida.
- (E) O Dipiridamol induz as atividades enzimáticas da adenosina desaminase e da fosfodiesterase.

QUESTÃO 17 - Miorrelaxantes são fármacos usados para relaxar os espasmos que acompanham as síndromes musculares crônicas dolorosas. Sobre os miorrelaxantes, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O efeito de relaxamento muscular obtido pela administração de miorrelaxantes, uma classe de fármacos de ação periférica.
- (B) O Cis-atracúrio é um bloqueador neuromuscular de administração intravenosa que antagoniza a ação da acetilcolina.
- (C) Os Benzodiazepínicos causam a depressão do sistema nervoso central, e conseqüentemente o relaxamento muscular. Porém não podem ser utilizados clinicamente para tal finalidade.
- (D) Os bloqueadores não polarizantes não podem ser utilizados como adjuvantes em anestesia para obter maior relaxamento muscular em cirurgias, devido ao risco de insuficiência renal.
- (E) O Sulfato de Atropina é um miorrelaxante que bloqueia a transmissão na junção neuromuscular.

QUESTÃO 18 - Eventos tóxicos com produtos químicos utilizados nos domicílios são relativamente comuns. Produtos clandestinos que reutilizam embalagens pets facilitam a ocorrência de acidentes e dificultam o diagnóstico. Indique a alternativa que apresenta APENAS domissanitários.

- (A) Produtos à base de óleo de pinho, pirrolizidínicos, detergentes.
- (B) Compostos à base de amônia, piretróides, sabões.
- (C) Compostos fenólicos, glicosídeos cianogênicos, xampus.
- (D) Ácido oxálico, dinitrotolueno, formaldeído.
- (E) Carbamatos, prilocaína, compostos à base de amônia.

QUESTÃO 19 - Todas as drogas de abuso têm em comum a capacidade de agir no sistema nervoso central e induzir dependência. Assinale a alternativa correta sobre dependência e drogas de abuso.

- (A) A via de administração da droga exerce efeito mínimo sobre a velocidade de reforço, uma vez que não modifica sua toxicocinética.
- (B) Embora as drogas de abuso também produzam um aumento na liberação de dopamina, os reforçadores naturais têm aumento significativamente maior de dopamina no núcleo accumbens.
- (C) O adolescente tem menor propensão a se tornar dependente, uma vez que as neuroadaptações que ocorrem quando em contato com drogas são distintas daquelas da fase adulta.
- (D) Indivíduos que sofrem de transtornos como ansiedade e esquizofrenia têm menor probabilidade de se expor às drogas e desenvolver dependência.
- (E) Quanto mais rápido a droga produzir os seus efeitos reforçadores, maiores são os potenciais de causar dependência, através das chances de originar um comportamento de consumo repetido.

QUESTÃO 20 - Do ponto de vista da Toxicologia Social, considera-se como estimulante toda substância utilizada voluntariamente com a finalidade de obter estado alterado de consciência. Indique a alternativa que apresenta DUAS drogas estimulantes do SNC.

- (A) Metadona e cocaína.
- (B) Crack e maconha.
- (C) Metanfetamina e metilxantinas.
- (D) Bromazepam e ecstasy.
- (E) Cocaína e flunitrazepam.

QUESTÃO 21 - O farmacêutico no exercício da atividade de cuidado pode desenvolver diversos serviços direcionados aos usuários de medicamentos. Entre os serviços prestados está o serviço pelo qual o farmacêutico realiza o gerenciamento da farmacoterapia, por meio da análise das condições de saúde, dos fatores de risco e do tratamento do paciente, da implantação de um conjunto de intervenções gerenciais, educacionais e de acompanhamento do paciente, com o objetivo principal de prevenir e resolver problemas da farmacoterapia, a fim de alcançar bons resultados clínicos, reduzir os riscos, e contribuir para a melhoria da eficiência e da qualidade da atenção à saúde. As tarefas incluem, ainda, atividades de prevenção e proteção da saúde.

Este serviço é chamado de:

- (A) Prescrição farmacêutica.
- (B) Monitorização terapêutica de medicamentos.
- (C) Conciliação de medicamentos.
- (D) Revisão da farmacoterapia.
- (E) Acompanhamento farmacoterapêutico.

