

PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL INTEGRADA EM ATENÇÃO NA TERAPIA INTENSIVA – 2024 FARMÁCIA

A Comissão Coordenadora do Processo Seletivo – ProSel apresenta o resultado das contestações ao gabarito, de acordo com os critérios do Edital de 2024 do Processo Seletivo para Programa de Residência Multiprofissional Integrada em Atenção na Terapia Intensiva.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

- Questão 08 CONTESTAÇÃO INDEFERIDA.
- [Questão 09: CONTESTAÇÃO DEFERIDA/QUESTÃO ANULADA.](#)

A Comissão Coordenadora comunica que não cabem novas contestações ao gabarito.

Colatina/ES, 21 de outubro de 2023.

Coordenação do Processo Seletivo 2024.



RESIDÊNCIAS UNESC 2024/1

Multiprofissional
Farmácia

Inscrição nº:



POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

Questão 01

No Brasil o Sistema Único de Saúde (SUS) consolida as ações, serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram toda uma rede de assistência. O SUS é regido por diretrizes previstas na Constituição Federal, obedecendo aos princípios do Sistema. Em relação a Lei Orgânica do Sistema Único de Saúde - SUS (Lei nº 8.080), analise as assertivas:

- I. É dever do Estado garantir a saúde através da formulação de políticas que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos.
- II. Garantido pela Constituição Federal de 1988, a Lei marca a criação do sistema, em 19 de setembro de 1991.
- III. É dever do Estado assegurar acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde para sua promoção, proteção e recuperação.
- IV. O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade
- V. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter prioritário. A saúde é um direito fundamental do ser humano.

Sobre as assertivas acima é correto afirmar:

- a) I, II, III e V estão corretas.
- b) Somente I, II e III estão corretas.
- c) I, II, III e IV estão corretas.
- d) Somente I, III e IV estão corretas.
- e) I, II, III, IV e V estão corretas.

Questão 02

A portaria nº 2.436/2017 aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Primária, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Tomando como referência a PNAB de 2017, considere as afirmativas que seguem:

- I. População adscrita por equipe de Saúde da Família (eSF) de 2.000 a 5.500 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
- II. Em áreas de grande dispersão territorial, áreas de risco e vulnerabilidade social, recomenda-se a cobertura de 100% da população com número máximo de 950 pessoas por ACS.
- III. Para equipe de Saúde da Família (eSF), há a obrigatoriedade de carga horária de 40 (quarenta) horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da ESF. Dessa forma, os profissionais da eSF poderão estar vinculados a apenas 1 (uma) equipe de Saúde da Família, no SCNES vigente.
- IV. Equipe de Saúde da Família (eSF) é a estratégia prioritária de atenção à saúde e visa à reorganização da Atenção Básica no país, de acordo com os preceitos do SUS. É considerada como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da Atenção Básica, por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de ampliar a resolutividade e impactar na situação de saúde das pessoas e coletividades, além de propiciar uma importante relação custo-efetividade.

Sobre as afirmativas acima é correto afirmar:

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

Questão 03

De acordo com a consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde, a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), na forma do Anexo XXII, estabeleceu novas diretrizes para a organização da Atenção Primária, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Com base na PNAB atual, compõem a equipe, mínima, de Saúde da Família (eSF):

- a) Médico, enfermeiro, auxiliar e/ou técnico de enfermagem e agente comunitário de saúde (ACS).
- b) Médico, enfermeiro e técnico de enfermagem.
- c) Enfermeiro, médico, agente comunitário de saúde, dentista.
- d) Médico, enfermeiro, agente comunitário de saúde e agente de endemias.
- e) Enfermeiro, médico, técnico ou auxiliar de enfermagem, podendo incluir agente de Endemias e Saúde Bucal.

Questão 04

Quanto à Política Nacional de Atenção Básica, avalie as asserções que se seguem e a relação proposta entre elas.

- I. É fundamental que o processo de trabalho na Atenção Básica se caracterize por definição do território e Territorialização. A gestão deve definir o território de responsabilidade de cada equipe, e esta deve conhecer o território de atuação para programar suas ações de acordo com o perfil e as necessidades da comunidade, considerando diferentes elementos: ambientais, históricos, demográficos, geográficos, econômicos, sanitários, sociais, culturais, etc.

PORQUE

- II. O método da territorialização possibilita compreender as condições específicas em que vive determinada população, considerando, inclusive, seu perfil de saúde-adoecimento, bem como os recursos e serviços com os quais interage.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- a) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- b) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- c) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- d) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- e) As asserções I e II são proposições falsas.

Questão 05

As Normas Regulamentadoras (NR) na saúde laboral tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Considerando a NR 32 — Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna abaixo:

“Os trabalhadores do serviço de saúde devem ser capacitados para adotar mecânica corporal correta, na _____ de pacientes ou de materiais, de forma a preservar a sua saúde e integridade física.”

A alternativa correta é:

- a) Comunicação.
- b) Inadequação.
- c) Discussão.
- d) Avaliação.
- e) Movimentação.

Questão 06

As Redes de Atenção à Saúde (RASs) no Sistema Único de Saúde (SUS) propõem a organização de serviços de saúde de maneira a priorizar a regionalização e ampliar o acesso. A Atenção Primária à Saúde é coordenadora dessas redes, voltando-se para uma população adscrita, propondo sua participação na governança da Rede e corresponsabilizando o sujeito pela própria saúde, aproximando-o das noções de participação popular e controle social.

