

CONHECIMENTOS GERAIS EM SAÚDE

01.

“Senhoras e senhores, prestem muita atenção
 Que agora eu vou falar sobre a constituição
 Aquela que criou o SUS
 Garantindo direitos para toda população
 Lá em 88 o nosso SUS nasceu
 Fruto de muita luta que reforma sanitária precedeu
 E hoje colhemos o fruto que essa luta nos deu”

Cordel da Equidade.

Erivaldo Santos de Lima, Marcos Paulo Santana de Oliveira e Jucélia Gonçalves de Souza Alves

O trecho do cordel apresenta o movimento sanitário enquanto meio que lançou novas bases para a saúde no Brasil. Sobre essa temática, assinale a alternativa que apresenta, de forma CORRETA, um legado da Reforma Sanitária.

- A) Manutenção do acesso excludente à atenção à saúde no SUS.
- B) Preservação do ideário antidemocrático vigente no país.
- C) Formulação de um projeto para favorecimento do empresariado da saúde.
- D) Difusão da noção do direito à saúde.
- E) Exacerbação assimétrica do controle do setor privado sobre as políticas de saúde.

02. Leia abaixo o recorte de um artigo científico publicado em um periódico de enfermagem que versa acerca da Navegação de Pacientes (NP).

Desenvolvida nos Estados Unidos, em 1990, pelo médico Harold Freeman no Hospital Harlem em Nova York, a NP é uma prática baseada em evidências. Definida como um processo sistematizado, executado por um profissional denominado navegador de pacientes, envolve a avaliação das necessidades, planejamento e implementação de ações para a coordenação do cuidado focado em auxiliar os pacientes na superação das barreiras que dificultam seu acesso à assistência em saúde. É uma das formas eficientes de colocar em prática o cuidado centrado na pessoa, ou seja, em suas necessidades e prioridades.

Pautasso FF, Trevilato DD, Caregnato RCA, Floriani MA, Pertile N de M, Pizzol Junior AD, et al. The path to implementing a patient navigation program in oncology: an experience report. Online Braz J Nurs. 2024;22 Suppl 2:e20246691.

Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA acerca do Programa Nacional de Navegação da Pessoa com Diagnóstico de Câncer.

- A) A navegação do usuário abrange desde a busca ativa ao acompanhamento individualizado do mesmo no processo de adoecimento.
- B) O objetivo principal do programa consiste em tratar os casos de câncer no território nacional.
- C) A navegação dos pacientes com câncer abrange a articulação entre a média e a alta complexidade, cabendo à atenção básica apenas o rastreamento de casos.
- D) As barreiras constituem aspectos relacionados à estruturação física dos dispositivos assistenciais na Rede de Atenção, apenas.
- E) O objetivo do programa de navegação é facilitar o acesso de pacientes com câncer aos serviços de saúde por meio de transporte fluvial em locais de difícil acesso.

03. Os Conselhos de Saúde possuem o regimento interno enquanto documento regulamentador do processo de funcionamento e trabalho. Acerca da apreciação e aprovação desse documento, é CORRETO afirmar que compete à (ao)

- A) próprio conselho.
- B) secretário municipal de saúde.
- C) prefeito do município.
- D) conferência de saúde.
- E) câmara de vereadores local.

04. De acordo com o Decreto 7.508 de 2011, o acesso aos serviços ambulatoriais especializados deve ocorrer através dos (das)

- A) próprios usuários através de demanda espontânea.
- B) hospitais de alta complexidade, apenas, após identificada a necessidade específica dos usuários.
- C) secretarias estaduais de saúde, apenas.

- D) portas de entrada.
E) serviços especiais de acesso aberto, apenas.

05. Observe a imagem abaixo:

Nome completo: _____
Data de nascimento: _____ ou Etiqueta do paciente

TERMO DE ESCLARECIMENTO, CIÊNCIA E CONSENTIMENTO PARA PROCEDIMENTOS DE AMPUTAÇÃO DE MEMBRO

Autorizo a realização de procedimento de amputação do membro abaixo discriminado, no nível anatômico em que for considerado necessário pelo cirurgião responsável e abaixo especificado.

No(a) paciente: _____

Declaro estar ciente dos limites anatômicos propostos da amputação e que estes poderão ser modificados no período intra- operatório pelo cirurgião responsável, visando os melhores interesses do paciente.

Membro a ser amputado (especificar lateralidade): _____

Recebi explicações claras sobre os potenciais benefícios, riscos, complicações e alternativas terapêuticas ao procedimento proposto e entendo que não pode haver garantia absoluta sobre os resultados desejados.

A imagem apresenta um recorte de um termo de consentimento aplicado aos pacientes que se submetem a procedimentos de amputação de membros. Tal ação é envolta por aspectos que buscam, sobretudo, garantir a (o)

- A) inimputabilidade de pena ao cirurgião responsável pelo procedimento.
B) faturamento hospitalar do procedimento realizado.
C) respeito ao princípio ético da autonomia.
D) registro estatístico da comorbidade que causou a necessidade da amputação.
E) amputação do membro correto.