QUESTÃO 22 - Um paciente que transita pelos diferentes níveis de atenção ou por distintos serviços de saúde pode necessitar de uma avaliação farmacêutica com o objetivo de diminuir as discrepâncias não intencionais nas prescrições durante este trânsito. A avaliação farmacêutica das prescrições, neste caso, deve levar em consideração diversos aspectos técnicos.

São itens avaliados na situação citada no enunciado, EXCETO:

- (A) Nome comercial e empresa fabricante.
- (B) Concentração ou dinamização do medicamento.
- (C) Dose e formulação farmacêutica.
- (D) Via de administração e formulação farmacêutica.
- (E) Frequência de uso e duração do tratamento.

QUESTÃO 23 - Os gestores do SUS decidiram regulamentar o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde, na forma de blocos de financiamento. O bloco de financiamento da Assistência Farmacêutica contém um componente que busca a garantia de integralidade do tratamento medicamentoso em nível ambulatorial, com linhas de cuidado definidas em Protocolos Clínicos e em Diretrizes Terapêuticas. Este componente é chamado de:

- (A) Componente básico.
- (B) Componente estratégico.
- (C) Componente especializado.
- (D) Componente essencial.
- (E) Componente prioritário.

QUESTÃO 24 - Para a Organização Mundial da Saúde, há uma ciência e um conjunto de atividades relativas à identificação, à avaliação, à compreensão e à prevenção de efeitos adversos, ou de qualquer problema relacionado aos medicamentos, entre os quais podem ser destacados: desvios da qualidade de produtos farmacêuticos, erros de administração de medicamento, abuso e uso errôneo de produtos. A denominação correta dessa ciência é:

- (A) Farmacoepidemiologia.
- (B) Farmacovigilância.
- (C) Estudos de utilização de medicamentos.
- (D) Farmacologia clínica.
- (E) Farmácia clínica.

QUESTÃO 25 - No caso do atendimento farmacêutico, os pacientes que mais necessitam de cuidado e que possivelmente se beneficiarão mais diretamente do serviço são aqueles que possuem maior risco de desenvolver danos relacionados a medicamentos. São considerados com maior risco de sofrerem problemas relacionados a medicamentos aqueles pacientes que apresentam os seguintes fatores, EXCETO:

- (A) Pacientes que utilizam vários medicamentos simultaneamente (principalmente cinco ou mais medicamentos diferentes por dia).
- (B) Pacientes com problemas de adesão aos medicamentos, por qualquer motivo.
- (C) Pacientes que possuem doenças raras e que utilizam apenas um medicamento, mesmo que de baixo custo.
- (D) Pacientes que possuem prescrições de medicamentos por dois ou mais médicos diferentes no último ano (quanto maior o número de médicos diferentes, maior o risco).
- (E) Pacientes que tratam várias doenças ou problemas de saúde simultaneamente com medicamentos (quanto maior o número de diagnósticos, maior o risco).

QUESTÃO 26 - A _____ é uma abordagem que utiliza as ferramentas da Epidemiologia Clínica, da Estatística, da Metodologia Científica, e da Informática para trabalhar a pesquisa, o conhecimento e a atuação em saúde, com o objetivo de aplicar a melhor informação disponível para a tomada de decisão nesse campo. Ainda busca promover a integração da experiência clínica às melhores evidências disponíveis, considerando a eficácia, a efetividade, a eficiência e a segurança das intervenções em saúde.

Marque a definição que completa a lacuna no texto acima:

- (A) Farmacoterapia clínica.
- (B) Farmacoepidemiologia clínica.
- (C) Epistemologia clínica.
- (D) Saúde baseada em evidência.
- (E) Pesquisa qualitativa.

Avalie o seguinte caso clínico para responder as questões 27 a 29:

M.R., homem, 87 anos, com histórico de fibrilação atrial, acidente isquêmico transitório (AIT) prévio, hipertensão, dislipidemia, diabetes, artrite, gastrite leve, depressão. Está em uso de metoprolol 50 mg/dia, varfarina 5 mg/dia, pantoprazol 40 mg/dia, metformina 850 mg (1x/dia), domperidona 10 mg/dia, mirtazapina 30 mg/dia, diclofenaco potássico 50 mg em caso de dor.

Paciente refere fezes de coloração negra, dor na região do estômago, aumento na frequência das dores nas articulações, com conseqüente aumento do uso de diclofenaco. Nega problemas no uso dos medicamentos. Relata não fazer uso da atorvastatina prescrita devido a problema de acesso. A pressão arterial foi aferida e estava dentro dos padrões de normalidade. Os exames demonstram colesterol total com valores acima dos padrões de referência e hemoglobina glicada com valores acima dos padrões de referência.