Considerando o papel do controle social nas de RASs, assinale a opção correta:

- a) O controle social nas RASs deve ser garantido exclusivamente por meio da participação dos cidadãos nas ações que envolvem o cuidado direto dos indivíduos, considerando sua autonomia e protagonismo no processo de assistência.
- b) O controle social nas RASs deve ser garantido exclusivamente por meio da participação dos cidadãos na avaliação da Atenção Primária à Saúde que coordena e orienta as RASs.
- c) O controle social nas RASs deve ser garantido exclusivamente por meio da participação dos cidadãos na avaliação da Atenção Primária à Saúde durante o ano e na realização da Conferência de Saúde.
- d) O controle social nas RASs deve ser garantido por meio da participação dos cidadãos na realização das Conferências de Saúde a cada dois anos, único dispositivo de avaliação e controle, considerando a produção da Rede.
- e) O controle social nas RASs deve ser garantido exclusivamente por meio da participação dos cidadãos na avaliação dos serviços que compõem as RASs, na pactuação destes serviços na região de saúde e na gestão do cuidado.

Questão 07

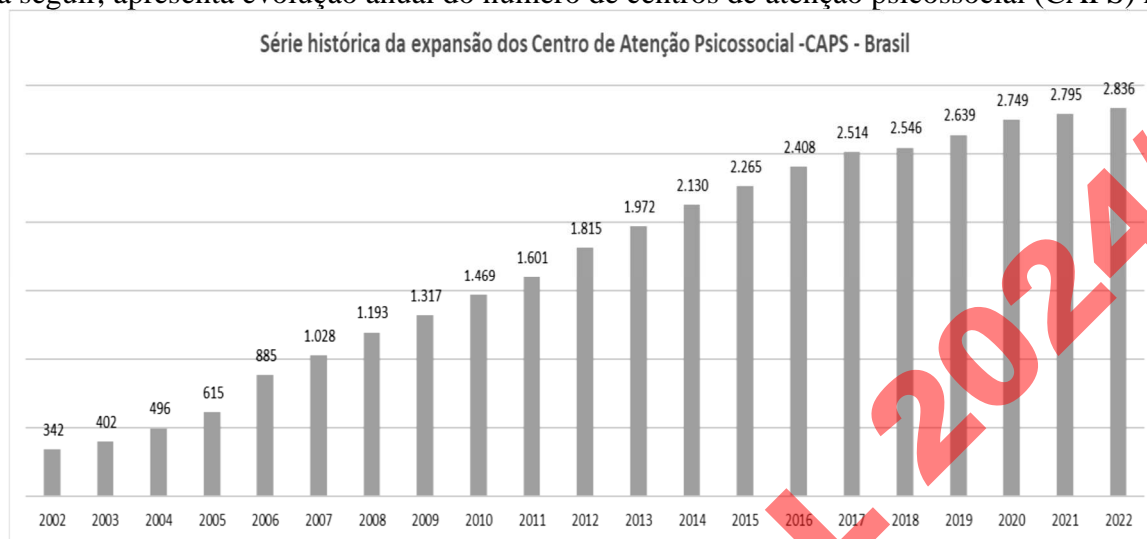
Em 1988 pode ser considerado o nascimento do Sistema Único de Saúde, com promulgação da Constituição Federal do Brasil, a qual cita que “a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos (...)”. Com relação a Constituição Federal, observe as assertivas abaixo e marque a correta:

- a) A saúde compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à seguridade social, à educação, à previdência e à assistência social.
- b) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à assistência social.
- c) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- d) A assistência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação, à previdência e à seguridade social.
- e) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à seguridade social.

Questão 08

Os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) são serviços de saúde, de caráter aberto e comunitário, voltados aos atendimentos de pessoas com sofrimento psíquico ou transtorno mental, incluindo aquelas com necessidades decorrentes do uso de álcool, crack e outras substâncias, que se encontram em situações de crise ou em processos de reabilitação psicossocial

O gráfico a seguir, apresenta evolução anual do número de centros de atenção psicossocial (CAPS) no Brasil.



Fonte: Dados da rede de Atenção Psicossocial (RAPS), SUS, MS, 2022

Considerando a expansão da rede de serviços substitutivos no Brasil, conclui-se que:

- O aumento do número de CAPS é importante para que as famílias sem condições de cuidar dos usuários com transtornos mentais possam ter uma instituição responsável por eles.
- A expansão do número de CAPS foi importante para a reforma psiquiátrica, mas ainda há dificuldades nos fluxos de usuários entre atenção básica e atenção especializada.
- Os CAPS, como porta de entrada dos usuários com transtornos mentais para o sistema de saúde, devem atuar nana lógica de reinserção social e cuidado interdisciplinar.
- O aumento do número de CAPS no país é incoerente com os princípios da reforma psiquiátrica, que busca diminuir o número de instituições que cuidam das pessoas com transtornos mentais.
- A inserção social dos usuários dos CAPS se dá no interior do próprio sistema de saúde, por meio de atividades educativas e lúdicas.

Questão 09 – QUESTÃO ANULADA

A Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção, recuperação da saúde, organização e funcionamento dos serviços de saúde em todo território brasileiro. Essa Lei estabelece que estão incluídas, no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- A participação na formulação da política e execução de ações de saneamento básico.
- A colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- A participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

Em relação às ações apresentadas, são corretas as assertivas:

- I e III, apenas.
- I, II e III.
- I e II, apenas.
- II e III, apenas.
- Somente I.

Questão 10

A Política de Humanização (PNH) do Ministério da Saúde nunca pretendeu inventar a roda. Ao contrário, parte das boas experiências do SUS, identifica seus princípios, seus arranjos, seus modos de funcionamento, e propõe diretrizes, dispositivos, ferramentas, para incentivar sua multiplicação. Cada vez mais discute a necessidade de humanizar os hospitais dentro das diretrizes para uma gestão inovadora dos hospitais. Sobre essa temática, julgue as assertivas abaixo, colocando V para verdadeira e F para Falsa.

