

PÓS GRADUAÇÃO UPF | Residências Multiprofissionais

NOME DO CANDIDATO: _____

SALA: _____

Farmácia

INSTRUÇÕES GERAIS

- 1. Este caderno de questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo fiscal.
- 2. Preencha os dados acima solicitados.
- 3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se o caderno corresponde à Residência para a qual você está inscrito e se contém 40 (quarenta) questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso não tenha recebido o material correto, comunique imediatamente ao fiscal.
- 4. Você terá 2h30min (duas horas e trinta minutos) para responder às questões. Faça a prova com tranquilidade, controlando o tempo disponível, o qual inclui a transcrição das respostas para o cartão de respostas.
- 5. Ao receber o cartão resposta, preencha-o com as informações necessárias e assine-o.
- 6. O cartão de respostas não será substituído. Portanto, tenha cuidado para não rasurá-lo.
- 7. Preencha o cartão resposta utilizando caneta fornecida pela Instituição.
- 8. Será atribuído valor ZERO à questão que, no cartão de respostas, não tenha sido transcrita ou que contenha dupla marcação e/ou marcação rasurada.
- 9. Não é permitida qualquer espécie de consulta durante a prova.
- 10. Ao terminar a prova, devolva ao fiscal de sala este caderno de questões, juntamente com o cartão de respostas, e assine a lista de presença.
- 11. Os três últimos candidatos somente poderão deixar a sala de prova juntos, após terem assinado a ata de encerramento.

BOA PROVA!



FAMV - Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária



Prefeitura Municipal de Passo Fundo



Hospital SÃO VICENTE de Paulo

Políticas Públicas

Questão 1 - O Ministério da Saúde do Brasil propôs, como uma estratégia inovadora, para reorientar o modelo assistencial do Sistema Único de Saúde, uma nova proposta que procura reorganizar os serviços e reorientar as práticas profissionais na lógica da promoção da saúde, da prevenção de doenças e reabilitação e da promoção da qualidade de vida da população.

De acordo com o texto acima, esta estratégia prioritária para a organização da Atenção Básica de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde refere-se à:

- Saúde da família.
- Promoção da saúde.
- Proteção da saúde.
- Humanização.
- Saúde compartilhada.

Questão 2 - A Atenção Básica ou Atenção Primária em Saúde é conhecida como a “porta de entrada” dos usuários nos sistemas de saúde. Dessa forma, considere as afirmativas abaixo com relação à Atenção Básica e marque **V** para **verdadeiro** e **F** para **falso**:

()	A Atenção Primária à Saúde é uma forma de intervenção precoce na história natural das doenças, potencializando essa intervenção ou mesmo evitando sua necessidade.
()	Conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
()	Conjunto de ações de saúde, nos âmbitos individual e coletivo, que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação e a manutenção da saúde.
()	Conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo poder público.

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

- F – V – V – V.
- V – V – V – F.
- V – F – V – F.
- F – V – F – V.
- V – F – F – F.

Questão 3 - A criação do Sistema Único de Saúde (SUS), pela Constituição Federal Brasileira, determina que é dever do Estado garantir saúde a toda a população brasileira. Nas sentenças abaixo, em relação ao SUS, marque **V** para **verdadeiro** ou **F** para **falso**:

()	A formulação e a implantação do SUS resultaram de um expressivo movimento de reforma sanitária, inserido no movimento mais amplo de redemocratização do país e que teve na VIII Conferência Nacional de Saúde um de seus “locus” privilegiados para o estabelecimento das grandes diretrizes com vistas à reorganização do sistema de saúde no Brasil.
()	A VIII Conferência é significativa e representativa desse processo, pelo momento de sua ocorrência, março de 1976, já no período chamado “Nova República”, iniciado com a eleição indireta para a presidência e que marcou o fim do período autoritário.
()	A saúde teve um expressivo reconhecimento e a inserção na nova Constituição, promulgada em outubro de 1988, destacando-se sua inclusão como um componente da seguridade social, a caracterização dos serviços e ações de saúde como de relevância pública.

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

- V – V – V.
- V – F – F.
- F – F – F.
- V – F – V.
- F – V – F.

Questão 4 - Considerando a evolução histórica dos fatos relacionados à saúde pública no Brasil, verifique as sentenças abaixo:

- I. Antes da criação do Sistema Único de Saúde (SUS), o Ministério da Integração Nacional e Saúde e Previdência e Assistência Social (MIPAS) desenvolvia exclusivamente ações de promoção da saúde e prevenção de doenças.
- II. A grande atuação do poder público na área da assistência à saúde se deu por intermédio do Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS), que, depois, passou a ser denominado Instituto Nacional de Previdência Social (INPS), autarquia do Ministério da Saúde.
- III. A criação do Instituto Nacional de Previdência Social (INPS) instituiu um padrão de atenção à saúde voltada para a saúde pública.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) I e II.
- e) II e III.

