

» PÓS UPF

GRADUAÇÃO

RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
E PROFISSIONAL EM SAÚDE

**ATITUDE
QUE TE
CONSTRÓI**

NOME DO CANDIDATO:

SALA: _____

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 este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso não tenha recebido o material correto, comunique imediatamente ao fiscal.
- › 4. Você terá 3h (três horas) 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 dois 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
Hospital Veterinário



POLÍTICAS PÚBLICAS - GERAL

Questão 1 - A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange:

- I. A promoção e a proteção da saúde.
- II. A prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde.
- III. O desenvolvimento da atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.
- IV. O desenvolvimento de ações de saúde individualmente por cada categoria profissional.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 2 - De acordo com a Lei nº 8142, de 28 de setembro de 1990, o Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- a) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde.
- b) Comissão Intergestores Bipartite e a Conferência de Saúde.
- c) Fundação Nacional de Saúde e Instituto Nacional de Seguridade Social.
- d) Secretaria Estadual de Saúde e Secretaria Municipal de Saúde.
- e) Conselho de Saúde e a Secretaria de Assistência à Saúde.

Questão 3 - Em relação à Política Nacional de Educação Permanente em Saúde, considere as seguintes afirmativas:

- I. Deve considerar as especificidades regionais, a superação das desigualdades regionais, as necessidades de formação e desenvolvimento para o trabalho em saúde e a capacidade já instalada de oferta institucional de ações formais de educação na saúde.
- II. A Educação Permanente consiste na aprendizagem no trabalho, em um contexto no qual o aprender e o ensinar se incorporam ao cotidiano das organizações.
- III. A educação permanente pode ser entendida como aprendizagem-trabalho.
- IV. A proposta da política atende à lógica da compra e do pagamento de produtos e procedimentos educacionais orientados pela oferta desses serviços.

É **correto** o que se afirma em:

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

Questão 4 - Sobre a Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os níveis de saúde da população não têm relação com a organização social e econômica do país.
- II. O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e na execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- III. O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- IV. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

Está **correto** o que se afirma em:

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

Questão 5 - O Decreto n. 7.508, publicado em 2011, regulamenta alguns aspectos da Lei nº 8.080/1990, entre eles:

- a) A organização do SUS, o planejamento da saúde e a assistência à saúde.
- b) A organização do SUS, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.
- c) A organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.
- d) O planejamento da saúde, a articulação interfederativa e a assistência à saúde.
- e) A organização do SUS, o planejamento da saúde e a articulação interfederativa.

Questão 6 - Os instrumentos que compõem um processo cíclico de planejamento e gestão para operacionalização integrada, solidária e sistêmica do SUS, são:

- a) O Plano de Saúde e o Relatório de Gestão.
- b) O Plano de Saúde, a Programação Anual, o Relatório de Gestão e o Relatório da Conferência de Saúde.
- c) A Programação Anual, o Relatório de Gestão e o Relatório da Conferência de Saúde.
- d) O Plano de Saúde, a Programação Anual e o Relatório da Conferência de Saúde.
- e) O Plano de Saúde, a Programação Anual e o Relatório de Gestão.

Questão 7 - Segundo a Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, as ações e os serviços públicos de saúde que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, as quais incluem a participação da comunidade, a descentralização e a regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.

Especificamente sobre a regionalização, é **correto** afirmar:

- É o conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- Refere-se especialmente ao território de abrangência da Estratégia de Saúde da Família.
- É organizada pelo gestor de cada município individualmente.
- Tem como fundamento a igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- Diz respeito somente aos serviços de média e alta complexidade.

Questão 8 - O Decreto n. 7.508, de 28 de junho de 2011, consagrou a ideia de Redes de Atenção à Saúde (RAS), cujo objetivo é prestar uma atenção integral, de qualidade, resolutiva, de forma regionalizada, com integração entre os diversos pontos de atenção. A partir da Portaria GM/MS n. 4.279/2010, cinco redes temáticas prioritárias foram pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite (CIT).

Assinale a alternativa que lista **corretamente** essas cinco redes.