06. Em Pernambuco existe, desde 1992, o Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Pernambuco (CIAtox). Esse centro, de relevada importância no Estado pernambucano, apresenta funcionamento ininterrupto todos os dias da semana e presta assistência a todos os municípios que necessitam manejar casos de intoxicações e acidentes por Essa iniciativa está CORRETAMENTE relacionada ao seguinte campo de atuação do SUS:

- A) execução da política de informação e assistência toxicológica e de logística de antídotos e medicamentos utilizados em intoxicações.
B) fiscalização e inspeção de alimentos de consumo humano.
C) formulação da política de sangue e derivado.
D) monitorização do uso dos produtos psicoativos.
E) não se relaciona a nenhum dos campos de atuação do SUS.

07. Observe a imagem abaixo.



O comportamento da sociedade atual, voltado para a produção e valorização dos anseios capitalistas, faz com que, de maneira normalizada, atos de capacitismo sejam realizados, muitas vezes, inconscientemente. Nesse sentido, a bioética da intervenção busca, frente ao contexto apresentado, a (o)

- A) manutenção do utilitarismo capitalista.
B) manutenção do paradigma existente da incapacidade da pessoa com deficiência física.
C) continuidade dos comportamentos discriminatórios na sociedade atual.

- D) elaboração de políticas de combate ao capacitismo.
E) fortalecimento do modelo hegemônico capitalista excludente das pessoas deficientes.

08. Observe a imagem abaixo:



O Centro de Referência Clarice Lispector, localizado em Recife, atende gratuitamente mulheres em situação de violência doméstica e/ou sexista. O Centro abriga, de forma emergencial, as usuárias vítimas de violência, acompanhadas ou não de filhos. Sobre essa modalidade de atendimento, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Retrata a garantia de privacidade à mulher vítima de violência no âmbito do SUS.
B) Não consiste em uma modalidade de atendimento especializado para mulheres.
C) Consiste em uma iniciativa da rede suplementar de saúde para dar suporte às mulheres vítimas de violência.
D) Apesar de apresentar-se como uma importante iniciativa, não há no ordenamento legal do SUS qualquer menção a respeito deste serviço.
E) Consiste em um serviço que corrobora com a violação dos direitos humanos.

09. Leia, atentamente, o resultado de um estudo científico acerca da realização de exames complementares nos serviços de saúde.

No que se refere aos exames realizados, nota-se que para os 293 pacientes investigados, foram solicitados 9.522 exames laboratoriais (em média 32,5 exames para cada paciente) e, destes, 568 exames foram considerados desnecessários (cerca de 6%) por terem sido solicitados fora do período estipulado pelo protocolo da SMS ou por terem sido solicitados para um mesmo paciente, em duas unidades de saúde de níveis de atenção diferentes, em períodos muito próximos. Destaca-se que não foi motivo de investigação os motivos pelos quais o paciente procurou atendimento em outro serviço.

<https://doi.org/10.1590/1983-1447.2014.04.44793>

Considerando o achado apresentado, observa-se que houve violação direta do seguinte princípio do SUS:

- A) universalidade do acesso.
B) participação da comunidade.
C) organização dos serviços públicos, de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.
D) direito à informação às pessoas assistidas sobre sua saúde
E) preservação da autonomia das pessoas.

10. A notícia abaixo demonstra a potencialidade danosa de eventos climáticos extremos sobre a saúde humana, impacto imediato real e consequências extensas que promovem um hiato entre a vida e a dignidade do ser humano.



<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd188p1n98jo>

A catástrofe climática exige ações urgentes a fim de mitigar os danos à população. Assinale abaixo o campo de atuação do SUS, a nível estadual, em que se enquadram as atuações multidisciplinares da saúde no contexto apresentado.

- A) Formar consórcios administrativos intermunicipais.
- B) Formular política de controle das agressões ao meio ambiente.
- C) Coordenar a execução das ações de vigilância epidemiológica.
- D) Participar das ações de controle das condições e dos ambientes de trabalho.
- E) Participar, junto com os órgãos afins, do controle dos agravos do meio ambiente que tenham repercussão na saúde humana.

11. Observe a imagem abaixo:



Crianças Yanomami com desnutrição severa são atendidas por equipes do Ministério da Saúde. Foto: Condisi-YY/Divulgação

Nesse cenário de crise de Saúde na terra indígena Yanomami, a Força Nacional do SUS coopera, por meio de membros que se inscrevem espontaneamente e sem vinculação remuneratória, no auxílio das atividades assistenciais de saúde. Essa contribuição na construção de condições necessárias para o cumprimento dos compromissos atrelados ao Estado, sobretudo na prestação de serviços na área da saúde denomina-se

- A) misoginia.
- B) judicialização.
- C) voluntariado orgânico.
- D) eugenia.
- E) determinismo geográfico.

12. “O Programa Melhor em Casa é uma iniciativa, que oferece cuidado domiciliar para pacientes que precisam de atenção contínua, evitando internações prolongadas e promovendo o conforto e a recuperação no ambiente familiar. Ele é voltado para pessoas que estejam passando por um momento de piora de sua doença e, por limitações temporárias ou permanentes, não conseguem se deslocar até uma unidade de saúde. Sem essa possibilidade de atendimento domiciliar, essas pessoas poderiam acabar necessitando de hospitalização.” <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/saes/melhor-em-casa>

A respeito do programa mencionado e considerando o subsistema de atendimento e internação domiciliar previsto em ordenamento legal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nessa modalidade de atendimento, está abrangida a assistência psicológica ao paciente.
- B) No âmbito familiar do paciente assistido, pode ser garantida a presença do profissional de assistência social, conforme necessidade.
- C) As equipes multidisciplinares atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.
- D) O atendimento domiciliar só poderá ser realizado por indicação médica.
- E) Uma vez estabelecida a indicação médica do internamento, a anuência dos familiares é dispensável.