Questão 5 - Em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), pode-se afirmar que:

- I. Uma diretriz que fundamenta corretamente o SUS é o atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- II. A gestão do SUS se baseia no comando único em cada esfera de governo, isto é, Ministério da Saúde, Secretarias Estaduais de Saúde e Secretarias ou Departamentos Municipais de Saúde.
- III. A consolidação do SUS depende do crescimento econômico do país, pois, dessa forma, terá seu financiamento assegurado.
- IV. Além de fortalecer a atenção básica e a assistência hospitalar no SUS, o governo federal lançou, em 2003, a Política Nacional de Atenção às Urgências, que permitiu a reestruturação e integração da rede de atendimento à população por meio do Samu 192 e das Unidades de Pronto Atendimento (UPAs).

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I e II.
- b) I.
- c) II, III e IV.
- d) I e III.
- e) I e IV.

Questão 6 - A Portaria nº 2.979/2019, que institui o modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, em seu artigo 10, estabelece o cálculo para a definição dos incentivos financeiros da capitação ponderada deverá considerar. Analise as assertivas a seguir:

- I. A população é cadastrada na Equipe de Saúde da Família (ESF) e na Equipe de Atenção Primária (EAP) no Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB).
- II. A vulnerabilidade socioeconômica da população é cadastrada na ESF e na EAP.
- III. O perfil demográfico por faixa etária da população é cadastrado na ESF e na EAP.
- IV. A classificação geográfica é definida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- V. Para o pagamento, deve ser observado o processo e os resultados intermediários das equipes.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I, II, III, IV e V.
- b) I, II, III e V, apenas.
- c) II, IV e V, apenas.
- d) I, II, III e IV, apenas.
- e) I, III e IV, apenas.

Questão 7 - A Portaria nº 2.979/2019 estabelece que o cálculo para a definição dos recursos financeiros para incentivo de ações estratégicas deverá considerar:

- I. As especificidades e as prioridades em saúde.
- II. O cálculo do incentivo financeiro do pagamento por desempenho.
- III. A produção em ações estratégicas em saúde.
- IV. Os aspectos estruturais das equipes.
- V. Processo e resultados intermediários das equipes.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) II e V, apenas.
- b) I, III e IV, apenas.
- c) II, IV e V, apenas.
- d) II, III e V, apenas.
- e) I, II, III, IV e V.

Questão 8 - Lei Complementar nº 141/2012, artigo 38. O Poder Legislativo, diretamente ou com o auxílio dos Tribunais de Contas, do sistema de auditoria do SUS, do órgão de controle interno e do Conselho de Saúde de cada ente da Federação, sem prejuízo do que dispõe esta Lei Complementar, fiscalizará o cumprimento das normas desta Lei Complementar, com ênfase no que diz respeito:

- I. À elaboração e à execução do Plano de Saúde Plurianual.
- II. Ao cumprimento das metas para a saúde estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias.
- III. À aplicação dos recursos mínimos em ações e serviços públicos de saúde, observadas as regras previstas na Lei Complementar.
- IV. Às transferências dos recursos aos Fundos de Saúde.
- V. À aplicação dos recursos públicos e privados da área da saúde.
- VI. À destinação dos recursos obtidos com a alienação de ativos adquiridos com recursos vinculados à saúde.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) I, II, III, IV, V e VI.
- b) I, II, III, IV e VI, apenas.
- c) II, IV e V, apenas.
- d) I, II, III e V, apenas.
- e) II, III e IV, apenas.

Questão 9 - O espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde, é conceito de:

- a) Rede de Atenção à Saúde.
- b) Mapa de saúde.
- c) Região de saúde.
- d) Serviços especiais de acesso aberto.
- e) Comissões intergestores.

Questão 10 - Segundo a Portaria nº 2.436/2017, no que concerne à infraestrutura, ambiência e funcionamento da atenção básica, é **correto** afirmar:

- a) Refere-se ao conjunto de procedimentos que objetiva adequar a estrutura física, tecnológica e de recursos humanos das Unidades Básicas de Saúde (UBS) às necessidades de saúde da população de cada território.
- b) A infraestrutura de uma UBS não deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, mas, sim, aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- c) Para um ambiente adequado em uma UBS, existem componentes que atuam como modificadores e qualificadores do espaço que devem contemplar: recepção com grades, identificação dos serviços existentes, cronograma de atendimento, conforto acústico e guardas armados.
- d) As UBS devem ser construídas de acordo com as normas das secretarias de obras e tendo como referência as normativas vigentes, bem como possuir identificação segundo os padrões visuais da atenção terciária. Devem, ainda, ser cadastradas no Sistema de Informação municipal.
- e) Os parâmetros de estrutura devem levar em consideração apenas a densidade demográfica e as ações e os serviços de saúde a serem realizados.