- Rede cegonha, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com obesidade e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.
- Rede nascimento saudável, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.
- Rede cegonha, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com problemas cardíacos.
- Rede cegonha, Rede de atenção às doenças transmissíveis, Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.
- Rede cegonha, Rede de urgência e emergência (RUE), Rede de atenção psicossocial (RAPS), Rede de cuidados à pessoa com deficiências e Rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas.

Questão 9 - Operacionalmente, uma conceituação de Atenção Primária à Saúde (APS) implica o exercício de sete atributos (essenciais e derivados).

Assinale a alternativa que indica **corretamente** os atributos essenciais da APS.

- Primeiro contato, longitudinalidade, orientação comunitária e competência cultural.
- Longitudinalidade, integralidade, coordenação e focalização na família.
- Longitudinalidade, coordenação, orientação comunitária e competência cultural.
- Primeiro contato, longitudinalidade, integralidade e coordenação.
- Primeiro contato, coordenação, longitudinalidade e competência cultural.

Questão 10 - Relacione os atributos da APS constantes na coluna 1 com o respectivo conceito descrito na coluna 2 (STARFIELD, 2002).

ATRIBUTO DA APS	CONCEITO
1. Focalização na família	() Prestação de um conjunto de serviços que atendam às necessidades da população adscrita nos campos de promoção, prevenção, cura, cuidado e reabilitação e da palição, a responsabilização pela oferta de serviços em outros pontos de atenção à saúde e o reconhecimento adequado dos problemas biológicos, psicológicos e sociais que causam as doenças.
2. Orientação comunitária	() Considerar a família como o sujeito da atenção e o conhecimento integral de seus problemas de saúde e das formas singulares de abordagem familiar.
3. Longitudinalidade	() Reconhecimento das necessidades das famílias em razão do contexto físico, econômico e social e a sua integração em programas intersetoriais de enfrentamento dos determinantes sociais da saúde proximais e intermediários.
4. Integralidade	() Existência do aporte regular de cuidados pela equipe de saúde e seu uso consistente ao longo do tempo, em um ambiente de relação mútua de confiança e humanizada entre equipe de saúde, indivíduos e famílias.

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

- 1 – 3 – 2 – 4.
- 4 – 1 – 2 – 3.
- 4 – 2 – 3 – 1.
- 2 – 3 – 1 – 4.
- 4 – 3 – 2 – 1.

POLÍTICAS PÚBLICAS - FARMÁCIA

Questão 11 - Sobre a dispensação de medicamentos, complete as lacunas do enunciado.

Dentre os objetivos da _____, destacam-se: fornecer o medicamento correto e em quantidade adequada; contribuir para _____ tratamento; minimizar _____ de prescrição e informar sobre o uso correto do medicamento. Cabe ao farmacêutico que atua na dispensação exigir que esteja contida na prescrição a concentração, a dosagem, a forma farmacêutica e a _____ do medicamento.

Assinale a alternativa cujas informações preenchem corretamente as lacunas da afirmação anterior.

- a) orientação farmacêutica – a adesão ao – os efeitos adversos – origem.
- b) adesão farmacológica – dar prosseguimento – os erros – validade.
- c) dispensação – a adesão ao – os erros – quantidade.
- d) orientação farmacêutica – a dosificação do – os efeitos adversos – origem.
- e) entrevista farmacêutica – a seleção do – os erros – fabricação.

Questão 12 - Faz parte das diretrizes da Política Nacional de Medicamentos (PNM) de 1998, **exceto**:

- a) A diminuição da produção de novos medicamentos.
- b) A adoção da Relação de medicamentos essenciais.
- c) A regulamentação sanitária dos medicamentos.
- d) A reorientação da assistência farmacêutica.
- e) A promoção do uso racional de medicamentos.

Questão 13 - Assinale a alternativa que indica a(s) área(s) que **não é(são)** considerada(s) essencial(is) para a estruturação de uma farmácia hospitalar.

- a) Central de abastecimento farmacêutico.
- b) Área de dispensação interna.
- c) Áreas de armazenamento classificadas.
- d) Centro de informações sobre medicamentos.
- e) Refeitório para funcionários do setor.