QUESTÃO 27 - Sobre os medicamentos utilizados pelo paciente avalie as alternativas a seguir e marque a INCORRETA:

- (A) O metoprolol está sendo utilizado para a prevenção da fibrilação atrial e hipertensão e é um beta-bloqueador.
- (B) A varfarina está sendo utilizada para a prevenção de acidentes isquêmicos e atua como antiagregante plaquetário.
- (C) A metformina é um normoglicemiante oral e indicado no tratamento da diabetes.
- (D) O diclofenaco é um AINE e indicado para o tratamento da artrite.
- (E) O pantoprazol é um inibidor da bomba de prótons e utilizado para o tratamento da gastrite.

QUESTÃO 28 - Marque a alternativa que NÃO contém um problema relacionado à farmacoterapia identificado neste paciente:

- (A) Condição clínica não tratada (dor na região do estômago).
- (B) Suspeita de reação adversa a medicamento (varfarina – sangramento).
- (C) Suspeita de reação adversa a medicamento (diclofenaco potássico – dor gástrica).
- (D) Paciente não iniciou o tratamento devido a problema de acesso (atorvastatina).
- (E) Inefetividade do tratamento do diabetes (valores de hemoglobina glicada fora das metas terapêuticas).

QUESTÃO 29 - Marque a alternativa que NÃO contém uma intervenção farmacêutica necessária:

- (A) Encaminhamento para a atenção básica para investigação de sangramento do trato gastrointestinal.
- (B) Encaminhamento ao médico com sugestão de substituição do diclofenaco.
- (C) Encaminhamento ao médico com sugestão de aumento da dose diária da metformina.
- (D) Elaboração de carta ao médico solicitando laudo para acesso da paciente ao medicamento atorvastatina pelo componente especializado.
- (E) Orientação posológica e acompanhamento da pressão arterial.

QUESTÃO 30 - Existem vários métodos de seguimento farmacoterapêutico conhecidos, utilizados e já descritos na literatura internacional e no Brasil. Um deles é descrito como “método amplamente empregado por profissionais da saúde diversos, e tem como ponto positivo o fácil entendimento por qualquer profissional. ”. Desta forma, marque a alternativa abaixo que contem a denominação deste método.

- (A) Método DADER.
- (B) Método PWDT.
- (C) Método SOAP.
- (D) Método TOM.
- (E) Método SWOT.

QUESTÃO 31 - O uso de antimicrobianos é essencial para a prevenção e controle de infecções hospitalares, mas isso deve ser feito de forma racional. Sobre as atividades da farmácia hospitalar no controle do uso dos antimicrobianos, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Controle do número de pacientes em uso de antimicrobianos e da duração do tratamento.
- (B) Elaboração de tabelas de preços dos tratamentos com antimicrobianos.
- (C) Elaboração de informações e orientações técnicas.
- (D) Revisão prospectiva da utilização de medicamentos antimicrobianos por clínica.
- (E) Elaboração de relatórios para serem encaminhados à CCIH e à vigilância sanitária.

QUESTÃO 32 - O sistema de distribuição por dose unitária oferece as melhores condições para um adequado seguimento da terapia medicamentosa do paciente. Marque a alternativa que INCORRETA a respeito do acondicionamento e embalagem na SDM por dose unitária.

- (A) A adequação às condições físicas do hospital.
- (B) As vantagens econômicas.
- (C) Aumento da necessidade de recursos humanos e infraestrutura da farmácia.
- (D) As condições financeiras da instituição.
- (E) As condições farmacológicas, tais como estabilidade, fotossensibilidade, entre outros.

QUESTÃO 33 - As cápsulas e os papéis são formas farmacêuticas sólidas não estéreis importantes para a manipulação de medicamentos em farmácia hospitalar. Sobre elas, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Os papéis são uma forma de fracionamento de pós que pode ser administrada por via oral ou por sonda após dispersão em suco ou sopa.
- (B) Comprimidos e cápsulas de ação prolongada devem ser manipulados, desde que se leve em conta a dosagem constante de liberação programada do fármaco.
- (C) Na manipulação de papéis, deve-se observar estudos de fotossensibilidade, estabilidade, toxicidade e a necessidade da gastrorresistência do fármaco de escolha.
- (D) Preparam-se cápsulas a partir do fármaco puro ou do conteúdo de uma cápsula ou comprimido industrializado.
- (E) Cápsulas de conteúdo *pellets* não devem ser trituradas, mas devem ter seu conteúdo diluído com *pellets* inertes.