POLÍTICAS PÚBLICAS - FARMÁCIA

Questão 11 - A Política Nacional de Medicamentos, instituída pela Portaria n.º 3.916, de 30 de outubro de 1998, do Ministério da Saúde, tem como diretrizes:

- I. A adoção da Relação de Medicamentos Essenciais (Rename), que são produtos considerados básicos e indispensáveis para atender a maioria dos problemas de saúde da população.
- II. A regulamentação sanitária de medicamentos, especialmente pelo gestor municipal, que envolve as questões relativas ao registro de medicamentos e à autorização para o funcionamento de empresas e estabelecimentos.
- III. A reorientação do modelo de Assistência Farmacêutica, coordenada e disciplinada em âmbito nacional pelos três gestores do Sistema Único de Saúde (SUS), de modo que não se restrinja à aquisição e à distribuição de medicamentos.
- IV. A promoção do uso racional de medicamentos restrita à informação relativa às repercussões sociais e econômicas do receituário médico, principalmente em nível hospitalar.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I e III.
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) II e IV.
- e) III e IV.

Questão 12 - Analise as afirmativas a seguir relativas aos conceitos e à promoção do Uso Racional de Medicamentos (URM) e classifique-as como **VERDADEIRAS (V)** ou **FALSAS (F)**.

<input type="checkbox"/>	A escolha racional de medicamentos proporciona mais garantia de benefício terapêutico (eficácia e segurança) para o usuário dos serviços de saúde, a menor custo para ele e para a comunidade, contribuindo para a integralidade do cuidado à saúde.
<input type="checkbox"/>	A realização do URM depende da adoção de condutas baseadas na melhor evidência científica, internacionalmente estabelecida, e a hierarquia da qualificação dos estudos que fundamentam os graus de recomendação varia em ordem crescente de graus I a VI.
<input type="checkbox"/>	A adoção de lista de medicamentos essenciais é uma recomendação da Organização Mundial da Saúde (OMS) para os países em desenvolvimento e deve considerar as doenças mais prevalentes, a organização da rede de atenção à saúde e a capacitação e experiência dos profissionais.
<input type="checkbox"/>	A orientação é dar preferência a monofármacos, formas farmacêuticas adequadas para adultos e crianças, menores concentrações e organização por grupos farmacológicos utilizados para manejar manifestações de diferentes sistemas orgânicos.
<input type="checkbox"/>	Na lista de medicamentos essenciais, devem constar as designações genéricas dos medicamentos incluídos (no Brasil, segundo a Denominação Comum Brasileira – DCB, 2010) e os nomes de marca e fabricantes para os medicamentos referência.

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

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

Questão 13 - Correlacione as colunas abaixo sobre as etapas do ciclo da Assistência Farmacêutica (AF):

(1) - Seleção	<input type="checkbox"/> Etapa que define as prioridades dos medicamentos (tipos e quantidades) a serem adquiridos, evitando compras desnecessárias e descontinuidade de tratamentos.
(2) - Programação	<input type="checkbox"/> Atividade que consiste no suprimento de medicamentos às unidades de saúde, em quantidade, qualidade e tempo oportunos, monitorada permanentemente.
(3) - Aquisição	<input type="checkbox"/> Etapa de orientação ao paciente com ênfase no cumprimento da dosagem, influência dos alimentos, interações medicamentosas e reconhecimento de reações adversas potenciais.
(4) - Distribuição	<input type="checkbox"/> Processo de escolha de medicamentos eficazes e seguros capazes de garantir uma terapêutica medicamentosa de qualidade nos diversos níveis de atenção à saúde.
(5) - Dispensação	<input type="checkbox"/> Etapa na qual o farmacêutico deve emitir parecer técnico dos processos de compras relacionados a medicamentos e/ou outros materiais sob sua responsabilidade.

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

- a) 2 – 4 – 5 – 1 – 3
- b) 3 – 1 – 5 – 4 – 2
- c) 3 – 2 – 1 – 5 – 4
- d) 3 – 4 – 5 – 1 – 2
- e) 2 – 5 – 1 – 4 – 3

Questão 14 - A declaração de emergência em saúde pública de importância internacional pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em 30 de janeiro de 2020, em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (Covid-19), modificou várias rotinas no mundo e no Brasil. Especificamente sobre a dispensação de medicamentos em território nacional, assinale a alternativa **correta**:

- As prescrições odontológicas de antibióticos passam a ter validade por prazo indeterminado, enquanto perdurarem as medidas de isolamento para contenção da pandemia de Covid-19.
- A aquisição de clonazepam e outros benzodiazepínicos em farmácias privadas passam a ter validade por prazo indeterminado, enquanto perdurarem as medidas de enfrentamento da pandemia de Covid-19.
- As prescrições médicas com finalidade de aquisição de medicamentos pelo Programa “Aqui tem Farmácia Popular” passam a ter validade de 365 dias, inclusive retroativa, para até 12 meses de tratamento.
- As prescrições médicas digitais para medicamentos controlados e antimicrobianos são aceitas, desde que com assinatura eletrônica, mas não para notificações de receita (azul/amarela).
- A entrega remota de medicamentos controlados está permitida sem restrições, mediante conferência da prescrição antes de finalizar a venda e obedecendo as normativas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

Questão 15 - A atenção farmacêutica (AF) tem sido definida como política estratégica para a redução do impacto da morbimortalidade relacionada ao uso de medicamentos em vários países, inclusive no Brasil, onde integra a Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF). Nesta, a Atenção Farmacêutica é definida como ação da assistência farmacêutica, considerada um modelo de prática realizada pelo farmacêutico.

