

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS

01. “Tratar de forma diferenciada os desiguais, oferecendo mais a quem precisa mais, procurando reduzir as desigualdades”. Esse enunciado é um dos princípios éticos/doutrinários do Sistema Único de Saúde (SUS), conhecido por:

- A) eqüidade.
- B) integralidade.
- C) universalidade.
- D) humanização.

02. A organização da Atenção Terciária em Saúde é feita em pólos macrorregionais, através do sistema de referência. No Ceará esses pólos estão localizados nas seguintes cidades:

- A) Fortaleza, Sobral e Crato.
- B) Fortaleza, Sobral e Juazeiro do Norte.
- C) Fortaleza, Quixadá e Juazeiro do Norte.
- D) Fortaleza, Sobral, Quixadá e Juazeiro do Norte.

03. O Conselho de Saúde (Nacional, Estadual e Municipal) possui a seguinte característica:

- A) tem caráter provisório e deliberativo, reunindo-se anualmente.
- B) é somente composto por representantes do governo e prestadores de serviço.
- C) atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde.
- D) cumpre as decisões do chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

04. Para cadastrar um novo estabelecimento de saúde ou qualificar uma nova Equipe de Saúde da Família, assim como para deliberar sobre assuntos relacionados às Políticas Nacionais, o processo deve obedecer a um fluxo já estabelecido, que se inicia

- A) no município, por intermédio do Conselho Municipal de Saúde.
- B) na micro-região de saúde, através da Comissão Intergestores Bipartite (CIB-Regionais).
- C) na macro-região de saúde, via Comissão Intergestores Bipartite do Ceará (CIB-CE).
- D) na Secretaria Estadual da Saúde, por meio da Conselho Estadual de Saúde (CESAU).

05. Considere as seguintes responsabilidades:

I. Promover as condições e incentivar o poder municipal para que assuma a gestão da atenção à saúde de seus municípios, sempre na perspectiva da atenção integral.

II. Assumir, em caráter transitório, a gestão da atenção à saúde daquelas populações pertencentes a municípios que ainda não tomaram para si esta responsabilidade.

III. Promover a harmonização, integração e a modernização dos sistemas municipais, compondo, assim, o SUS – Estadual.

IV. Participar do financiamento do SUS, juntamente com os governos federal e municipais.

Ao gestor estadual, compete:

- A) apenas I e III
- B) apenas I, II e IV

C) apenas II, III e IV

D) I, II, III e IV

06. A Emenda Constitucional N.º 29/2000 determinou que os Estados, já em 2004, deveriam vincular, de sua receita de impostos e de transferências recebidas, para as despesas com saúde, a seguinte percentagem:

- A) 10%
- B) 12%
- C) 15%
- D) 20%

07. Marque o ordenador de despesas do Fundo Municipal de Saúde – FMS.

- A) Prefeito do Município.
- B) Secretário Municipal de Saúde.
- C) Secretário Municipal de Fazenda e/ou Finanças.
- D) Secretário Municipal de Planejamento.

08. Considere as seguintes afirmativas sobre os Planos de Saúde.

I. São documentos de intenções políticas, de diagnóstico, de estratégias, de prioridades e de metas.

II. Devem ser submetidos, na íntegra, aos Conselhos de Saúde correspondentes em cada nível de gestão do SUS.

III. Neles deverá constar o Quadro de Metas, com os indicadores.

IV. O Quadro de Metas deve conter as metas prioritárias de cada exercício mensal.

Estão corretos:

- A) apenas I e II
- B) apenas I, II e III
- C) apenas II, III e IV
- D) I, II, III e IV

09. Marque uma condição para ser um Agente Comunitário de Saúde.

- A) Morar na comunidade onde trabalha há pelo menos um ano.
- B) Ter idade mínima de 21 anos.
- C) Saber ler e escrever (preferencialmente ter o 1.º grau escolar).
- D) Ter disponibilidade de 6 horas diárias para exercer seu trabalho.

10. “Um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle de doenças e outros agravos”. Esse enunciado é a definição de:

- A) Vigilância à Saúde.
- B) Vigilância Ambiental.
- C) Vigilância Epidemiológica.
- D) Vigilância Ocupacional.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

11. Analise as afirmativas que se seguem sobre biossegurança em laboratórios de análises clínicas.

I. O álcool mais empregado em desinfecção é o etanol a 70%.

II. No laboratório, os álcoois são empregados na desinfecção e descontaminação de superfícies de bancadas e equipamentos de grande e médio porte.