Questão 14 - De acordo com a Política Nacional de Medicamentos (PNM) de 1998, a reorientação do modelo de assistência farmacêutica, coordenada e disciplinada em âmbito nacional pelos gestores do Sistema, **não** deverá ser fundamentada:

- a) Na descentralização da gestão.
- b) Na otimização e na eficácia do sistema de distribuição no setor público.
- c) Na centralização da aquisição e da distribuição de medicamentos.
- d) Na promoção do uso racional dos medicamentos.
- e) Na redução dos preços dos produtos.

Questão 15 - Analise as afirmativas a seguir e julgue se são Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

<input type="checkbox"/>	Farmacoterapia: a aplicação dos medicamentos na prevenção ou no tratamento de doenças.
<input type="checkbox"/>	Dispensação: é o ato profissional farmacêutico de proporcionar um ou mais medicamentos a um paciente, geralmente como resposta à apresentação de uma receita elaborada por um profissional autorizado. Nesse ato, o farmacêutico informa e orienta o paciente sobre o uso adequado do medicamento.
<input type="checkbox"/>	Bioequivalência: condição que se dá entre dois produtos farmacêuticos que são equivalentes farmacêuticos e que mostram uma mesma ou similar biodisponibilidade, segundo uma série de critérios. Para tanto, dois produtos farmacêuticos devem considerar-se como equivalentes terapêuticos.
<input type="checkbox"/>	Assistência farmacêutica: grupo de atividades relacionadas com o medicamento, destinadas a apoiar as ações de saúde demandadas por uma comunidade. Envolve o abastecimento de medicamentos em todas e em cada uma de suas etapas constitutivas, a conservação e o controle de qualidade, a segurança e a eficácia terapêutica dos medicamentos, o acompanhamento e a avaliação da utilização, a obtenção e a difusão de informação sobre medicamentos e a educação permanente dos profissionais de saúde, do paciente e da comunidade para assegurar o uso racional de medicamentos.
<input type="checkbox"/>	Medicamentos essenciais: são os medicamentos considerados básicos e indispensáveis para atender à maioria dos problemas de saúde da população.

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

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

Questão 16 - Assinale a alternativa que indica **corretamente** os deveres do profissional farmacêutico, de acordo com o Código de Ética Farmacêutica:

- a) Art. 12 - O farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, deve: (...) IV – interferir sempre que julgar necessário na decisão do usuário sobre seu tratamento, sua própria saúde e bem-estar, excetuando-se aquele que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar.
- b) Art. 13 - O farmacêutico deve comunicar previamente ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, o afastamento temporário das atividades profissionais pelas quais detém responsabilidade técnica, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua.
- c) Art. 12 - O farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, deve: (...) II - dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia, desde que mediante remuneração.
- d) Art. 11 - Contribuir para a promoção da saúde individual e coletiva, evitando a prevenção, e estimulando o tratamento.
- e) Art. 13 - Na hipótese de afastamento por motivo de doença, acidente pessoal, óbito familiar ou por outro imprevisível, que requeira avaliação pelo Conselho Regional de Farmácia, a comunicação formal e documentada deverá ocorrer em 20 (vinte) dias úteis após o fato.

Questão 17 - Segundo o código de ética da profissão farmacêutica, é permitido ao farmacêutico:

- a) Exercer simultaneamente a Medicina.
- b) Exercer a profissão em estabelecimento que não esteja devidamente registrado nos órgãos de fiscalização sanitária e do órgão profissional.
- c) Interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica farmacológica, com fundamento no uso racional de medicamentos.
- d) Negar informações que lhe forem solicitadas a respeito de seu exercício profissional.
- e) Aceitar remuneração abaixo do estabelecido como piso salarial, mediante acordos ou dissídios da categoria.

Questão 18 - Assinale a alternativa que indica uma ação que **não** pode ser considerada uma prioridade da Política Nacional de Medicamentos (PNM) de 1998.