Sobre os conceitos e princípios da atenção farmacêutica (AF), assinale a alternativa **correta**:

- A AF é uma prática clínica que pode ser realizada pelo farmacêutico, ou por outro profissional por ele diretamente supervisionado.
- As atividades de farmácia clínica são sinônimos de AF e podem ser realizadas por equipe multiprofissional.
- O desenvolvimento de AF exige do farmacêutico competências e habilidades clínicas distintas das gerenciais.
- O impacto positivo das ações clínicas relacionadas à AF só foi evidenciado em nível hospitalar.
- As questões estruturais como espaço físico e sistema de registro e acompanhamento dos pacientes não interferem na AF.

Questão 16 - O seguimento farmacoterapêutico é uma prática profissional em que o farmacêutico se responsabiliza pelas necessidades do paciente relacionadas com os medicamentos, por meio da detecção, prevenção e resolução de problemas relacionados aos medicamentos (PRMs).

O segundo consenso de Granada define PRMs como “problemas de saúde, entendidos como resultados clínicos negativos, derivados da farmacoterapia que, produzidos por diversas causas, conduzem ao não alcance dos objetivos terapêuticos ou ao surgimento de efeitos não desejados” (Comité de Consenso, 2002).

Sobre os PRMs, analise as afirmativas a seguir:

- Um tratamento farmacológico desnecessário, por indicação ou automedicação, não é considerado PRM se não for verificado efeito adverso para o paciente.
- O uso de um medicamento em dose e posologia inferior à necessária é um PRM relacionado à segurança da farmacoterapia.
- As reações adversas a medicamentos (RAM) são consideradas PRMs relacionados à segurança da farmacoterapia.
- Dois exemplos de PRMs evitáveis são a prescrição adequada e a adesão à farmacoterapia pelo paciente.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- I e II.
- III e IV.
- I, II e III.
- II e III.
- II, III e IV.

Questão 17 - Paciente C.J.S., sexo masculino, 23 anos, chega eufórico ao pronto-socorro, com suspeita de intoxicação aguda por cocaína. Apresenta manifestações de hiperatividade noradrenérgica e dopaminérgica (hipertermia, taquicardia, cianose, taquipenia, depressão respiratória e midríase). Ao fazer a história com os familiares, o médico assistente identifica várias informações divergentes, o que prejudica a tomada de condutas. Além dos aspectos clínicos, o médico assistente optou por identificar parâmetros farmacocinéticos relacionados à ingestão da substância e, em discussão com o farmacêutico, instalar as medidas necessárias subsequentes.

Considerando conceitos das cinco fases farmacocinéticas, assinale a alternativa **correta**:

- O início rápido e a duração dos efeitos psicoativos e euforizantes da cocaína sugerem que a via de administração foi intranasal e não inalatória.
- A distribuição rápida do princípio ativo até o SNC foi facilitada devido à sua alta hidrossolubilidade e à passagem pela barreira hematoencefálica.
- A biotransformação da cocaína inicia no sangue e se completa pela ação das colinesterases hepáticas sem a interferência de diagnóstico prévio de cirrose.
- O teste toxicológico urinário é o teste de referência, pois identifica o metabólito benzoilecgonina de características lipossolúveis.
- A cocaína e seus metabólitos não se ligam às proteínas plasmáticas e a quantidade no sangue corresponde à quantidade exposta aos receptores.

Questão 18 - O Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária (Notivisa) foi criado para fortalecer a vigilância pós-uso e pós-comercialização de produtos e serviços, passando a ser conhecido como Vigipós. É um sistema desenvolvido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) em plataforma *web* para notificações *on-line* de eventos adversos e queixas técnicas.

Analise as afirmativas abaixo sobre o Notivisa e a notificação de eventos adversos a medicamentos (EAMs) e classifique-as como **VERDADEIRAS (V)** ou **FALSAS (F)**:

I. ()	O Sistema Nacional de Farmacovigilância (Sinaf) é caracterizado como um sistema de vigilância ativa, no qual a notificação espontânea é o principal método de monitoramento de EAMs (IC).
II. ()	A notificação de EAMs no Brasil ocorre de forma voluntária para médicos e enfermeiros. Para farmacêuticos e profissionais de vigilância sanitária, a notificação é compulsória.
III. ()	A notificação de eventos adversos e de queixas técnicas pode ser efetuada no sistema Notivisa pelo cidadão/paciente/familiar somente quando relacionada a medicamentos ou vacinas.
VI. ()	As redes de vigilância como os Hospitais Sentinela possibilitam a diminuição na detecção de eventos adversos, a comunicação de alertas e a capacitação de profissionais.
V. ()	O principal objetivo do Centro Nacional de Monitorização de Medicamentos (CNMM) é identificar, precocemente, uma nova reação adversa ou aumentar o conhecimento de uma reação adversa pouco descrita.