- () A gestão compartilhada do trabalho envolvendo todos os sujeitos que compartilham situações singulares de trabalho, o que favorece a recriação dos processos de gestão do trabalho a partir de definições mais coletivas sobre os modos de fazer e de organizar o trabalho.
- () A verticalização da estrutura organizacional e, conseqüentemente, das relações de poder (tendência de “achatamento” das organizações), e o acionamento da função de matriciamento especializado como garantia de acesso aos trabalhadores das unidades/setores de referências técnicas;
- () Tomar o adoecimento humano como fenômeno complexo, o que exige ação articulada e integrada entre múltiplos territórios de saberes e práticas.
- () Compreender que o cuidado em saúde é sempre singular e sua capacidade de produzir e qualificar a vida decorre da qualidade dos encontros entre os sujeitos.

Então, assinale a alternativa correta:

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

Questão 11

Leia o texto abaixo:

"Um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos."

O texto se refere à definição de:

- a) Saúde Integral.
- b) Sistema Único de Saúde.
- c) Vigilância Sanitária.
- d) Núcleo de Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica.
- e) Vigilância Epidemiológica.

Questão 12

A Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. A Conferência de Saúde reunir-se-á para apresentar vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde. Neste sentido, assinale a alternativa que indique o período em que a Conferência de Saúde deverá se reunir a cada:

- a) 2 anos.
- b) 3 anos.
- c) 4 anos.
- d) 5 anos.
- e) 6 anos.

Questão 13

De acordo com a Declaração de Alma Ata, as ações primárias de saúde pressupõem a participação popular em seu planejamento, organização, execução e controle. Uma das diretrizes do SUS, em concordância com essa da Declaração de Alma Ata, é a participação da comunidade, ou seja, o exercício do controle social sobre as atividades e os serviços públicos de saúde. Esse controle social, no Brasil, é viabilizado através:

- a) Dos esforços organizados das comunidades locais.
- b) Dos esforços das associações de profissionais de saúde.
- c) Das ações de promoção da saúde exclusivas dos Conselhos de Saúde.
- d) Dos Conselhos e Conferências de Saúde.**
- e) Do exercício democrático do voto durante as eleições estaduais e municipais.

Questão 14

O Sistema de Planejamento do SUS consolidado na Portaria Nº 399/2006, estando nele contidos o seu conceito, princípios e objetivos principais, na conformidade do referido documento. Destaque, também, que o Pacto estabelece cinco pontos prioritários de pactuação para o planejamento do SUS. Observe as assertivas abaixo:

- I. A adoção das necessidades de saúde da população como critério para o processo de planejamento no âmbito do SUS.
- II. A integração dos instrumentos de planejamento, tanto no contexto de cada esfera de gestão, quanto do SUS como um todo.
- III. A institucionalização e o fortalecimento do PlanejaSUS, com adoção do processo de planejamento, neste incluído o monitoramento e a avaliação, como instrumento estratégico de gestão do SUS.
- IV. a revisão e a adoção de um elenco de instrumentos de planejamento – tais como planos, relatórios e programações – a serem adotados pelas três esferas de gestão, com adequação dos instrumentos legais do SUS no tocante a este processo e instrumentos dele resultantes; e Sistema de Planejamento do SUS (PlanejaSUS): uma construção coletiva – trajetória e orientações de operacionalização.
- V. A cooperação entre as três esferas de gestão para o fortalecimento e a equidade do processo de planejamento no SUS.

Em relação às ações apresentadas, são corretas as assertivas:

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

Questão 15

Em relação ao contexto sanitário e político existente no Brasil, durante o período da República Velha, marque a alternativa correta:

- a) Em 1900, a cidade do Rio de Janeiro apresentava um quadro sanitário caótico caracterizado pela presença de diversas doenças graves que acometiam à população, como a varíola, a malária, a febre amarela, e posteriormente a peste. Para o enfrentamento de tal problemática, Oswaldo Cruz instalou o modelo médico assistencial privatista, que posteriormente foi complementado por Carlos Chagas.
- b) Com a chegada de Carlos Chagas ao Departamento Nacional de Saúde, o modelo de atenção é reestruturado e há propagandas e educação sanitária na técnica rotineira de ação, inovando o modelo de Oswaldo Cruz que era puramente fiscal e policial.**
- c) Em 1904, a Lei Federal nº 1261, de 31 de outubro, instituiu a vacinação anti-varíola obrigatória para todo o território nacional. Surge, então, um grande movimento popular de revolta que ficou conhecido na história como reforma sanitária.
- d) Para destruir os mosquitos, a polícia sanitária instituída por Oswaldo Cruz teve que intervir nos domicílios, com o consentimento dos moradores, criando assim a Vigilância Sanitária que conhecemos hoje.
- e) Entre as atividades dos médicos no Brasil do início do século XX, estava de retirar entulhos e limpar os depósitos de água, remover tudo o que pudesse servir de reservatório para o mosquito, sem interferir no espaço urbano ou no direito dos cidadãos.

FARMÁCIA

Questão 16

Para assegurar o acesso da população a serviços farmacêuticos de qualidade em hospitais, são estabelecidas algumas diretrizes relacionadas à gestão, desenvolvimento de ações inseridas na atenção integral à saúde, gerenciamento de tecnologias, cuidado ao paciente, infraestrutura física, tecnológica e gestão da informação, recursos humanos, informação sobre medicamentos e outras tecnologias em saúde, ensino, pesquisa e educação permanente em saúde. Assinale a alternativa correta sobre este processo:

- a) A implantação de um sistema racional de distribuição de medicamentos e de outros produtos para a saúde deve ser priorizada pelo estabelecimento de saúde e pelo farmacêutico, de forma a buscar processos que garantam a segurança do paciente, a orientação necessária ao uso racional do medicamento, sendo recomendada a adoção do sistema de distribuição coletivo.
- b) A seleção de medicamentos é um processo dinâmico, contínuo, feita por dois profissionais farmacêuticos da equipe hospitalar. Selecionar medicamentos tem como objetivo escolher aqueles que são necessários para a utilização na instituição entre todos os itens fornecidos pelo mercado, adotando critérios de eficácia, segurança, qualidade e custo e propiciando condições para o uso seguro e racional de medicamentos.
- c) Para o acompanhamento das principais atividades da farmácia em hospitais, recomenda-se a adoção de indicadores de gestão, logísticos, de assistência ao paciente e de educação. Estes indicadores podem ser definidos como aplicação sistemática de políticas de gestão, procedimentos e práticas na análise, avaliação, controle e monitoramento de risco.
- d) Dentro da visão da integralidade do cuidado, a farmácia hospitalar, além das atividades logísticas tradicionais, deve desenvolver ações assistenciais e técnico-científicas, contribuindo para a qualidade e racionalidade do processo de utilização dos medicamentos e de outros produtos para a saúde e para a humanização da atenção ao usuário. Esta atividade deve ser desenvolvida, preferencialmente, no contexto multidisciplinar, privilegiando a interação direta com os usuários.
- e) O gerenciamento adequado e o uso correto de medicamentos e de outras tecnologias em saúde acarretam sérios problemas à sociedade, ao SUS, e às instituições privadas (hospitais, clínicas, operadoras de planos de saúde, entre outros), gerando aumento da morbimortalidade, elevação dos custos diretos e indiretos, e prejuízos à segurança e à qualidade de vida dos usuários.

Questão 17

Erro de medicação é definido como qualquer evento evitável que pode causar ou levar a um uso inapropriado de medicamentos ou causar dano a um paciente, enquanto a medicação está sob o controle dos profissionais de saúde, pacientes ou consumidores. Sobre erros de medicação, assinale a alternativa correta:

- a) Reações adversas são definidas como danos leves ou graves causados pelo uso de um medicamento. Essas reações podem ser classificadas como evitáveis ou inevitáveis.
- b) A educação do paciente é uma importante medida de prevenção de erros, e os profissionais de saúde devem estar preparados e motivados para essa atividade.
- c) O erro de prescrição é definido como qualquer desvio no preparo e administração de medicamentos mediante prescrição médica, não observância das recomendações ou guias do hospital ou das instruções técnicas do fabricante do produto.
- d) Os acidentes com medicamentos englobam toda a sequência de procedimentos técnicos ou administrativos e sempre acarretam dano ao paciente.
- e) A prescrição médica eletrônica constitui uma das estratégias para prevenir ou reduzir erros na medicação, uma vez que resolve a dificuldade relativa às letras ilegíveis. Este tipo de erro de medicação é um erro de dispensação.

Questão 18

Em relação às boas práticas de armazenamento de medicamentos e materiais para a saúde, avalie as afirmativas abaixo:

- I. O armazenamento de medicamentos entorpecentes e psicotrópicos deve ser feito em áreas de acesso restrito como armários com chave ou sala trancada.
- II. Por prevenção e segurança, ao se estocarem soluções parenterais de grande volume, é permitido deixá-las em contato direto com o solo, mas deve-se respeitar o limite máximo de empilhamento de caixas, independentemente do volume do frasco a ser estocado.
- III. Segundo a Farmacopeia Americana USP, o padrão de temperatura de conservação para local fresco é de 8 a 25 °C.
- IV. Ao se armazenarem medicamentos, deve-se zelar pela sua integridade, proporcionando sua perfeita identificação e visualização quanto ao nome do produto, lote e prazo de validade.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- e) Somente as alternativas II e III são verdadeiras.

Questão 19

A gestão de estoques em uma farmácia hospitalar envolve diversas estratégias, entre as quais a padronização dos medicamentos adequados ao perfil de atendimento dessa organização de saúde. Assinale a opção que aponta corretamente aspectos que devem ser considerados acerca da padronização de medicamentos:

- a) A padronização de medicamentos permite selecionar fármacos com valor terapêutico comprovado, de menor toxicidade e de fácil aquisição no mercado de forma a reduzir a variedade de medicamentos na unidade hospitalar.
- b) Um dos objetivos primários da padronização de medicamentos é selecionar medicamentos de acordo com as preferências dos médicos que a farmácia atende.
- c) A padronização deve ficar sob a responsabilidade do setor de compras do hospital, que estabelece critérios de inclusão e (ou) exclusão de produtos.
- d) O processo de padronização utiliza diferentes técnicas gerenciais, como a classificação ABC, que agrupa os medicamentos, de acordo com as suas propriedades farmacológicas.
- e) São vantagens da seleção de medicamentos: uniformizar condutas terapêuticas, tornando impessoais as decisões na escolha dos medicamentos utilizados e promover o aumento do estoque qualitativo e quantitativo de medicamentos, evitando sua falta.

Questão 20

Acerca do cuidado ao paciente, leia as afirmações abaixo e assinale alternativa correta:

- I. A atividade do farmacêutico no cuidado ao paciente pressupõe o acesso a ele e seus familiares, ao prontuário, resultados de exames e demais informações, incluindo o diálogo com a equipe que assiste o paciente.
- II. O cuidado ao paciente objetiva contribuir para a promoção da atenção integral à saúde, à humanização do cuidado e à efetividade da intervenção terapêutica. Promove, também, o uso seguro e racional de medicamentos e outras tecnologias em saúde e reduz custos decorrentes do uso irracional do arsenal terapêutico e do prolongamento da hospitalização.
- III. No ambiente hospitalar devem ser adotadas práticas seguras baseadas na legislação vigente, em recomendações governamentais, e em recomendações de entidades científicas e afins, nacionais e internacionais.
- IV. O farmacêutico deve registrar as informações relevantes para a tomada de decisão da equipe multiprofissional, bem como sugestões de conduta no manejo da farmacoterapia, assinando as anotações apostas.

- a) Apenas os itens I e IV estão corretos.
- b) Apenas os itens II e III estão corretos.
- c) Apenas o item II está correto.
- d) Apenas os itens I e II estão corretos.
- e) Os itens I, II, III e IV estão corretos.