POLÍTICAS DE SAÚDE

13. Acerca do financiamento do SUS, sabe-se que, em determinados projetos, o proponente compromete-se a realizar a inclusão, na proposta, de um complemento financeiro, com a finalidade de atingir um valor global pleiteado. O cálculo dessa parte deve considerar o valor total do objeto. O enunciado da questão refere-se à (ao)

- A) contrapartida.
- B) custeio dos serviços da rede de atenção.
- C) relatório de gestão.
- D) programação financeira anual da saúde.
- E) recurso de investimento estrutural.

14. Leia as definições abaixo:

- | |
|--|
| <p>A. Instrumento central de planejamento e orçamento para o período de 4 anos. Este é elaborado no primeiro ano da gestão em curso, e a sua execução se dá a partir do segundo ano da gestão.</p> <p>B. Anualiza as metas contidas no plano de saúde e prevê a alocação orçamentária de acordo com as metas a serem executadas.</p> <p>C. Instrumento de planejamento cujo fim é a apresentação dos resultados alcançados por meio da execução da Programação Anual.</p> |
|--|

Realize a correlação com os itens abaixo apresentados:

- | |
|--|
| <p>I. Programação Anual de Saúde</p> <p>II. Plano de Saúde</p> <p>III. Relatório de Gestão.</p> |
|--|

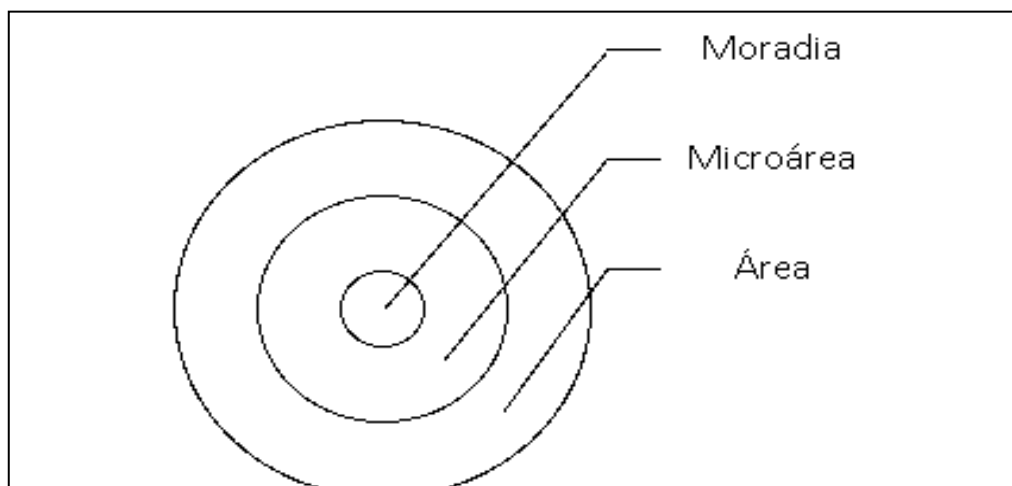
Assinale a alternativa que apresenta a correlação CORRETA.

- A) IA; IIB; IIIC. B) IA; IIIB; IIC. C) IIA; IB; IIIC. D) IIA; IIIB; IC. E) IC; IIIA; IIB.

15. Sabe-se que a avaliação de intervenções pode ocorrer por meio de avaliação normativa ou de pesquisa avaliativa. A normativa, através de critérios e normas específicas, verifica se os componentes da intervenção estão em conformidade com as normas. Considerando a modalidade previamente definida, assinale a alternativa que NÃO contempla um questionamento voltado para apreciação de estrutura.

- A) O dimensionamento de profissionais está correto?
 B) Os recursos farmacológicos são suficientes para demanda apresentada?
 C) O resultado da campanha atingiu o resultado esperado?
 D) O corpo profissional é adequadamente especializado para a função que exerce?
 E) A quantidade de impressos está adequada à necessidade do serviço?

16. Observe a imagem abaixo:



Fonte: própria do autor.

Assinale a alternativa que indica um título pertinente para a figura apresentada.

- A) Divisão territorial de atuação da atenção básica.
 B) Segmentação da área de atuação da Secretaria Estadual de Saúde (SES).
 C) Níveis de atenção da Rede de Atenção em Saúde – RAS.
 D) Subdivisão geográfica de um Estado.
 E) Área de atuação da alta complexidade.

17. As estratégias de educação dos trabalhadores de saúde, de nível médio, são específicas e normatizadas na Política Nacional de Educação Permanente de Saúde.

A respeito dessa temática, leia abaixo a notícia veiculada no ano corrente.

O Programa Saúde com Agente agora é o Mais Saúde com Agente. A mudança representa a ampliação da oferta dos cursos técnicos em Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Combate às Endemias (ACE), promovendo qualificação profissional para um vínculo maior e mais forte com a população, além da integração entre Atenção Básica e Vigilância em Saúde no Sistema Único de Saúde (SUS). A estratégia é uma ampliação do programa com objetivo de preparar ACS e ACE para as novas atribuições das categorias e para os desafios que se apresentam no trabalho em saúde nas comunidades.