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

- F – F – V – F – V
- V – F – F – F – V
- V – V – V – F – F
- V – V – V – F – V
- F – F – V – V – V

Questão 19 - O Programa Nacional de Segurança do Paciente determinou, em território nacional, a definição do Protocolo de Segurança na Prescrição, Uso e Administração de medicamentos, com objetivo de promover práticas seguras no uso de medicamentos em estabelecimentos de saúde.

Analise as afirmativas abaixo sobre esse protocolo e classifique-as como **VERDADEIRAS (V)** ou **FALSAS (F)**.

I. ()	Os estabelecimentos de saúde ambulatoriais que utilizam medicamentos com finalidade profilática ou diagnóstica são dispensados de seguir esse protocolo.
II. ()	Medicamentos com nomes semelhantes a outros de uso corrente na instituição devem ser prescritos com destaque na escrita da parte do nome que os diferencia.
III. ()	Os erros de medicação são eventos evitáveis que podem resultar no uso inadequado de medicamento, sob responsabilidade dos profissionais e provocando danos ao paciente.
VI. ()	A observação cuidadosa do paciente para identificar, quando possível, se o medicamento teve o efeito desejado faz parte da administração segura de medicamentos.
V. ()	O estabelecimento de saúde deve possuir política de incentivo à melhoria da segurança do uso de medicamentos, centrado em trabalho em equipe, notificação e ambiente não punitivo.

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

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

Questão 20 - A Resolução nº 568, de 6 de dezembro de 2012, do Conselho Federal de Farmácia, que regulamenta o exercício profissional nos serviços de atendimento pré-hospitalar, na farmácia hospitalar e em outros serviços de saúde, de natureza pública ou privada, divide as atribuições do farmacêutico em cinco grandes áreas, conforme a seguinte figura:



Figura 1 – Atribuições e atividades do farmacêutico hospitalar. (Fonte: do autor).

Correlacione as atividades exemplificadas abaixo com as áreas numeradas no diagrama:

()	Atividades de educação em saúde, dispensação, acompanhamento/seguimento sistemático individualizado, monitoramento de erros de medicação e <i>home care</i> .
()	Integração harmônica das áreas médica, tecnológica, administrativa, econômica e assistencial, para oferecer um diferencial no atendimento aos clientes/pacientes.
()	Atividade geralmente inviável para hospitais de pequeno porte, sendo permitida a contratação de terceiros que atendam a Resolução nº 568/2012, do Conselho Federal de Farmácia.
()	Atividade que pode ser desenvolvida por diferentes sistemas: dose coletiva, dose individualizada e dose unitária, conforme necessidades e recursos do hospital.
()	Atividades multi e interprofissionais que abrangem capacitações, educação permanente, farmacovigilância, tecnovigilância, hemovigilância e participação em diferentes comissões.

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

- a) 4 – 3 – 2 – 1 – 5
- b) 4 – 5 – 2 – 1 – 3
- c) 4 – 5 – 1 – 2 – 3
- d) 3 – 5 – 2 – 1 – 4
- e) 3 – 4 – 2 – 1 – 5

CONTEÚDO ESPECÍFICO - FARMÁCIA

Questão 21 - Em farmacocinética, absorção é a transferência de um fármaco do local da administração para a circulação. Há muitos fatores que influenciam na absorção de fármacos, a respeito deles assinale a alternativa **correta**:

- a) Os fármacos lipossolúveis se difundem com maior facilidade nos líquidos do organismo, como suco gástrico e líquidos intestinais, do que os hidrossolúveis.
- b) Os fármacos presentes em cápsulas ou comprimidos são mais rapidamente absorvidos do que aqueles em solução.
- c) Os fármacos lipossolúveis apresentam melhor absorção quando administrados com alimentos.
- d) Para um fármaco absorvido por difusão passiva, o aumento da dose administrada não resulta em aumento da quantidade de fármaco absorvido.
- e) O efeito vasodilatador da massagem ou da compressa quente aumenta a circulação local, o que pode reduzir a velocidade de absorção do fármaco.