III. O glutaraldeído é considerado desinfetante de alto nível, sendo amplamente utilizado na esterilização de materiais termossensíveis.

IV. Os compostos liberadores de cloro ativo são apropriados para esterilização de aparelhos metálicos.

V. Esterilização é o processo que destrói todas as formas de vida.

Das afirmativas acima, são corretas somente.

A) I, II, III e IV

B) I, II, III e V

C) III, IV e V

D) II, III e V

12. Para obtermos uma esterilização mais confiável, menos tóxica e de baixo custo, devemos usar

A) o óxido de etileno.

B) glutaraldeído a 2%.

C) hipoclorito de sódio a 1%.

D) o calor úmido na forma de vapor saturado sob pressão.

13. É considerado um equipamento de proteção coletiva:

A) chuveiro de emergência.

B) luvas de proteção.

C) óculos de proteção.

D) avental (jaleco).

14. A heparina é o anticoagulante de 1.^a escolha para coleta de exame de

A) leucograma.

B) gasometria.

C) coagulação.

D) lipidograma.

15. Quanto ao exame de Depuração da Creatinina, um dado que não pode faltar para a realização correta do procedimento é:

A) idade do paciente.

B) hora da coleta.

C) área da superfície corporal.

D) tempo de jejum.

16. Analise as afirmativas que se seguem sobre coletas e doadores no banco de sangue:

I. O sigilo das informações prestadas pelo doador deve ser absolutamente preservado.

II. São inaptas para doação de sangue as pessoas com história de infecção pelos vírus HCV e HIV.

III. Doadores com diagnóstico laboratorial de doença de Chagas serão definitivamente considerados inaptos para doação.

IV. Baixa concentração de hemoglobina e baixo hematócrito são motivos que contra-indicam a doação.

Das afirmativas acima, são corretas:

A) somente I e IV

B) somente II, III e IV

C) somente I, II e III

D) I, II, III e IV

17. A respeito de soluções, marque a opção verdadeira.

A) Solução é uma mistura heterogênea de duas ou mais substâncias. Denomina-se soluto a substância dissolvida e de solvente a substância que efetua a dissolução.

B) As soluções líquidas são as mais comuns e o único solvente empregado é a água e nesse caso, as soluções são conhecidas como soluções aquosas.

C) No sistema Internacional de Medidas, SI, a concentração em quantidade de matéria, ou simplesmente, concentração, é uma grandeza expressa em mol/m³.

D) Porcentagem Massa por Volume(% m/v): refere-se à partes por massa de soluto em 100 partes por massa de solução.

18. “A água corrente passa através de uma coluna de resinas removedoras de íons (ânions e cátions), formando água de baixa condutividade”. O texto refere-se à água

A) deionizada.

B) filtrada.

C) dessalinizada.

D) destilada.

19. Quanto às hemoculturas, é correto afirmar que

A) após dois dias de incubação, não havendo crescimento, pode ser liberada como negativa.

B) o número de amostras, recomendado, para paciente adulto são seis.

C) a cultura deve ser examinada diariamente, durante sete dias, realizando subcultivo cego após 24 ou 48 horas como também no quinto dia após a coleta.

D) o anticoagulante recomendado na coleta é o EDTA.

20. Quando recebemos uma amostra de escarro no laboratório clínico destinado à baciloscopia e cultura para bacilos da tuberculose, convém, antes de manipular a amostra,

A) descontaminar com ácido sulfúrico.

B) fazer a digestão e descontaminação com álcool 70%.

C) fazer a digestão e descontaminação com metanol.

D) fazer a digestão e descontaminação com hidróxido de sódio e ácido clorídrico.

21. A Epidemiologia pode classificar as doenças em epidemia, endemia e pandemia. Ocorre endemia quando uma doença

A) ataca a muitas pessoas numa determinada área num curto espaço de tempo.

B) ataca a muitas pessoas numa determinada área num curto espaço de tempo devido à baixa resistência da população de hospedeiros.

C) numa região, afeta regular número de pessoas rotineiramente.

D) se alastra rapidamente num curto espaço de tempo, por todo um país, continente ou até mesmo por todo o mundo.