<https://www.gov.br>

Considerando as especificações acerca da política mencionada, bem como as características do novo programa, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A formação de trabalhadores de nível técnico é uma iniciativa que contribui para a efetivação da política nacional de saúde.
- B) Uma resposta atrelada ao programa exposto é a qualificação das ações desempenhadas pelos agentes.
- C) A parceria com escolas de saúde do SUS, realizada para a descentralização do programa Mais Saúde com Agente, é uma iniciativa prevista na Política.
- D) A atividade de qualificação deverá ser realizada desvinculada do âmbito de atuação profissional, a fim de não haver confusão entre hábitos normatizados e internalizados pelos agentes.
- E) O Programa mais Saúde com Agente realizou processo seletivo específico para a entrada de tutores, o que se encontra de acordo com a Política mencionada no corpo da questão.

18. O caderno de educação popular em saúde relata que a educação popular

“É uma estratégia de construção da participação popular no redirecionamento da vida social”.

Acerca dessa temática, analise as citações abaixo e assinale aquela que está de acordo com a definição apresentada.

- A) “Sem um fim social o saber será a maior das futilidades” (Gilberto Freyre)
- B) “É melhor ser temido do que amado” (Maquiavel)
- C) “Vi ontem um bicho na imundície do pátio catando comida entre os detritos. ... O bicho, meu Deus, era um homem.” (Manuel Bandeira)
- D) “A violência seja qual for a maneira que ela se manifesta é sempre uma derrota”. (Sartre)
- E) “Superar a pobreza não é um gesto de caridade, mas de justiça” (Nelson Mandela)

19. Considerando a carga horária semanal estabelecida para o funcionamento da equipe de saúde da família, bem como o cadastro de profissionais que a compõe no CNES, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Não há obrigatoriedade de cadastro dos profissionais de nível superior no sistema.
- B) O cadastro da equipe não tem correlação com o financiamento.
- C) Os profissionais poderão estar vinculados a, apenas, 1 equipe.
- D) Aos profissionais de nível superior é permitido cadastro em 2 equipes.
- E) Não existe cadastro dos profissionais no CNES, mas apenas do estabelecimento.

20. Observe o texto abaixo:

A execução das ações de vigilância sanitária nos portos, aeroportos e fronteiras é competência da (do) _____, podendo ser, de maneira complementar, executada através da (do) _____.

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a sequência de lacunas acima.

- A) Estado; União.
- B) União; Estado.
- C) Município; Estado.
- D) Estado; Município.
- E) Município; União.

VIGILANCIA EM SAÚDE

21. Leia abaixo uma notícia veiculada acerca de um fenômeno climático que ocorreu em solo brasileiro.

Historicamente, só um furacão foi registrado na história do Brasil. Chamado de Catarina, ele atingiu o litoral do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina em março de 2004. Na época, pelo menos 40 cidades foram atingidas. Segundo o Centro de Estudos em Engenharia e Defesa Civil da Universidade Federal de Santa Catarina, os ventos atingiram a região a uma velocidade de cerca de 180 km/h. Quatro pessoas morreram, 518 ficaram feridas e cerca de 33 mil, desabrigadas.

<https://www.bbc.com>

Assinale a alternativa cujo programa seria referência para implementar ações no cenário apresentado.

- A) VIGIDESASTRE. B) VIGIAGUA. C) VIGISUS. D) SI PNI. E) CADSUS.

22. De acordo com os dados do IBGE, em 2070 aproximadamente 40% da população terá mais de 60 anos. O mesmo órgão apresenta que, no período citado, 1 a cada 10 brasileiros terá mais de 80 anos.



Homem idoso — Foto: Mark Timberlake/Unsplash

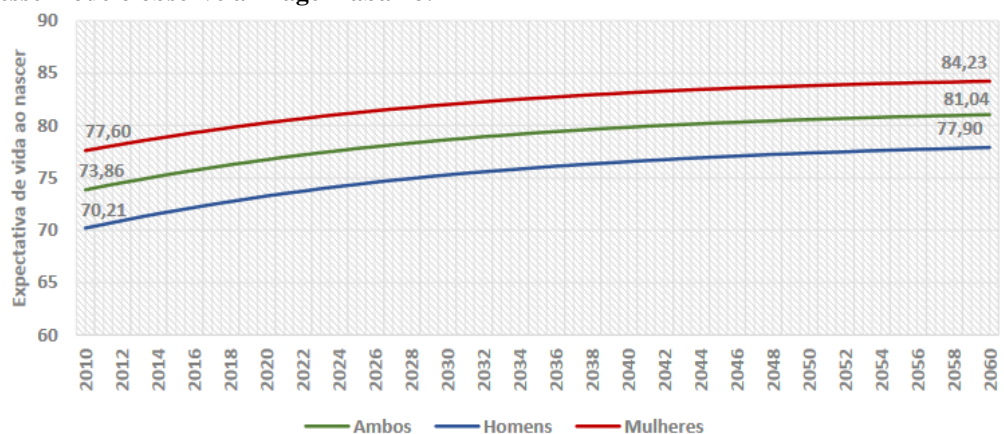
<https://valor.globo.com/brasil/noticia>

A notícia retrata a mudança no perfil demográfico e, conseqüentemente, de morbidade da população. Considerando o contexto apresentado, assinale a alternativa que contempla um enfoque atual do uso da epidemiologia.