Questão 21

O exercício da profissão farmacêutica tem dimensões de valores éticos e morais que são reguladas pelo Código de Ética profissional, além de atos regulatórios e diplomas legais vigentes, cuja transgressão poderá resultar em sanções disciplinares por parte do CRF. Analise as afirmativas abaixo e julgue-as como Verdadeiras ou Falsas e, em seguida, assinale a sequência correta, de cima para baixo:

- () Todos os inscritos atuarão com respeito à vida humana, ao meio ambiente e à liberdade de consciência nas situações de conflito entre a ciência e os direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição Federal.
 - () A dimensão ética da profissão farmacêutica é determinada, em todos os seus atos, pelo benefício ao ser humano, à coletividade e ao meio ambiente, sem qualquer discriminação.
 - () Os farmacêuticos não respondem pelos atos que praticarem ou pelos que autorizarem no exercício da profissão, assim como balconistas e técnicos, cabe a responsabilidade ao proprietário do estabelecimento.
 - () Para que possa exercer a profissão farmacêutica com honra e dignidade, o farmacêutico deve dispor de boas condições de trabalho e receber justa remuneração por seu desempenho.
- a) V- F- F- V.
 - b) V- V- F- F.
 - c) F- V- V- F.
 - d) F- F- V- V.
 - e) V- V- F- V.

Questão 22

O farmacêutico é um profissional da saúde, cumprindo-lhe executar todas as atividades inerentes ao âmbito profissional farmacêutico, de modo a contribuir para a salvaguarda da saúde pública, e, ainda, todas as ações de educação dirigidas à comunidade na promoção da saúde. Com base no Código de Ética da Profissão Farmacêutica, assinale a alternativa correta, quanto aos deveres do profissional farmacêutico.

- a) É dever deste profissional prestar orientação farmacêutica, com vista a esclarecer aos pacientes os benefícios esperados dos tratamentos farmacológicos e o risco de efeitos adversos, interações entre medicamentos e entre esses e alimentos, álcool e tabaco, bem como orientar a respeito de aspectos relacionados ao preparo, conservação e uso seguro dos medicamentos.
- b) Deverá colocar seus serviços profissionais à disposição das autoridades constituídas, se solicitado, em caso de conflito social interno e epidemia, mas não em caso de catástrofe, independentemente de haver ou não remuneração ou vantagem pessoal.
- c) Deverá comunicar somente às autoridades sanitárias a recusa ou a demissão de cargo, função ou qualquer emprego no ato da ocorrência, independentemente do local de execução das atividades laborais.
- d) Não poderá guardar sigilo de fatos dos quais tenha conhecimento no exercício da profissão, excetuando-se os de dever legal, amparados pela legislação vigente, que exijam comunicação, denúncia ou relato a quem de direito.
- e) Deverá assumir, com responsabilidade social, sanitária e educativa, mas não política, sua função na determinação de padrões desejáveis do ensino e do exercício da farmácia.

Questão 23

A expansão das atividades clínicas do farmacêutico ocorreu, em parte, como resposta ao fenômeno da transição demográfica e epidemiológica observado na sociedade. Analise as proposições abaixo acerca destas atividades e assinale a alternativa correta:

- I. a prescrição de medicamentos isentos de receita.
 - II. a prescrição de medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica.
 - III. a solicitação de exames laboratoriais para diagnóstico.
 - IV. fazer a evolução farmacêutica e registrar no prontuário do paciente.
- a) Apenas os itens II e III estão certos.
 - b) Apenas o item II está certo.
 - c) Todos os itens estão certos.
 - d) Apenas os itens I e IV estão certos.
 - e) Apenas os itens I e II estão corretos.

Questão 24

“Os profissionais devem respeitar o direito de decisão do usuário sobre o tratamento, a própria saúde e o bem estar dele, 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.”

Considerando a afirmativa acima e o Código de Ética Farmacêutica, assinale a alternativa correta.

- a) A afirmativa está em desacordo com a ética farmacêutica, pois deve ser respeitada a autonomia do usuário em todas as situações.
- b) A afirmativa está correta. O profissional farmacêutico deve respeitar o direito do usuário de tomar decisões sobre o seu tratamento, a menos que o usuário seja considerado incapaz de tomar essas decisões.
- c) A afirmativa está incorreta, pois a ética farmacêutica considera injusto generalizar e restringir o direito de decisão com base em laudos médicos ou determinações judiciais, pois cada caso deve ser avaliado individualmente.
- d) A afirmativa está incorreta, por ferir o princípio da beneficência, nos termos da ética farmacêutica.
- e) Restringir o direito do usuário com base em laudos médicos viola o princípio da equidade. Mesmo em face de laudos médicos, prevalece o direito de autonomia do usuário e a obrigatoriedade do profissional em segui-lo.

Questão 25

Paciente do sexo masculino, de 76 anos, dá entrada em um hospital. Ele se apresenta consciente, com muita dor na cabeça devido a um trauma por motivo de queda e um pouco de confusão mental. O médico ao avaliar o paciente verificou que sua pressão arterial estava baixa, solicitou exames de imagens da cabeça, internou o paciente e prescreveu os medicamentos por via oral para analgesia. Na internação, os familiares relatam que o paciente tem diagnóstico de hipertensão arterial, problema cardíaco, faz uso de medicamentos anticoagulantes e, há pouco tempo, iniciou tratamento com medicamentos para depressão. Particularmente para essa condição apresentada, avalie as condutas do farmacêutico e assinale a alternativa correta:

- I. Levando em consideração o relato da família, o farmacêutico precisa realizar uma avaliação minuciosa dos medicamentos utilizados pelo paciente e prescritos pelo médico para realizar a melhor conciliação medicamentosa.
- II. Pedir à família para trazer todas os medicamentos que o paciente faz uso em casa para avaliá-los quanto às possíveis interações.
- III. Na detecção de uma discrepância entre os medicamentos durante a conciliação medicamentosa, o farmacêutico deve interromper o tratamento de um dos medicamentos, sem a necessidade de registro no prontuário do paciente.
- IV. Retomar imediatamente o uso dos anti-hipertensivos, pois o risco da suspensão pode potencializar a confusão mental apresentada pelo paciente.