QUESTÃO 34 - A gestão de estoques em farmácia hospitalar requer controle e agilidade na movimentação de materiais para manter o equilíbrio entre o valor financeiro dos estoques, a disponibilidade e o atendimento aos pacientes. Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Na curva ABC, os itens da classe A são aqueles cuja falta em estoque pode afetar seriamente a operação da empresa e que não possuem substitutos.
- (B) O consumo médio mensal se calcula para um período máximo de 3 meses, refletindo na sazonalidade do consumo de medicamentos.
- (C) O estoque de segurança é a quantidade de cada item que deve ser mantida como reserva para garantir a continuidade do atendimento em casos de desabastecimento.
- (D) O estoque máximo é também chamado de lote econômico de compras.
- (E) O ponto de ressuprimento é o momento da chegada do novo suprimento.

QUESTÃO 35 - A seleção de medicamentos promove o uso racional de medicamentos e seu baixo custo. Sobre as etapas de implantação de um processo de seleção de medicamentos, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Escolha da comissão de seleção de medicamentos.
- (B) Levantamento do perfil epidemiológico da região.
- (C) Edição e divulgação do formulário farmacêutico.
- (D) Atualização anual do formulário farmacêutico.
- (E) Definição dos critérios de seleção a serem adotados.

QUESTÃO 36 - Os indicadores são utilizados para qualificar e quantificar produtos e processos. Segundo Takashina e Flores, para serem adequados à realidade que se pretende medir, os indicadores devem seguir alguns critérios. Sobre esses critérios, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Validade: deve ser capaz de captar eventos bem definidos.
- (B) Especificidade: deve possuir capacidade de medir o que se pretende.
- (C) Objetividade: deve possuir mínima probabilidade de erro.
- (D) Inteligibilidade: deve ter conhecimento e controle de suas variáveis.
- (E) Relevância: deve responder às prioridades da saúde.

QUESTÃO 37 - Com o desenvolvimento da indústria farmacêutica muitos medicamentos mais específicos e eficazes foram lançados no mercado, e com eles veio uma grande quantidade de informação. A respeito das características de um centro de informações de medicamentos, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Identificar e direcionar situações-problema relacionadas a medicamentos sem interferir nas tomadas de decisões terapêuticas.
- (B) Responder às dúvidas sobre medicamentos em tempo curto e com baixo custo.
- (C) Promover a formação de especialistas em informação sobre medicamentos e o hábito de prestar informação independente.
- (D) Identificar e direcionar situações-problema relacionadas a medicamentos que requerem intervenção de várias instituições.
- (E) Contribuir para a definição da política de medicamentos no âmbito nacional, institucional e local.

QUESTÃO 38 - Segundo a SBRAFH, para o funcionamento de um serviço de farmácia hospitalar recomendam-se, no mínimo, alguns ambientes. Marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Área de dispensação.
- (B) Área para manipulação de medicamentos estéreis.
- (C) Área limpa para a manipulação de nutrição parenteral.
- (D) Área para a manipulação de drogas citostáticas.
- (E) Área para a manipulação de radiofármacos.

QUESTÃO 39 - Erros de medicação é qualquer evento evitável que, de fato ou potencialmente, pode levar ao uso inadequado de medicamento. A respeito da classificação dos erros de medicação, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Omissão é a não-administração de uma dose prescrita ao paciente.
- (B) Horário é a administração do medicamento fora do intervalo de tempo predefinido.
- (C) Atenção à prescrição é o acompanhamento da farmacoterapia do paciente desde a internação até a sua alta.
- (D) Unitarização é a falha na identificação quando o medicamento é unitarizado e reembalado.
- (E) Transcrição se refere a equívocos na transcrição médica manual para o sistema de prescrição eletrônica.

QUESTÃO 40 - A estocagem dos produtos no estoque deve ser racional e segura, sendo uma atividade importante no sistema de controle total de medicamentos. Sobre as normas para o processo de estocagem, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Os produtos para serem estocados devem receber a embalagem e o código de barras da central de abastecimento farmacêutico.
- (B) Os produtos que apresentam mais de um lote devem ser estocados juntos, sem subdividi-los em seus lotes.
- (C) Deve-se acomodar os produtos de acordo com o sistema PEPS, ou seja, o medicamento comprado primeiro deve sair primeiro.
- (D) Medicamentos psicotrópicos, entorpecentes e produtos termolábeis devem ser armazenados no mesmo local, armário com chave, e sob a responsabilidade do farmacêutico.
- (E) Deve-se utilizar os paletes, em vez de colocar os produtos diretamente sobre o piso.