- a) Uso racional de medicamentos.
- b) Revisão permanente da RENAME.
- c) Assistência farmacêutica.
- d) Campanha educacional.
- e) Fiscalização de estudo pré-clínicos.

Questão 19 - Dentre os elementos abaixo, qual **não** faz parte do ciclo de assistência farmacêutica?

- a) Seleção.
- b) Aquisição.
- c) Dispensação.
- d) Adequação.
- e) Programação.

Questão 20 - **Não** é uma atribuição clínica do farmacêutico relativa ao cuidado à saúde:

- a) Estabelecer e conduzir uma relação de cuidado centrada no paciente.
- b) Analisar a prescrição de medicamentos quanto aos aspectos legais e técnicos.
- c) Gerir a rastreabilidade dos medicamentos intra-hospitalares a fim de evitar erros de medicação.
- d) Identificar, avaliar e intervir nas interações medicamentosas indesejadas e clinicamente significantes.
- e) Prover a consulta farmacêutica em consultório farmacêutico ou em outro ambiente adequado, que garanta a privacidade do atendimento.

CONTEÚDO ESPECÍFICO - FARMÁCIA

Questão 21 - Considerando a eliminação dos fármacos pelo rim, analise as assertivas a seguir.

- I. Fármacos que apresentam uma extensa ligação com proteínas plasmáticas atravessam livremente o filtro glomerular.
- II. Fármacos lipossolúveis são reabsorvidos passivamente por difusão no túbulo renal, não sendo eficientemente eliminados pela urina.
- III. Fármacos que sofrem ionização no pH urinário são mais facilmente eliminados, por apresentarem maior hidrossolubilidade.

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

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

Questão 22 - A proteína plasmática responsável pela distribuição de grande parte dos fármacos ácidos é a:

- a) Glicoproteína-P.
- b) Lipoproteína de baixa densidade.
- c) Glicoproteína ácida alfa-1.
- d) Hemoglobina.
- e) Albumina.

Questão 23 - Todos os métodos de seguimento farmacoterapêutico determinam que o farmacêutico possua habilidade de comunicação, a fim de estabelecer a adequada relação terapêutica com o paciente. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que **não** é um exemplo de seguimento farmacoterapêutico.

- a) Método de Naranjo.
- b) Método SOAP (Subjective, objective, assessment, plan).
- c) Método TOM (Therapeutic outcomes monitoring).
- d) Método Dáder.
- e) Método PWDT (Pharmacist's workup of drug therapy).

Questão 24 - Dentro do processo de atenção farmacêutica, uma das etapas é chamada de "controle e acompanhamento do plano". Nessa etapa, o farmacêutico:

- a) Analisa a informação, separa a informação subjetiva da objetiva.
- b) Estabelece visitas regulares posteriores, nas quais avaliará o progresso satisfatório do tratamento medicamentoso.
- c) Consulta outros profissionais e discute os resultados obtidos na primeira entrevista com o paciente.
- d) Encerra o atendimento e fecha o último estado de saúde.
- e) Entrevista o paciente, obtém seus dados pessoais e do estado de sua saúde, confeccionando a história da medicação.

Questão 25 - Referente à absorção dos fármacos, é **correto** afirmar:

- a) O grau de passagem pelas membranas celulares interfere diretamente na absorção dos fármacos.
- b) O grau de afinidade com as proteínas plasmáticas interfere na concentração do fármaco no sangue e, assim, interfere em sua absorção.
- c) O grau de ionização só interfere na absorção em ambiente ácido.
- d) As características físico-químicas do fármaco não interferem em sua absorção.
- e) Os fármacos administrados via intravenosa terão sua absorção semelhante à ocorrida na via oral, porém, com diferenças importantes na etapa de distribuição.

Questão 26 - Sobre os fármacos altamente lipossolúveis, é **correto** afirmar:

- a) Na grande maioria das vezes, são rapidamente absorvidos e eliminados, sem metabolismo hepático.
- b) São polares e, portanto, penetram extensivamente no SNC, através da BHE (barreira hemato-encefálica).
- c) Têm coeficiente de partição alta para fármaco/água.
- d) Na maioria das vezes, necessitam de biotransformação para adquirirem características hidrofílicas e serem eliminados.
- e) São eliminados pela urina de forma inalterada.