- a) Somente os itens II e III estão corretos.
- b) Somente os itens III e IV estão corretos.
- c) Somente os itens I e II estão corretos.
- d) Somente os itens I e III estão corretos.
- e) Somente os itens II e IV estão corretos.

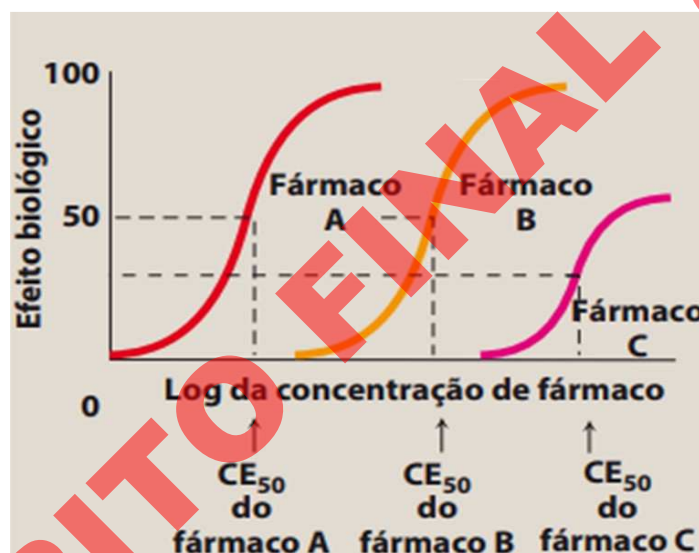
Questão 26

O fármaco X provoca, como resposta a sua ligação a seu receptor, a contração máxima possível do músculo cardíaco. Indique o termo que melhor descreve o fármaco X.

- a) Agonista parcial.
- b) Agonista pleno ou total.
- c) Antagonista parcial.
- d) Antagonista competitivo.
- e) Antagonista irreversível.

Questão 27

A figura abaixo mostra as curvas dose resposta dos fármacos A, B e C.



Quanto aos fármacos A, B e C, podemos afirmar:

- a) O fármaco C é menos eficaz que o fármaco B.
- b) Os fármacos A e B são igualmente potentes.
- c) O fármaco B é menos eficaz que o fármaco A.
- d) Os fármacos A e C são igualmente eficazes.
- e) O fármaco A é menos potente que o fármaco C.

Questão 28

Existem diversos alvos capazes de modular o sistema nervoso. Desta forma, o desenvolvimento de fármacos para tratar transtornos mentais é um campo vasto e em expansão. Quanto aos alvos moleculares de fármacos no sistema nervoso central, assinale a alternativa com o alvo que contém os efeitos mais rápidos:

- a) Receptores de neurotransmissores.
- b) Enzimas que degradam neurotransmissores.
- c) Enzimas que sintetizam neurotransmissores.
- d) Canais iônicos controlados por ligantes ou não.
- e) Proteínas transportadoras de neurônios.

Questão 29

Os barbitúricos atualmente são obsoletos e possuem seu uso extremamente controlado. Já os benzodiazepínicos estão entre os fármacos mais utilizados em todo mundo. Quanto as diferenças entre benzodiazepínicos e os barbitúricos, assinale a alternativa correta:

- a) Os benzodiazepínicos e os barbitúricos agem no mesmo sítio no canal GABA-A.
- b) Apenas os barbitúricos possuem antídoto para casos de intoxicação, o flumazenil.
- c) Apenas os benzodiazepínicos são muito lipossolúveis.
- d) Altas concentrações de benzodiazepínicos são capazes de abrir o canal GABA-A, mesmo na ausência de GABA.
- e) Os barbitúricos agem no tempo e os benzodiazepínicos na frequência de abertura do canal GABA-A.

Questão 30

Qual das seguintes opções é correta, com relação ao sistema nervoso autônomo (SNA)?

- a) Os neurônios simpáticos liberam acetilcolina nos órgãos efetores.
- b) O neurotransmissor no gânglio parassimpático é a norepinefrina.
- c) O neurotransmissor no gânglio simpático é acetilcolina.
- d) Os neurônios parassimpáticos liberam norepinefrina nos órgãos efetores.
- e) Os receptores muscarínicos se localizam nos gânglios parassimpáticos.

Questão 31

Atualmente, nenhum dos fármacos disponíveis no mercado é considerado um hipnótico ideal. Um dos problemas de diversos hipnóticos é a alteração da arquitetura do sono. Assinale a única alternativa que contém um fármaco hipnótico ou classe de fármacos hipnóticos que não altera a arquitetura do sono:

- a) Benzodiazepínicos.
- b) Ramelteona.
- c) Buspirona.
- d) Barbitúricos.
- e) Lítio.

Questão 32

Os AINEs são uma classe muito heterogênea de compostos, com características químicas muito diferentes, mas com o mesmo mecanismo de ação e efeitos semelhantes. Quais são as propriedades terapêuticas dos AINEs?

- a) Antipiréticas e antitussígenas.
- b) Antipiréticas e analgésicas.
- c) Analgésicas e anestésicas.
- d) Anti-inflamatórias e hipotérmicas.
- e) Anti-inflamatórias e anestésicas.

Questão 33

Apesar dos AINEs serem muito utilizados em nosso país, pouco se fala a respeito de seus efeitos colaterais. Como os AINEs agem para causar os efeitos colaterais no estômago (úlceras e gastrite)?

- a) Diminuem a produção de muco e bicarbonato, que protegem o estômago.
- b) Diminuem a produção de ácido clorídrico, que protege o estômago.
- c) Aumentam a produção de ácido clorídrico, que protege o estômago.
- d) Aumentam a produção de muco e bicarbonato, que protegem o estômago.
- e) Quem causa úlcera e gastrite são os antibióticos.