- A) Análise de incidência de cólera.
 B) Análise da mortalidade por varíola.
 C) Estudo sobre a prevalência de febre amarela na sociedade atual.
 D) Delineamento do perfil epidemiológico da violência contra pessoa idosa.
 E) Mortalidade por doenças infecciosas.

23. A respeito dos modelos de saúde, é importante elencar que o mais utilizado e conhecido é o de “influência em camadas”. A concepção desse modelo é atribuída a Dahlgren e Whitehead (1991) e foi adaptada por outros autores, dentre esses por Diderichsen e Hallqvist.

Sobre esse modelo observe a imagem abaixo:

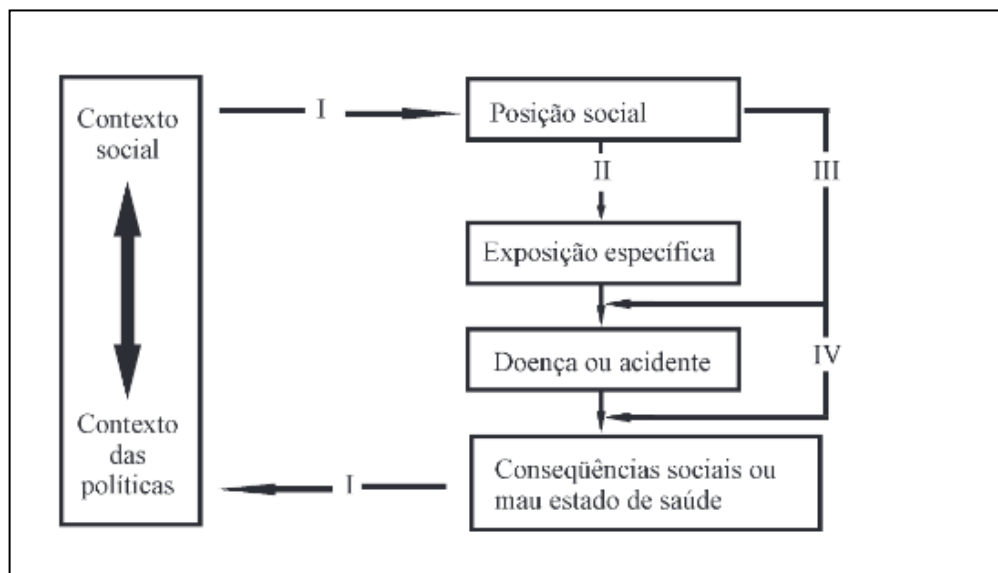


Fonte: Buss, P.M.; Filho, A. P. A Saúde e seus Determinantes Sociais PHYSIS: Rev. Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, 17(1):77-93, 2007.

Considerando o contexto e a figura apresentada, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A posição social é fator determinante para as condições de saúde das pessoas.
- B) A estratificação social não está relacionada ao adoecimento.
- C) A hegemonia do paradigma bacteriológico se reafirma.
- D) A construção é baseada, sobretudo, na microbiologia do agravamento.
- E) A doença não impacta nas condições sociais dos indivíduos.

24. Observe o gráfico abaixo.



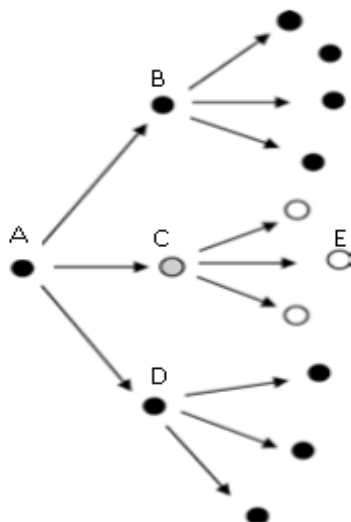
Fonte: Elaborado pelo SVSA/MS – projeção da população, edição 2018 do IBGE

Assinale a alternativa que apresenta uma causa ou consequência decorrente dos dados apresentados.

- A) Envelhecimento populacional.
- B) Pirâmide etária jovem.
- C) Redução da expectativa de vida.
- D) Alargamento progressivo da base piramidal etária.
- E) Redução da razão de dependência.

25. “Vacina é Vida. Vacina é para Todos”: com esse excerto, o Ministério da Saúde lançou o Movimento Nacional pela Vacinação no intuito de mobilizar toda a população brasileira para alcançar altas coberturas vacinais.

Considerando a importância da vacinação, analise a imagem abaixo em que os círculos preenchidos representam os indivíduos doentes, e os vazios, ausência de doença.



Assinale a alternativa que apresenta o indivíduo primeiramente vacinado e imunizado.

- A) A.
- B) B.
- C) C.
- D) D.
- E) E.

26. Observe a imagem abaixo:



Ao longo do tempo, o número de homens foi decrescendo em relação ao número de mulheres. Os resultados do Censo Demográfico 2022 demonstram que o Brasil tem 6,0 milhões de mulheres a mais do que homens. Nessa perspectiva, assinale a alternativa que apresenta um indicador capaz de expressar a relação quantitativa entre os sexos.

- A) Taxa de fecundidade total.
- B) Grau de urbanização.
- C) População total.
- D) Taxa bruta de mortalidade.
- E) Razão de sexos.

27. Observe as informações abaixo apresentadas:



Fonte: Ministério da Saúde.