Questão 22 - O tiopental é um barbitúrico de efeito anestésico que apresenta elevada lipossolubilidade. Considerando a influência dessa característica de lipossolubilidade do fármaco na sua capacidade de distribuição no organismo, assinale a alternativa **correta**:

- a) Em um paciente obeso, o tiopental ficará acumulado no tecido adiposo, reduzindo o tempo do efeito anestésico dessa medicação.
- b) Um paciente obeso que tenha recebido a mesma dose de tiopental em relação a outro paciente considerado magro poderá ficar sedado por um intervalo de tempo maior.
- c) Tanto um paciente magro como um obeso terão a mesma duração de tempo de anestesia caso recebam a mesma dose de tiopental.
- d) O tiopental fica acumulado no tecido adiposo, por isso pacientes obesos apresentam velocidade de distribuição mais rápida desse fármaco do que os magros.
- e) Um paciente magro ficará anestesiado por mais tempo do que um paciente obeso caso receba a mesma dose de tiopental.

Questão 23 - Sobre as características farmacocinéticas dos fármacos, analise as seguintes afirmações e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

()	Os fármacos muito hidrossolúveis, como os aminoglicosídeos ou o lítio, são eliminados diretamente pelos rins sob a forma inalterada.
()	Na biotransformação, a introdução de grupamentos polares na molécula do fármaco torna-a mais solúvel para ser eliminada pela urina.
()	O sistema citocromo P-450 não é específico, na coadministração de fármacos passíveis das mesmas reações nesse sistema, a biotransformação será intensificada.
()	O fígado é o único órgão responsável pela biotransformação dos fármacos, pois é nele que as enzimas do sistema citocromo P-450 se concentram.

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

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

Questão 24 - A excreção é a remoção irreversível do fármaco do organismo, sobre essa etapa da farmacocinética assinale a alternativa **correta**:

- a) A principal via de excreção dos fármacos, tanto na forma inalterada como na modificada quimicamente, é por meio das fezes.
- b) Apesar de recém-nascidos apresentarem taxas de filtração glomerular e de fluxo plasmático renal inferiores aos adultos, a cinética de excreção de fármacos pela via renal é idêntica a de indivíduos adultos saudáveis.
- c) As substâncias gasosas e voláteis são eliminadas do organismo principalmente pela excreção fecal, que corresponde à passagem do fármaco do plasma para a bile e, posteriormente, para o intestino.
- d) A elevação do pH da urina aumenta o grau de ionização de fármacos básicos, mas não interfere na excreção renal de fármacos ácidos.
- e) No caso de fármacos extensamente ligados às proteínas plasmáticas, a excreção por filtração glomerular é lenta, aumentando sua permanência no organismo.

Questão 25 - Os fármacos atuam em receptores fisiológicos de modos distintos, assinale a alternativa que caracteriza um fármaco agonista alostérico:

- A ligação do fármaco ocorre em uma região diferente daquela reconhecida pelo agonista endógeno, mesmo assim simula seus efeitos reguladores.
- A ligação do fármaco ocorre na mesma região de reconhecimento do agonista endógeno e simula seus efeitos reguladores.
- A ligação do fármaco bloqueia ou reduz a ação agonista de uma molécula endógena no receptor.
- A ligação do fármaco ocorre na mesma região de reconhecimento do agonista endógeno, inibindo os efeitos celulares ou fisiológicos do agonista.
- A ligação do fármaco estabiliza o receptor em uma forma inativa, bloqueando os efeitos celulares ou fisiológicos do agonista.

Questão 26 - Sobre o Uso Racional de Medicamentos (URM), considere as seguintes afirmativas:

- Um dos objetivos do URM é minimizar os riscos ao paciente.
- O custo do tratamento é irrelevante no URM.
- O URM também compreende a qualidade do medicamento.
- A dose e o período de tratamento são fatores importantes no URM.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- II e III.
- I e II.
- III e IV.
- I, III e IV.
- I e IV.

Questão 27 - Assinale a alternativa que apresenta a terminologia correspondente ao ciclo de etapas que inclui todos os processos a seguir: o abastecimento, a conservação e o controle de qualidade de medicamentos, a segurança e a eficácia farmacoterapêutica, o acompanhamento e a avaliação da utilização do fármaco, a obtenção e a difusão de informação sobre medicamentos, a educação permanente dos profissionais de saúde, do paciente e da comunidade para assegurar o uso racional de medicamentos.

- Seguimento farmacoterapêutico.
- Farmacovigilância.
- Assistência farmacêutica.
- Farmácia clínica.
- Intervenção terapêutica.

Questão 28 - A farmacoepidemiologia estuda o uso e os efeitos dos fármacos e medicamentos em grupos populacionais utilizando os fundamentos científicos da epidemiologia.

Correlacione o estudo epidemiológico que aparece na primeira coluna com a descrição correspondente na segunda coluna:

1. Descritivo	() Ocorre em acompanhamento de casos e estudos de coorte.
2. Analítico observacional	() Realiza ensaios clínicos.
3. Analítico experimental	() As doenças são avaliadas quanto a sua prevalência e incidência.

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

- 1 – 2 – 3.
- 1 – 3 – 2.
- 2 – 1 – 3.
- 2 – 3 – 1.
- 3 – 2 – 1.