22. Marque a opção verdadeira.

A) Existem semelhanças sociais entre as epidemias de peste na Idade Média, e de AIDS, pois, nas duas epidemias os diferentes grupos sociais que compõem a população são afetados de forma desigual.

B) Existem semelhanças sociais entre as epidemias de peste na Idade Média, e de AIDS, pois, nas duas epidemias os diferentes grupos sociais que compõem a população são afetados de forma igual.

C) Não existem semelhanças sociais entre as epidemias de peste na Idade Média, e de AIDS, pois, na Idade Média a peste afetou de forma desigual os diferentes grupos sociais que compõem a população e hoje a AIDS afeta de forma igual os diferentes grupos sociais que compõem a população.

D) Não existem semelhanças entre as epidemias de peste na Idade Média, e de AIDS, pois, na Idade Média existia tratamento para peste e hoje a AIDS ainda não tem cura.

23. A imunidade é a capacidade que tem um organismo de manter-se livre de infecção. Analise as afirmativas abaixo sobre imunidade.

I. Vacinas são substâncias feitas com vírus, bactérias, mortos ou atenuados, toxinas atenuadas ou com partes destes, que estimulam o organismo a produzir anticorpos.

II. Imunidade adquirida específica é aquela que se adquire pelo contato prévio do organismo com um determinado microorganismo que causa a doença na pessoa ou através da vacinação.

III. Imunidade inespecífica é a resistência apresentada pelo organismo humano que jamais teve um contacto prévio com um determinado microorganismo, seja como agente patogênico ou como variação patogênica, mas mesmo assim apresenta resistência suficiente para proteger-se contra os danos causados por este agente patogênico.

IV. Por tornar o sistema imunológico dos doentes mais frágil, a AIDS tem favorecido o aumento de outras doenças transmissíveis.

V. A vacinação é uma intervenção médica que, além de evitar sofrimento, ainda diminui os custos da medicina.

Das afirmativas acima são corretas:

A) somente II e V

B) somente I, III e IV

C) somente I, II, III e V

D) I, II, III, IV, V

24. Analise as afirmativas sobre dengue.

I. Dengue tipos 1, 2, 3 e 4, são transmitidos a um hospedeiro susceptível através da picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti* previamente infectada.

II. O quadro clínico dessa doença varia desde apresentações assintomáticas até quadros graves

caracterizados por hemorragia e choque circulatório e associados à alta letalidade.

III. O dengue hemorrágico na maior parte das vezes, está relacionada com a infecção secundária causada por um sorotipo do vírus da dengue diferente daquele que causou a infecção primária.

IV. O mosquito *Aedes aegypti* é escuro, de pintas brancas, menor que um pernilongo e tem por hábito picar durante a noite.

V. O *Aedes aegypti* também pode transmitir a febre amarela.

Das afirmativas acima são corretas:

A) somente II e V

B) somente I, III e IV

C) somente I, II, III e V

D) I, II, III, IV e V

25. Doença em que o paciente apresenta paroxismos febris que se iniciam subitamente após período de incubação variável de acordo com a espécie de plasmódio. O quadro febril inicia-se com calafrios, de maior ou menor intensidade e duração. A doença acima é a

A) malária.

B) tuberculose.

C) hanseníase.

D) doença de Chagas.

26. A cólera é uma doença:

A) hereditária.

B) congênita.

C) adquirida em consequência de ação de um agente físico.

D) adquirida em consequência de ação de um agente biológico.

27. Assinale a opção verdadeira.

A) A porção celular do sangue é composta de eritrócitos, leucócitos e plaquetas.

B) As plaquetas são células grandes, completas e funcionam como veículos para o transporte de hemoglobina.

C) A função dos leucócitos é fazer o transporte de oxigênio e dióxido de carbono.

D) A porção celular do sangue é composta de eritrócitos, leucócitos e plasma.

28. O exame laboratorial que permite medir o tempo em que o sangue total colhido da veia leva até coagular, após ser transferido para um tubo de ensaio, colocado a 37°C é o

A) Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado – TTPA

B) Tempo de Coagulação –TC

C) Tempo de Protrombina – TP

D) Tempo de Sangramento – TS

29. Sobre os corantes usados em hematologia é correto afirmar que o(s)

A) componentes ácidos da tiazina consistem do azul de metileno.