O consumo exposto na questão está atrelado aos diversos itens mencionados abaixo, EXCETO

- A) aumento dos custos por internação atreladas ao uso de álcool.
- B) aumento da mortalidade por causas atribuíveis ao uso da substância.
- C) aumento da morbidade.
- D) aumento da prevenção das doenças crônicas não transmissíveis.
- E) aumento da violência.

28. Você, homem ou mulher, tem a noção de que uma mulher, quando menstrua, utiliza uma média de cinco a seis absorventes por dia? Se você considerar o período menstrual cerca de 7 dias, perfaz um total de 35 a 42 absorventes por período menstrual. Pare para pensar que tudo isso gera um custo fixo para a mulher.



Zambonim, M. E aí, você já parou para pensar sobre pobreza menstrual? Disponível em: <https://petletras.paginas.ufsc.br>. 2021

Pensando nessa temática e considerando o impacto físico, mental e social na população feminina, o governo federal implantou o programa de dignidade menstrual, o qual garante

- A) implementar medidas abortivas imediatas para mulheres que não desejam a gestação.
- B) supressão medicamentosa da menstruação.
- C) pagamento de valor fixo mensal para mulheres em idade reprodutiva.
- D) histerectomia para mulheres em situação de vulnerabilidade.
- E) oferta gratuita de absorventes para mulheres de baixa renda em situação de vulnerabilidade ou matriculadas na rede pública de ensino.

29. Leia abaixo a introdução de um resumo de estudo científico acerca da morbimortalidade infantil por DCNT.

INTRODUÇÃO: A saúde das crianças é uma preocupação fundamental e a Atenção Primária é crucial para promover e manter seu bem-estar. As doenças crônicas não transmissíveis sensíveis à Atenção Primária à Saúde (DCNT-SAP) são problemas de saúde que, quando identificados e tratados precocemente, podem prevenir hospitalizações e complicações graves, inclusive morte prematura. Essas condições incluem doenças crônicas como diabetes, hipertensão e asma, bem como doenças respiratórias agudas em crianças. O objetivo do estudo foi analisar a evolução temporal e distribuição espacial dos coeficientes de internação e de mortalidade de crianças (0 a 9 anos de idade) por DCNT-SAP, no período de 2010 a 2021, no Brasil.

Fonte: BRASIL, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Brasil 2023: análise da situação de saúde com enfoque nas crianças brasileiras

Considerando o objetivo apresentado, pode-se afirmar que se trata de um

- A) ensaio clínico randomizado.
- B) estudo de intervenção.
- C) estudo caso-controle.
- D) estudo ecológico.
- E) estudo de coorte.

30. De janeiro a setembro de 2024, o Brasil contabilizou 6,5 milhões de casos prováveis de dengue e 5,3 mil óbitos. Em Pernambuco, registraram-se 29,8 mil casos e oito mortes no mesmo período. Os dados apresentados são fornecidos pelo Ministério da Saúde por meio do Painel de Monitoramento das Arboviroses.

Considerando, hipoteticamente, que no período citado, em Pernambuco, ocorreram 20.000 óbitos, sendo 10.000 por causas mal definidas e que o denominador do indicador considera apenas as causas definidas, calcule a mortalidade proporcional por dengue em Pernambuco.

- A) 0,08
- B) 0,04
- C) 8
- D) 20.000
- E) 10.000

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A RDC/ANVISA Nº 30,2 de 13 de abril de 2005 estabelece o regulamento técnico para o funcionamento dos laboratórios clínicos no Brasil. Esse regulamento inclui uma série de procedimentos específicos para a fase pré-analítica dos exames laboratoriais, com o objetivo de padronizar e garantir a qualidade dos processos realizados antes da análise das amostras. Essa fase é fundamental para assegurar que os resultados obtidos sejam precisos e confiáveis, contribuindo para a segurança do paciente e a eficácia dos diagnósticos realizados.

Com base na RDC/ANVISA Nº 302/2005, assinale a informação abaixo que deve obrigatoriamente constar no cadastro do paciente.

- A) O valor total dos exames e a data de vencimento da fatura.
- B) Data e hora do atendimento, idade e sexo do paciente, exames solicitados e tipo de amostra.
- C) Diagnóstico completo do paciente, procedimentos médicos prévios e lista de medicamentos atuais.
- D) Dados completos sobre os familiares do paciente.
- E) Endereço dos centros de saúde onde os exames podem ser realizados.

32. A RDC/ANVISA nº 306/2004 estabelece cinco grupos de classificação para Resíduos de Serviços de Saúde (RSS). O grupo A abrange resíduos com a presença potencial de agentes biológicos, que, devido a suas características, podem apresentar risco de infecção.

Qual dos resíduos listados abaixo NÃO pertence ao grupo A?

- A) Resíduos de laboratórios de manipulação genética.
- B) Sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corporais.
- C) Bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes descartadas por contaminação ou má conservação.
- D) Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais utilizados em experimentação.
- E) Produtos antimicrobianos, citostáticos e antineoplásicos descartados por farmácias, drogarias e distribuidores de medicamentos.

33. Na área de Biossegurança, o Risco Biológico refere-se à probabilidade de exposição ocupacional a agentes biológicos. Esse risco é classificado em quatro classes, de acordo com o potencial de patogenicidade, transmissibilidade e gravidade da infecção.

Considerando essas classes de risco, qual classe de risco é normalmente aplicada em Laboratórios Clínicos para assegurar a segurança dos profissionais e do ambiente?