Questão 34

Muitos fármacos podem ser utilizados em associação, pois nem toda interação medicamentosa é ruim. Algumas interações são benéficas, principalmente a interação entre AINEs e opioides. Qual a vantagem da administração de opioides com AINEs?

- a) Não há vantagem.
- b) Diminuição da ocorrência de úlcera estomacal.
- c) Diminuição da dose dos AINEs.
- d) Diminuição da dose dos opioides pelo sinergismo de adição.
- e) Só há vantagem se o AINE for inibidor altamente seletivo de COX-2.

Questão 35

Por volta dos anos 2000, um grupo de fármacos chegou ao mercado com a promessa de que não haveriam os efeitos colaterais dos antigos fármacos, mas logo alguns foram retirados do mercado por outros efeitos colaterais graves. Esses fármacos são os inibidores altamente seletivos de COX-2. Qual o principal efeito colateral dos inibidores altamente seletivos da COX-2 que os levaram a ser retirados do mercado?

- a) Cefaleia
- b) Trombose
- c) Sangramento
- d) Úlcera estomacal
- e) Diarreia

Questão 36

Os processos envolvidos na farmacocinética são principalmente absorção, distribuição, metabolismo e excreção. Qual o principal órgão responsável pelo metabolismo dos fármacos?

- a) Intestino
- b) Pulmões
- c) Rins
- d) Sangue
- e) Fígado

Questão 37

Para exercer todos os seus efeitos, os AINEs possuem um mecanismo de ação comum a todos os fármacos nesse grupo. Qual o mecanismo de ação dos AINEs?

- a) Ativa a COX e aumenta produção de prostaglandinas.
- b) Inibe a COX e reduz produção de prostaglandinas.
- c) Inibe a fosfolipase.
- d) Inibe a síntese de ácido araquidônico.
- e) Inibe a ligação das prostaglandinas com o seu receptor.

Questão 38

Alguns fármacos são extensamente metabolizados pelo fígado, e ao serem absorvidos, passam por este órgão e são metabolizados. Como se chama esse efeito?

- a) Dose de ataque.
- b) Excreção.
- c) Reciclagem entero-hepática.
- d) Efeito de primeira passagem.
- e) Índice terapêutico.

Questão 39

Os fármacos não podem acumular em nosso organismo, então cada fármaco possui um tempo de ação e um determinado tempo em que ficam no organismo até ser eliminado ou metabolizado. Após uma administração única, quanto tempo o fármaco fica no organismo?

- a) 1 a 2 meias-vidas
- b) 2 a 3 meias vidas
- c) 3 a 5 meias vidas
- d) 5 a 7 meias-vidas
- e) 7 a 9 meias-vidas

Questão 40

A farmacocinética é uma área fundamental dentro da farmacologia, que estuda o caminho percorrido pelos fármacos dentro do organismo, desde a sua administração até a sua eliminação. Compreender os processos envolvidos na farmacocinética é crucial para o desenvolvimento e uso adequado de medicamentos, garantindo sua eficácia e segurança. Um pesquisador desenvolveu um novo fármaco para tratar uma determinada doença. Inúmeros testes e estudos foram realizados para determinar a biodisponibilidade e o metabolismo desse fármaco em humanos. Um dos parâmetros importantes obtidos foi a meia-vida plasmática, que é o tempo necessário para que metade da concentração plasmática do fármaco seja eliminada do organismo. Considerando que foram administrados 100mg por via intravenosa de um fármaco com meia-vida plasmática de 12 horas, qual será a concentração aproximada do fármaco no plasma após 48 horas?

- a) 6,25mg
- b) 12,5mg
- c) 25mg
- d) 50mg
- e) 100mg

Questão 41

Homem, 48 anos, começa a perder peso, apresenta fadiga, sensação de plenitude gástrica por conta de hepatoesplenomegalia. Procura um médico, do qual são solicitados exames de fezes, urina e hemograma. O exame de fezes e urina são negativos, e o hemograma apresenta anemia leve com a série branca apresentando leucocitose (62.000 mil por mm³), com predomínio de granulócitos, com desvio à esquerda não escalonado, passando por todas as formas precursoras granulocíticas, até mieloblastos. O diagnóstico mais provável desse paciente é:

- a) Leucemia linfocítica crônica.
- b) Leucemia mielóide crônica.
- c) Mielodisplasia.
- d) Leucemia mieloide aguda.
- e) Leucemia linfoide aguda.

Questão 42

A cultura de Liquor exige atenção especial do microbiologista. Cepas bacterianas que mais comumente invadem o espaço subaracnóide são, na maioria das vezes, exigentes nutricionalmente (fastidiosos). Qual entre os meios de cultura citados abaixo apresenta os fatores V e X necessários para o crescimento da bactéria *Haemophilus influenzae*?

- a) Ágar sangue de carneiro 5%.
- b) Ágar cistina-telurito.
- c) Ágar chocolate suplementado.
- d) Caldo tioglicolato.
- e) Caldo BHI.

Questão 43

Uma paciente teve seu primeiro filho aos 42 anos de idade. Dois dias após o parto, sofreu uma trombose. Nas avaliações laboratoriais, o Tempo de Atividade da Protrombina (TAP) teve como resultado 60% do máximo possível e o Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPa) estava normal, evidenciando o papel da via extrínseca no distúrbio da coagulação apresentado pela paciente. Antes da trombose ela utilizava 100 mg por dia de Ácido Acetilsalicílico (AAS) como terapia antitrombótica. Após a trombose, ela vem utilizando a varfarina sob monitoramento terapêutico com o TAP. Foi identificado que esta paciente está grávida há 45 dias. Entre os fármacos aplicáveis a esse caso, estão disponíveis o AAS, a varfarina e as heparinas de alto e baixo peso molecular. Nesse caso, a conduta terapêutica correta durante a gravidez é:

- manter a paciente sem tratamento antitrombótico até o final da gravidez, para proteger a mãe e o bebê das reações adversas desse medicamento.
- a substituir a varfarina durante a gestação por uma heparina de alto peso molecular, pois esta não atravessa a barreira placentária e não produz sangramento como reação adversa.
- suspender a warfarina e retornar ao AAS durante a gestação, utilizando um fármaco com potência menor, mas que apresenta efeitos colaterais e reações adversas menos intensas.
- trocar o AAS e a warfarina durante a gestação por uma heparina de baixo peso molecular, que não atravessa a placenta e nem produz sangramento como reação adversa.
- manter a varfarina até o final da gestação, pois o risco de uma nova trombose pode ser letal ou para a mãe ou para o embrião ou para ambos.