Questão 29 - Sobre farmacovigilância, assinale a alternativa **correta**:

- As atividades de farmacovigilância são restritas aos profissionais médicos, pois somente eles são aptos a avaliar as condições clínicas dos pacientes.
- O usuário do medicamento não pode participar das atividades de farmacovigilância.
- A farmacovigilância inclui as fases I, II e III de pesquisa clínica do desenvolvimento de um fármaco.
- Além dos medicamentos tradicionais, a farmacovigilância também se estende para fitoterápicos, hemoterápicos, produtos biológicos, produtos para a saúde e vacinas.
- A busca sistemática é um método passivo de condução da farmacovigilância.

Questão 30 - Os Eventos Adversos a Medicamentos (EAM) classificados como graves englobam:

- I. Risco de morte do paciente.
- II. Incapacidade persistente ou significativa.
- III. Necessidade ou aumento de permanência hospitalar.
- IV. Qualquer situação-problema não prevista em bula.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) II e III, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) I, II e III, apenas.
- d) I, II e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.

Questão 31 - Em relação à segurança do paciente, os erros de medicação podem ocorrer nas fases de prescrição, transcrição, dispensação e administração. Avalie as alternativas e marque aquela que traz um exemplo de erro na dispensação do medicamento:

- a) O médico prescreve 20 mg de Plendil a cada 6 horas, sendo que a dose inicial habitual dessa medicação é 10 mg/dia, portanto, a indicação é oito vezes maior do que a recomendada.
- b) O paciente vai até a farmácia com uma receita contendo indicação de uso de cloridrato de propranolol de 40 mg/dia e recebe uma caixa com comprimidos de 80 mg do fármaco, sendo orientado a usar um comprimido por dia.
- c) Em um caso de sífilis, o médico prescreve a dose de benzetacil recomendada pelo Ministério da Saúde, porém, o paciente é alérgico à penicilina.
- d) Na sala de cirurgia, há dois frascos de tamanho e forma semelhantes, um de heparina e outro de insulina. A intenção é liberar o acesso do paciente, porém, inadvertidamente, é injetada uma dose fatal de insulina.
- e) O médico faz uma prescrição manual no espaço "prescrição médica" do prontuário, o farmacêutico recebe uma cópia do documento pouco legível e redige no sistema informatizado do hospital a medicação com dosagem inadequada.

Questão 32 - Sobre os eventos adversos a medicamentos, analise as seguintes afirmações e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

()	Um erro de medicação inclui eventos que ocorrem durante o processo de prescrição e utilização do medicamento e pode estar relacionado às práticas profissionais.
()	A reação adversa é toda e qualquer resposta nociva ou inesperada a um fármaco que ocorra em doses normalmente utilizadas para tratamento, diagnóstico ou profilaxia de uma doença.
()	Efeito colateral é uma resposta nociva e imprevisível de um medicamento que pode ocorrer em doses usuais do tratamento.
()	Os efeitos indesejados dos medicamentos são sempre situações previsíveis relacionadas à resposta imunológica individual e às diferenças genéticas dos indivíduos.

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

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

Questão 33 - Sobre as atribuições clínicas dos farmacêuticos, assinale a alternativa **correta**:

- a) A Farmácia Clínica pode ser desenvolvida em hospitais, ambulatorios, unidades de atenção primária à saúde, farmácias comunitárias, instituições de longa permanência e domicílios de pacientes, entre outros.
- b) A Farmácia Clínica é um serviço que visa promover o uso racional de medicamentos e otimizar a farmacoterapia exclusivo para atendimentos ambulatoriais e privados.
- c) O farmacêutico não é apto a realizar intervenções e emitir parecer a outros membros da equipe de saúde com o propósito de auxiliar na seleção, adição, substituição, ajuste ou interrupção da farmacoterapia do paciente.
- d) As atividades de educação em saúde e de prevenção de doenças são atribuições dos agentes de saúde, portanto, não devem ser exercidas por farmacêuticos.
- e) A prescrição farmacêutica é o ato pelo qual o farmacêutico seleciona e documenta terapias exclusivamente farmacológicas. Terapias não farmacológicas e outras intervenções relativas ao cuidado à saúde do paciente não são incluídas nessa atribuição.

Questão 34 - Sobre o seguimento farmacoterapêutico, considere as seguintes afirmativas:

- I. O seguimento farmacoterapêutico engloba anamnese farmacêutica, interpretação de dados e orientação.
- II. No seguimento farmacêutico, a primeira consulta com o paciente tem a finalidade de realizar o diagnóstico clínico da doença.
- III. O seguimento farmacoterapêutico deve ser realizado com todos os pacientes atendidos no serviço de saúde, pois a seleção de um grupo de indivíduos seria considerada discriminatória.
- IV. O trabalho de seguimento farmacoterapêutico envolve documentação, consultas de retorno nos casos ambulatoriais e vínculo profissional farmacêutico-paciente.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I e III.
- b) I e II.
- c) II e IV.
- d) III e IV.
- e) I e IV.