- A) Classe de Risco 1: Agentes biológicos de baixo risco para o trabalhador e para o meio ambiente, com baixa probabilidade de causar doença em humanos.
- B) Classe de Risco 2: Agentes biológicos com potencial moderado de risco para o trabalhador, que podem causar infecções humanas, mas com medidas eficazes de prevenção e tratamento.
- C) Classe de Risco 3: Agentes biológicos que podem causar doenças graves em humanos, com maior risco de transmissão, e que exigem medidas de contenção rigorosas.
- D) Classe de Risco 4: Agentes biológicos com alto risco para o trabalhador e para o meio ambiente, sem medidas de tratamento eficazes, e que exigem alto nível de contenção.
- E) Todas as classes de risco são aplicáveis, dependendo do tipo de análise realizada.

34. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são utilizados para proteger os trabalhadores contra riscos como agentes infecciosos, substâncias irritantes e tóxicas, materiais perfurocortantes, além de equipamentos e materiais submetidos a aquecimento ou congelamento.

Qual é a principal responsabilidade do empregador em relação ao uso de EPIs no ambiente de trabalho?

- A) Substituir os EPIs apenas quando o trabalhador solicitar.
- B) Apenas fornecer os EPIs, sem a necessidade de fornecer orientações.
- C) Disponibilizar os EPIs, mesmo que não sejam necessários para a tarefa.
- D) Fornecer EPIs apenas para trabalhadores com maior idade e tempo de serviço.
- E) Orientar e treinar os trabalhadores sobre o uso correto dos EPIs, além de garantir a manutenção e substituição dos equipamentos quando necessário.

35. O biomédico, ao observar irregularidades ou práticas ilícitas no exercício da Biomedicina, deve

- A) ignorar a situação para evitar conflitos.
- B) denunciar as infrações aos órgãos de fiscalização profissional competentes.
- C) somente comunicar o fato se for diretamente afetado pela irregularidade.
- D) resolver o problema por conta própria, sem informar os órgãos competentes.
- E) apenas advertir o responsável pela infração, sem necessidade de formalizar a denúncia.

36. Com base no Art.18 do código de Ética do Profissional Biomédico, que trata da responsabilidade técnica e legal, analise as afirmações abaixo:

- I. O responsável técnico deve, solidariamente ao responsável legal, garantir a fiscalização técnica e ética da instituição em que atua.
- II. A orientação à instituição deve ser feita de forma documentada, abrangendo, inclusive, as formas de divulgação como propaganda, anúncio e publicidade em qualquer mídia.
- III. O responsável técnico é o único responsável por infrações éticas cometidas pela instituição, isentando o responsável legal de qualquer envolvimento.

Está CORRETO o que se afirmam em

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) todas.

37. A Cisticercose é uma infecção causada pela ingestão de ovos da *Taenia solium*.**Qual das opções abaixo descreve CORRETAMENTE o modo de transmissão dessa doença?**

- A) Contato direto com animais infectados.
- B) Ingestão de carne bovina mal cozida contendo cisticercos.
- C) Ingestão de carne suína mal cozida contendo, ovos de *Taenia solium*.
- D) Ingestão de carne suína mal cozida contendo larvas de *Taenia saginata*.
- E) Ingestão de ovos de *Taenia solium* através de alimentos (frutas, hortaliças) ou água contaminados.

38. O exame de gota espessa é amplamente utilizado para o diagnóstico da malária devido à sua sensibilidade. Em relação às limitações desse método, qual das opções abaixo descreve CORRETAMENTE a eficácia do exame de gota espessa?

- A) O exame de gota espessa não consegue diferenciar as espécies de *Plasmodium*.
- B) O exame de gota espessa utiliza anticorpos monoclonais, o que limita sua sensibilidade.
- C) O exame de gota espessa depende da quantidade de hemoglobina para a visualização do parasita.
- D) O exame de gota espessa não pode detectar infecções mistas de diferentes espécies de *Plasmodium*.
- E) A eficácia do exame de gota espessa depende da experiência do microscopista, pois a morfologia do parasito sofre alterações durante o desenvolvimento da técnica.

39. O processo de maturação eritroide envolve grande variedade de células em diferentes estágios de maturação. Qual das células abaixo se transforma em Reticulócitos?

- A) Metaeritroblastos
- B) Proeritroblastos
- C) Eritroblastos basófilos
- D) Eritroblastos policromatófilos
- E) Eritroblastos ortocromáticos

40. Considerando os estágios de maturação eritroide, um paciente com hemoglobina de 7 g/dL, hematócrito de 21% e contagem de reticulócitos de 6%, calcule a Contagem de Reticulócitos Corrigida (CRC), sabendo que o hematócrito normal é de 45%.

- A) 2,8%
- B) 5%
- C) 1,2%
- D) 3%
- E) 1,8%

41. As bactérias do tipo KPC (Klebsiella Pneumoniae Carbapenemase) são bastante conhecidas nos dias de hoje e podem causar importantes infecções, sendo mais comuns em ambientes hospitalares.

Qual das alternativas abaixo define CORRETAMENTE uma bactéria KPC?

- A) É uma bactéria Gram-positiva sensível a antibióticos beta-lactâmicos.
- B) É uma bactéria Gram-negativa produtora de enzimas que degradam penicilina, porém, sensível aos carbapenêmicos.
- C) É uma bactéria Gram-negativa resistente a vários antibióticos, inclusive aos carbapenêmicos.
- D) É uma bactéria Gram-positiva resistente a todos os antibióticos de 3ª geração e aos carbapenêmicos.
- E) É uma bactéria Gram-positiva sensível a cefalosporinas de 4ª geração e aos carbapenêmicos.