Questão 27 - Se um fármaco (A) com a característica de ser ionizado em pH ácido for administrado concomitantemente com uma substância que alcaliniza o pH do estômago, esse fármaco:

- a) Será totalmente eliminado pelas fezes.
- b) Não será absorvido.
- c) Será mais absorvido no estômago.
- d) Terá sua absorção próxima de zero.
- e) Será menos absorvido no estômago.

Questão 28 - Correlacione as colunas referentes às diferentes vias de administração dos medicamentos.

1. Simples, de baixo custo, conveniente e indolor	() Via intravenosa
2. Início rápido, irreversível e que pode expressar toxicidade relacionada com a dose	() Via intramuscular
3. Evita a barreira hematoencefálica	() Via oral
4. Início intermediário e pode ser utilizada para a administração de fármacos a base de óleo	() Via intratecal

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

- 1 – 3 – 2 – 4.
- 2 – 3 – 1 – 4.
- 4 – 3 – 2 – 1.
- 2 – 4 – 1 – 3.
- 3 – 2 – 1 – 4.

Questão 29 - A biotransformação é a alteração química sofrida pelo “xenobiótico” no organismo, comumente sob a ação de enzimas específicas e/ou inespecíficas. O sistema de biotransformação mais utilizado no metabolismo de fármaco é chamado de sistema microsomal citocromo p450. Referente a esse mecanismo de biotransformação, é **correto** afirmar:

- O sistema pode ser induzido por drogas que potencializam a ligação do complexo microsomal com a molécula dos fármacos.
- Os fármacos capazes de inibir a ação do citocromo p450 aumentam a síntese das proteínas integrantes do complexo.
- A alta afinidade com o Fe²⁺, componente efetor da oxidação mediada pelo citocromo p450, é o principal mecanismo utilizado pelos fármacos inibidores enzimáticos.
- A saturação enzimática sobre o citocromo p450 interfere na absorção dos fármacos.
- A presença de um inibidor enzimático diminui o metabolismo dos fármacos com afinidade pela mesma enzima, quando a administração se der em intervalos próximos.

Questão 30 - O método Dáder de seguimento farmacoterapêutico é composto por sete etapas. A etapa anterior à “fase de estudo” é:

- A fase de seleção.
- A formulação do primeiro estado de situação.
- A fase de avaliação.
- A primeira intervenção.
- A primeira entrevista.

Questão 31 - “A ligação fármaco-receptor ativa a proteína transmembranar que traduz o sinal para o interior da célula. Essa reação permite a troca de GDP por GTP, que se liga à subunidade alfa do complexo, gerando a estrutura alfa-GTP, a qual se separa das demais subunidades beta e gama”.

O enunciado acima descreve o início da ativação de um receptor:

- Metabotrópico.
- Enzimático.
- Ionotrópico.
- Nuclear.
- Ligado a quinases.

Questão 32 - Analise as seguintes assertivas e julgue-as como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

()	A resposta de um fármaco é proporcional à concentração de receptores que estão ligados (ocupados) por esse fármaco.
()	O EC ₅₀ de uma curva de dose-resposta <i>graduada</i> representa a concentração do composto em que 50% de seu efeito é observado.
()	A relação dose-resposta <i>quantal</i> representa o efeito das diferentes doses de um fármaco em uma população.
()	A TD50 de uma curva representa a dose em que fármaco é letal para 50% dos indivíduos.

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

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

Questão 33 - Fármacos agonistas têm a capacidade de ativar um receptor, resultando no aumento da atividade intrínseca mediada por esse receptor. Já os fármacos antagonistas têm a capacidade de inativar o receptor, diminuindo ou até bloqueando toda a atividade intrínseca deste. Nos casos de a atividade intrínseca ser igual a zero (=0%), o fármaco ligado terá como característica ser:

- Agonista parcial.
- Antagonista simples competitivo.
- Antagonista não competitivo alostérico.
- Agonista inverso.
- Antagonista não competitivo.