Questão 35 - No código de ética farmacêutica, é dever desse profissional, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão:

- a) Impor ao paciente a adesão à terapêutica necessária para a promoção da saúde e o bem-estar conforme a recomendação médica.
- b) Reprimir práticas terapêuticas alternativas, independentemente de evidências científicas comprovando sua eficácia, de modo que a farmacoterapia seja exaltada.
- c) Colocar seus serviços profissionais à disposição das autoridades constituídas, se solicitado, em caso de epidemia, independentemente de haver ou não remuneração ou vantagem pessoal.
- d) Fornecer meio, instrumento, substância ou conhecimento para induzir a prática de eutanásia.
- e) Delegar a outros profissionais atos ou atribuições exclusivos da profissão farmacêutica quando estiver com acúmulo de encargos.

Questão 36 - Conforme o código de ética farmacêutica, as atribuições privativas do farmacêutico compreendem:

- I. Desempenho de funções de dispensação ou manipulação de fórmulas magistrais e farmacopeicas, quando a serviço do público em geral ou mesmo de natureza privada.
- II. Assessoramento e responsabilidade técnica em depósitos de produtos farmacêuticos de qualquer natureza.
- III. Assessoramento e responsabilidade técnica em órgãos ou laboratórios de análises clínicas ou de saúde pública ou seus departamentos especializados.
- IV. Assessoramento e responsabilidade técnica em estabelecimentos nos quais se fabriquem produtos biológicos, soros e vacinas, para uso humano e veterinário.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- a) I e III.
- b) I e IV.
- c) II e IV.
- d) III e IV.
- e) I e II.

Questão 37 - Analise as seguintes afirmações e classifique-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

()	Todo estabelecimento que dispense medicamentos sob controle especial ou sujeitos à prescrição médica terão, obrigatoriamente, a assistência de farmacêutico responsável durante todo o horário de funcionamento.
()	Para a aplicação de injeções em farmácia, é necessário que o estabelecimento possua ambiente privativo, equipamento e acessórios apropriados, e cumpra os preceitos sanitários pertinentes.
()	É proibido o comércio de produtos utilizados para fins diagnósticos e analíticos em farmácias e drogarias.
()	A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) é o órgão competente para autorizar o funcionamento de empresas de comercialização de medicamentos.

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

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

Questão 38 - Correlacione o estabelecimento ou o setor que aparece na primeira coluna com a descrição correspondente na segunda coluna:

1. Droguaria	() Estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinas, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo o de dispensação e o de atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica.
2. Farmácia	() Setor de fornecimento de medicamentos industrializados, privativo de pequena unidade hospitalar ou equivalente.
3. Dispensário de medicamentos	() Estabelecimento de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos em suas embalagens originais.

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

- 2 – 3 – 1.
- 1 – 2 – 3.
- 1 – 3 – 2.
- 2 – 1 – 3.
- 3 – 2 – 1.

Questão 39 - A Assistência Farmacêutica exerce um importante papel na Atenção Básica à Saúde (ABS) na medida em que busca garantir o acesso e a promoção do uso racional de medicamentos. Dentre as alternativas apresentadas a seguir sobre essa temática, assinale a **correta**:

- A disponibilidade dos medicamentos na ABS deve ser padronizada para todos os locais do Brasil, desconsiderando as peculiaridades epidemiológicas.
- Os serviços farmacêuticos na ABS incluem o planejamento e o abastecimento de medicamentos, os serviços de clínica farmacêutica e as atividades técnico-pedagógicas.
- A programação dos medicamentos necessários às Redes de Atenção à Saúde deve ser baseada na lista nacional de medicamentos, a qual não sofre influência da demanda municipal.
- O cuidado farmacêutico na ABS constitui da ação individualizada do profissional farmacêutico desvinculada da equipe de saúde.
- A ABS caracteriza-se por promoção e proteção da saúde apenas no âmbito individual, com o objetivo de solucionar um problema pontual sem projeção para a comunidade.

Questão 40 - Analise as etapas de um fluxograma apresentadas a seguir:

1º- o médico faz a prescrição;

2º- a farmácia recebe a prescrição médica;

3º- a farmácia separa os materiais e medicamentos por paciente e leito (para um período de 24 horas), sela os medicamentos e dá baixa no estoque dos medicamentos separados;

4º- o farmacêutico confere a prescrição e a separação dos itens, antes de encaminhá-los ao setor;

5º- a enfermagem recebe as tiras seladas contendo os medicamentos e separa a dosagem a ser administrada ao paciente;

6º- depois de 24 horas, a enfermagem faz a devolução dos medicamentos não administrados.

O processo apresentado corresponde a qual sistema de distribuição de medicamentos em um hospital?

- Sistema coletivo.
- Sistema individualizado.
- Sistema de dose unitária.
- Sistema misto.
- Sistema por enfermaria.