QUESTÃO 41 - A Lei Federal n. 13.021, de 8 de agosto de 2014 dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas e estabelece como ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA:

- (A) A dispensação de medicamentos, visando a garantir a eficácia e a segurança da terapêutica prescrita, observados pelo profissional farmacêutico os aspectos técnicos e legais do receituário.
- (B) O procedimento de acompanhamento farmacoterapêutico de pacientes, internados ou não, em estabelecimentos hospitalares ou ambulatoriais, de natureza pública ou privada.
- (C) O estabelecimento de protocolos de vigilância farmacológica de medicamentos, produtos farmacêuticos e correlatos, visando a assegurar o seu uso racionalizado, a sua segurança e a sua eficácia terapêutica.
- (D) O conjunto de ações e de serviços que visem a assegurar a assistência terapêutica integral e a promoção, a proteção e a recuperação da saúde nos estabelecimentos públicos e privados que desempenhem atividades farmacêuticas, tendo o medicamento como insumo essencial, visando o seu acesso e o seu uso racional.
- (E) A orientação farmacêutica, com vistas a esclarecer ao paciente a relação benefício e risco, a conservação e a utilização de fármacos e medicamentos inerentes à terapia, bem como as suas interações medicamentosas e a importância do seu correto manuseio.

QUESTÃO 42 - A Lei Federal n. 13.021, de 8 de agosto de 2014 dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas e estabelece que para o funcionamento das farmácias de qualquer natureza, exigem-se:

- (A) a autorização e o licenciamento dados pelo Corpo de Bombeiros e pela Vigilância Sanitária, respectivamente.
- (B) a presença de farmacêutico durante todo o horário de funcionamento diurno e do técnico em farmácia se houver atividades no período noturno.
- (C) a localização conveniente, sob os aspectos comercial e sanitário.
- (D) que o estabelecimento disponha equipamentos necessários à conservação adequada de imunobiológicos, como soros e vacinas.
- (E) que a farmácia disponha equipamentos e acessórios que satisfaçam aos requisitos técnicos para a maioria das atividades licenciadas pela vigilância sanitária.

QUESTÃO 43 - A Lei Federal n. 5.991, de 17 de dezembro de 1973 estabelece que a dispensação de medicamentos é privativa de:

- (A) Farmácia, drogaria, ervanaria e dispensário de medicamentos.
- (B) Farmácia e ervanaria.
- (C) Farmácia, drogaria, posto de medicamento e unidade volante, dispensário de medicamentos.
- (D) Farmácia, drogaria.
- (E) Farmácia; posto de medicamento, dispensário de medicamentos.

QUESTÃO 44 - Segundo a Lei Federal n. 5.991, de 17 de dezembro de 1973 a farmácia homeopática só poderá manipular fórmulas oficinais e magistrais, obedecida a farmacotécnica homeopática. A manipulação de medicamentos homeopáticos não constantes das farmacopeias ou dos formulários homeopáticos depende de:

- (A) Aprovação do órgão sanitário federal.
- (B) Aprovação interna do Procedimento Operacional Padrão pelo farmacêutico responsável técnico.
- (C) Aprovação da Vigilância Sanitária local.
- (D) Validação da manipulação em universidade pública.
- (E) Execução de estudos de estabilidade.

QUESTÃO 45 - A Portaria nº. 344 de 12 de maio de 1998 da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial estabelece:

- (A) Empresas que tenham como atividade a transformação de precursores – substâncias utilizadas para a obtenção de entorpecentes ou psicotrópicos e constantes das listas aprovadas pela Convenção Contra o Tráfico Ilícito de Entorpecentes e de Substâncias Psicotrópicas – devem solicitar Autorização Especial para o exercício de suas atividades.
- (B) Substâncias Proscritas são aquelas cujo uso está proibido no Brasil. Seu uso pode ser tolerado e considerado lícito desde que tenha aplicação médica comprovada.
- (C) Medicamentos preparados mediante manipulação em farmácia, a partir de substâncias constantes na Lista A1 – listas das substâncias entorpecentes, não necessitam de notificação de receita.
- (D) As atividades realizadas pelo comércio atacadista, como armazenagem, distribuição, transporte, bem como manipulação por farmácias magistrais das substâncias e medicamentos constantes na Portaria 344/1998 ficam sujeitas a autorização de funcionamento concedida pela Autoridade Sanitária local.
- (E) Farmácias, Drogarias e Unidades de Saúde que somente dispensem medicamentos em suas embalagens originais, adquiridos no mercado nacional, objeto do Regulamento Técnico aprovado na Portaria 344/1998, necessitam de Autorização Especial para o exercício de suas atividades.