Questão 34 - Analise as afirmativas a seguir referentes à farmacovigilância e marque **V** para as **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

()	A função dos centros de farmacovigilância é coordenar as ações de coleta das notificações e também de busca ativa de possíveis reações adversas, falhas terapêuticas e desvios de qualidade de produtos.
()	É possível considerar um modelo de farmacovigilância no qual centros municipais, regionais ou estaduais recebem as notificações de reações adversas e fazem a análise sem a necessidade de enviá-las aos centros nacionais.
()	O notificador deverá comunicar não só as suspeitas de reações adversas, mas também as queixas técnicas relativas ao medicamento.
()	É a atividade de vigilância de medicamentos durante o período pós-registro que avalia dados de segurança, permitindo que sejam detectados eventos adversos.

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

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

Questão 35 - A aplicação do método e do raciocínio epidemiológicos no estudo dos efeitos – benéficos e adversos – e do uso de medicamentos em populações humanas é chamada de:

- a) Farmacoeconomia.
- b) Farmacoepidemiologia.
- c) Farmacotécnica.
- d) Tecnovigilância.
- e) Farmacovigilância.

Questão 36 - Assinale a alternativa que indica **corretamente** o conceito de “atenção farmacêutica”.

- a) Processo de proteção do paciente, através de medidas preventivas para os potenciais erros de medicação.
- b) Processo no qual o farmacêutico se responsabiliza pelas necessidades do usuário relacionadas ao medicamento, por meio da detecção, da prevenção e da resolução de Problemas Relacionados aos Medicamentos (PRM), de forma sistemática, contínua e documentada.
- c) Conjunto de ações promovidas por um farmacêutico, em colaboração com os demais profissionais de saúde que visam promover o uso racional dos medicamentos e a manutenção da efetividade e a segurança do tratamento.
- d) É o ato em que o farmacêutico, fundamentado em sua práxis, interage e responde às demandas dos usuários do sistema de saúde, buscando a resolução de problemas de saúde que envolvam ou não o uso de medicamentos.
- e) É o ato profissional farmacêutico de proporcionar um ou mais medicamentos a um paciente, geralmente como resposta à apresentação de uma receita elaborada por um profissional autorizado. Nesse ato, o farmacêutico informa e orienta o paciente sobre o uso adequado do medicamento.

Questão 37 - Um fármaco cuja concentração tecidual é mais elevada do que a plasmática tem como característica farmacocinética:

- a) Alto volume de absorção.
- b) Baixo volume de distribuição.
- c) Alta depuração renal.
- d) Alto volume de distribuição.
- e) Baixa depuração renal.

Questão 38 - Biodisponibilidade pode ser definida como:

- a) A eficácia e a segurança apresentadas por um medicamento após administração a voluntários sadios.
- b) Parâmetro relacionado à velocidade e à extensão da absorção do princípio ativo a partir da forma farmacêutica.
- c) Garantia de que o princípio ativo atingirá concentrações plasmáticas dentro da faixa terapêutica.
- d) Taxa de ligação do princípio ativo aos receptores.
- e) Interação do fármaco com as proteínas plasmáticas.

Questão 39 - Assinale a alternativa que descreve as formas farmacêuticas em ordem crescente de velocidade de absorção.

- a) Comprimido, comprimido revestido, solução intravascular, xarope.
- b) Suspensão oral, drágea, solução intramuscular, cápsula.
- c) Drágea, comprimido, cápsula, solução oral.
- d) Cápsula, solução oral, drágea, solução intramuscular.
- e) Solução intramuscular, comprimido de liberação controlada, suspensão oral, xarope.

Questão 40 - Referente a uma das vias de biotransformação das drogas, podemos dizer que o acréscimo de ácido glicurônico a um fármaco:

- a) Diminui a hidrossolubilidade.
- b) Geralmente leva à inativação do fármaco.
- c) Aumenta a lipossolubilidade.
- d) É um exemplo de fase I.
- e) Ocorre na mesma velocidade em adultos e em neonatos.