Questão 44

A estabilidade de um produto farmacêutico abrange muitos aspectos e, considerando que um medicamento é uma associação de um ou mais fármacos, com um ou mais excipientes e/ou veículos, contido em uma embalagem, coloque V para as afirmativas que forem Verdadeiras e F para as que forem Falsas e, a seguir, marque a alternativa que corresponda à sequência correta, de cima para baixo:

- Os fatores intrínsecos de estabilidade estão relacionados à formulação do medicamento, às características físico-químicas do fármaco e demais componentes.
 - São chamados extrínsecos, os fatores de estabilidade que fazem parte da composição do medicamento, mas não constituem um sistema isolado da formulação, dependendo, portanto, de ações ou de fenômenos naturais oriundos da temperatura, luz e umidade.
 - O oxigênio é o gás atmosférico que possui maior participação nos processos de degradação dos fármacos.
 - O pH de “ótima estabilidade” consiste na somatória do pH de “ótima solubilidade” com o pH fisiológico.
- F - V - V - F
 - V - V - F - V
 - F - F - F - V
 - V - V - V - F
 - V - F - V - F

Questão 45

A vitamina B12 é encontrada normalmente em alimentos como fígado, ovos, leite, peixes e carnes. Referida vitamina pode ser armazenada no organismo, e sua deficiência é rara. Quando é ingerida, ela se liga ao fator intrínseco, formando um complexo que vai ser absorvido pela mucosa do íleo e ceco. Sua carência no organismo vai provocar uma anemia:

- drepanocítica, com leucocitose e plaquetopenia.
- megaloblástica, com leucocitose e plaquetocitose.
- ferropriva, com leucopenia e plaquetopenia.
- talassêmica, com hemoglobina S.
- megaloblástica, com leucopenia e plaquetopenia.

Questão 46

O nitrogênio proveniente da utilização dos aminoácidos precisa ser excretado do corpo. Várias reações ocorrem em diversos órgãos formando os produtos nitrogenados não proteicos.

Com relação a esses compostos e suas vias de síntese e excreção, quando há elevação da amônia sanguínea, podemos afirmar que ocorre:

- a) Uremia, por incapacidade do fígado em converter amina em amônia.
- b) Hiperuricemia, por incapacidade dos rins eliminarem o ácido úrico.
- c) Insuficiência Renal Crônica, por incapacidade dos rins eliminarem a ureia.
- d) Encefalopatia hepática, por incapacidade do fígado em converter amônia em ureia.
- e) Hipercreatininemia, por incapacidade do fígado em converter amônia em creatinina.

Questão 47

A sífilis é uma IST (infecção sexualmente transmissível) que apresenta um crescente número de casos no Brasil. Para o diagnóstico laboratorial de sífilis, existem diferentes testes, dentre eles, um dos mais utilizados é o VDRL. Sobre o VDRL, assinale a alternativa correta:

- a) É um teste específico para sífilis.
- b) Não é utilizado para monitoramento da sífilis.
- c) Em casos de uma titulação de 1/64, pode-se afirmar que o paciente está ou estava recentemente com sífilis.
- d) Quando reagente indica que o paciente já teve sífilis.
- e) Detecta o DNA do Treponema.

Questão 48

Os inibidores da ECA (captopril, enalapril) e os antagonistas dos receptores de angiotensina II (losartana, valsartana) possuem as mesmas indicações terapêuticas e efeitos semelhantes. Qual o principal efeito adverso que explica a mudança de um inibidor da ECA por um antagonista ATII?

- a) Hipocalemia.
- b) Tosse seca não produtiva.
- c) Remodelagem cardíaca.
- d) Hiponatremia.
- e) Hipoglicemia.

Questão 49

A carência de ferro é mais prevalente nos países "não desenvolvidos", onde a alimentação é pobre nesse metal e rica em cereais (alimentos que inibem a absorção intestinal dos sais de ferro), e onde a prevalência das parasitoses intestinais é alta. Defeitos na absorção de ferro também são causas importantes de ferropenia. Assinale abaixo as os itens que podem levar a uma anemia ferropriva:

- a) Gastrectomia, doença celíaca e cirurgias para úlceras pépticas.
- b) Gastrectomia, falta de proteínas da carne e diabetes.
- c) Gastrectomia, doenças nos rins e talassemias.
- d) Doenças no fígado, pessoas vegetarianas e diabetes.
- e) Falta de absorção de ferro, doenças renais e dislipidemia.

Questão 50

Indivíduos com tipo sanguíneo O produzem anticorpos contra os antígenos A e B, indivíduos com tipo sanguíneo A produzem anticorpos contra o antígeno B, indivíduos com tipo sanguíneo B produzem anticorpos contra o antígeno A, e indivíduos AB não produzem anticorpos contra os antígenos do sistema ABO. Esses anticorpos estão presentes na corrente sanguínea de indivíduos entre 4 e 6 meses de idade. Qual estímulo para produção desses anticorpos?

- a) Antígenos de bactérias presentes no aparelho digestivo e que possuem carboidratos semelhantes aos antígenos A e B.
- b) Os anticorpos não têm significado clínico.
- c) Contato do sangue da mãe com o do bebê durante o parto.
- d) São desenvolvidos sem nenhum tipo de estímulo.
- e) São produzidos em resposta a certas infecções virais, que produzem proteínas.

GABARITO FINAL 2024/1