QUESTÃO 46 - Além das características aparentes das cápsulas gelatinosas duras, as mesmas devem satisfazer outras especificações de qualidade, que incluem:

- (A) determinação do ponto de fusão, da variação do peso e da densidade.
- (B) determinação da viscosidade, da velocidade de dissolução e da dureza.
- (C) determinação da dureza, da viscosidade e da uniformidade de conteúdo.
- (D) determinação da friabilidade, do teor de ativo e da uniformidade de conteúdo.
- (E) determinação da variação do peso, da velocidade de dissolução e do teor de ativo.

QUESTÃO 47 - Durante o estudo para determinação do prazo de validade de uma forma farmacêutica semissólida, um profissional farmacêutico observou o aparecimento de colônias típicas de fungos no produto, bem como alteração no odor da preparação. Nesse caso, houve perda de estabilidade:

- (A) toxicológica e química.
- (B) toxicológica e física.
- (C) microbiológica e química
- (D) microbiológica e física.
- (E) química e física.

QUESTÃO 48 - Para atingir bom nível de qualidade microbiana nos produtos farmacêuticos, é fundamental que se conheçam as fontes e os mecanismos responsáveis por esta contaminação. Nesse contexto, assinale a afirmativa CORRETA:

- (A) No caso de medicamentos, as matérias-primas geralmente empregadas constituem-se de pós sintéticos com baixa carga microbiana. Porém aquelas de origem natural podem conter elevadas cargas de microrganismos.
- (B) A multiplicação de contaminantes nos equipamentos, particularmente bactérias Gram (-), é de difícil ocorrência. Além disso, quando ocorre, é perene e de fácil eliminação, já que não existe a tendência de formação de biofilme.
- (C) A contaminação ambiental deve ser considerada de maior importância, já que os processos produtivos para a fabricação de medicamentos são de difícil controle.
- (D) A contaminação derivada dos operadores é normalmente insignificante e não deve ser considerada quando do monitoramento do processo produtivo, já que depende dos hábitos de higiene de tais colaboradores.
- (E) Os materiais de acondicionamento não são fatores importantes em relação à contaminação microbiana, uma vez que no momento de sua fabricação são utilizadas, em geral, temperaturas elevadas.

QUESTÃO 49 - O medicamento Bextra® (Parecoxibe sódico) é indicado para a prevenção e tratamento de dor pós-operatória em adultos. Tal medicamento pode ser administrado pela via intramuscular em dose múltipla, em regime regular ou quando necessário. No caso da utilização de um mesmo frasco para a retirada das diferentes doses, o diluente ideal para a reconstituição do produto seria:

- (A) Solução de cloreto de sódio a 0,9% (p/v) preparado com água estéril para injeção.
- (B) Solução de cloreto de sódio a 0,9% (p/v) preparado com água bacteriostática.
- (C) Solução de cloreto de sódio a 0,9% (p/v) preparado com água estéril para irrigação.
- (D) Solução de cloreto de sódio a 0,9% (p/v) preparado com água purificada estéril.
- (E) Solução de cloreto de sódio a 0,9% (p/v) preparado com água altamente purificada.

QUESTÃO 50 - Com vistas a manipular cápsulas contendo 1 mg de prednisona, a partir de 10 comprimidos previamente triturados de 5 mg desse mesmo fármaco, seria necessário pesar-se:

(Dado: considere que o peso total dos comprimidos é de 1,050 g)

- (A) 0,042 g dos comprimidos triturados para cada cápsula.
- (B) 0,010 g dos comprimidos triturados para cada cápsula.
- (C) 0,021 g dos comprimidos triturados para cada cápsula.
- (D) 0,084 g dos comprimidos triturados para cada cápsula.
- (E) 0,035 g dos comprimidos triturados para cada cápsula.

RASCUNHO