42. O *Staphylococcus aureus* é uma bactéria bastante conhecida em infecções humanas.

Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE características do *Staphylococcus aureus*.

- A) É uma bactéria Gram-negativa que se apresenta em forma de cachos.
- B) É uma bactéria Gram-positiva que pode causar infecções de pele e problemas respiratórios.
- C) É uma bactéria Gram-positiva exclusivamente encontrada no trato digestivo humano.
- D) É uma bactéria gram-negativa que não necessita de antibioticoterapia por fazer parte da microbiota humana.
- E) É uma bactéria Gram-negativa que produz enterotoxinas.

43. As Transaminases, também conhecidas como Aminotransferases, são enzimas hepáticas utilizadas para avaliar o bom funcionamento do fígado. As duas principais transaminases, dosadas no setor de Bioquímica, são a Alanina Aminotransferase (ALT) e a Aspartato Aminotransferase (AST).

Em qual das seguintes condições, observa-se frequentemente uma elevação significativa das transaminases?

- A) Doença renal crônica
- B) Hipotireoidismo
- C) Hepatite viral aguda
- D) Diabetes mellitus controlado
- E) Hipertensão arterial leve

44. Durante a avaliação de um paciente com suspeita de Infarto Agudo do Miocárdio na emergência, algumas enzimas cardíacas podem ser solicitadas pelo médico que está atendendo a ocorrência. Qual das seguintes enzimas, abaixo citadas, é considerada o marcador mais específico para o diagnóstico, sendo frequentemente utilizada para confirmar o evento?

- A) Creatinofosfoquinase total (CK)
- B) Lactato desidrogenase (LDH)
- C) Troponina T
- D) Aspartato aminotransferase (AST)
- E) Alanina aminotransferase (ALT)

45. A Proteinúria é a presença de proteínas na urina e pode ser um indicador de várias condições de saúde. Assinale a alternativa que indica a proteína que está presente, em maior quantidade, quando realizamos a dosagem da Proteinúria no laboratório.

- A) Haptoglobina W
- B) Alfa 1 Glicoproteína Ácida
- C) Alfa 2 Globulina
- D) Albumina
- E) Imunoglobulinas

46. O Sumário de Urina (EAS) é um exame de extrema importância para avaliar alterações no organismo humano.

Qual das opções abaixo indica uma possível infecção urinária, quando encontrado no Sumário de Urina?

- A) Ausência de proteínas
- B) pH ácido
- C) Presença de nitritos
- D) Densidade elevada
- E) Glicose presente

47. Após a confirmação do diagnóstico de HIV, vírus que acomete o sistema imunológico humano, qual teste é usado para monitorar a progressão da doença e a eficácia do tratamento?

Teste ELISA

- B) Contagem de CD4+
 - C) Teste de antígeno p24
 - D) Western blot
 - E) Teste rápido de antígeno/anticorpo
-

48. No diagnóstico sorológico da Sífilis, utilizamos frequentemente as técnicas de VDRL (Venereal Disease Research Laboratory) e de FTA-ABS (Fluorescent Treponemal Antibody Absorption). Assinale a alternativa CORRETA em relação a esses testes.

- A) O VDRL detecta anticorpos treponêmicos, enquanto o FTA-ABS detecta anticorpos não-treponêmicos.
 - B) O FTA-ABS é mais específico para Sífilis do que o VDRL.
 - C) O VDRL é um teste confirmatório, enquanto o FTA-ABS é um teste de triagem.
 - D) O FTA-ABS é menos sensível do que o VDRL na detecção de Sífilis.
 - E) O VDRL utiliza a técnica de IFI, enquanto que o FTA-ABS é um teste de Aglutinação.
-

48. A Toxoplasmose é uma doença causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, e a sorologia é uma ferramenta importante para seu diagnóstico. Baseado nesse contexto, responda: Em um paciente com teste sorológico para Toxoplasmose IgG positivo e IgM negativo, o que esse resultado provavelmente indica?

- A) Infecção recente
 - B) Imunidade adquirida
 - C) Falta de infecção prévia
 - D) Infecção ativa
 - E) Resultado inconclusivo
-

49. A Tireoidite de Hashimoto é uma doença, que atinge muitas pessoas ao redor do mundo. Qual das seguintes afirmativas é CORRETA sobre essa patologia?

- A) É uma doença autoimune que afeta apenas pacientes idosos, causando hipertireoidismo.
 - B) É caracterizada pela produção excessiva de hormônios da tireoide.
 - C) Os anticorpos atacam a glândula tireoide, resultando em hipotireoidismo.
 - D) É uma condição que sempre causa diminuição da glândula tireoide.
 - E) Não está associada ao sistema imunológico.
-

50. Em relação aos hormônios sexuais femininos, assinale a alternativa que indica, respectivamente, o hormônio responsável por estimular a ovulação e o local onde ele é produzido.

- A) Hormônio luteinizante (LH), hipófise
 - B) Progesterona, ovário
 - C) Prolactina, ovário
 - D) Estrogênio, hipófise
 - E) Hormônio folículo-estimulante (FSH), ovário
-

CADERNO 81
PERFIL SAÚDE COLETIVA
BIOMEDICINA