B) corante de Wright é uma solução, em álcool etílico, de eosina e uma mistura complexa de tiazinas.

- C) corantes de anilina pertencem a duas classes gerais: corantes básicos, com azul de metileno e corantes ácidos, com a eosina.
D) núcleos se coram pelos corantes ácidos e, por isso, são chamados acidófilos.
- 30.** Eritrócitos anucleados e imaturos que contêm ácido ribonucléico (RNA) e continuam a sintetizar hemoglobina após a perda do núcleo, são também conhecidos como
A) reticulócitos.
B) drepanócitos.
C) esferócitos.
D) acantócitos.
- 31.** Um paciente que apresenta em seu soro anticorpos anti-A e anti-B, em seus eritrócitos:
A) possui aglutinogênio A e B.
B) possui aglutinogênio O.
C) possui anticorpos A e B.
D) não possui aglutinogênios A e B.
- 32.** Um médico suspeitou que um recém-nascido estivesse com um quadro de eritroblastose fetal e solicitou o exame conhecido como prova de Coombs indireta. Para a realização desta prova, deve-se trabalhar com
A) soro da mãe.
B) soro da criança.
C) hemácias da criança.
D) hemácias da mãe.
- 33.** No processo de transfusão de sangue e componentes sanguíneos é correto afirmar.
A) A determinação do grupo ABO e a do fator Rh(D) no sangue do receptor constituem provas pré-transfusionais.
B) Na prova de compatibilidade maior usamos soro do doador e hemácias do receptor.
C) Em caso de ABO compatíveis, os receptores Rh(D) positivos não podem receber sangue total Rh(D) negativo.
D) Concentrado de hemácias é uma suspensão de hemácias com anticoagulante, obtida após retirada de 10% do plasma de uma unidade de sangue total.
- 34.** Um paciente em que o resultado da determinação do fator Rh foi negativo e a pesquisa do antígeno Du foi positiva
A) é classificado como Rh negativo
B) é classificado como Rh positivo somente se o paciente for receptor de sangue
C) não pode ser classificado quanto ao Rh
D) é classificado como Rh positivo
- 35.** Para uma paciente grávida, com suspeita de rubéola na fase aguda, deve ser pesquisado no laboratório:
A) IgM
B) IgG
C) IgA
D) IgE
- 36.** Um técnico de laboratório quando recebe uma amostra de fezes para realização de coprocultura, não pode deixar de semear a amostra no meio
A) Hektoen.
B) ágar DNASE.
C) ágar chocolate.
D) ágar Thayer-Martin .
- 37. NÃO** é condição necessária para coleta de cultura de garganta:
A) estar em jejum.
B) fazer uso de anti-séptico bucal.
C) não escovar os dentes.
D) suspender o uso de antibióticos antes da coleta.
- 38.** É condição importante na coleta de secreção uretral masculina:
A) urinar antes da coleta.
B) colher o jato médio da urina.
C) não ter urinado um pouco antes da coleta.
D) fazer uso de antimicrobianos antes da coleta.
- 39.** Na coloração de Gram o corante de fundo utilizado é o(a)
A) cristal violeta.
B) safranina.
C) lugol.
D) solução álcool-acetona.
- 40.** São doenças causadas por protozoários:
A) hanseníase, malária e tuberculose.
B) AIDS, gripe, e varíola.
C) doença de Chagas, toxoplasmose e amebíase.
D) giardíase, filariose e esquistossomose.
- 41.** Marque a opção que descreve o mecanismo de transmissão do *Schistosoma mansoni*.
A) O *Schistosoma mansoni* é transmitido de forma indireta por moluscos. O ciclo biológico é composto de duas fases: no hospedeiro vertebrado e no molusco transmissor. A infestação ocorre, geralmente à noite, durante a alimentação destes moluscos, através de picadas em áreas expostas da pele. O engurgitamento causado pela ingestão de sangue provoca imediata defecação do molusco, liberando as cercárias que são as formas infectantes do *Schistosoma mansoni*. A penetração no hospedeiro humano ocorre via mucosa ou por escarificações microscópicas da pele, conseqüência do prurido intenso no local da picada, facilitando o acesso das cercárias à corrente sanguínea.
B) O *Schistosoma mansoni* é transmitido através das cercárias que são liberadas dos ovos e se espalham na água circunjacente, com intensos movimentos de natação. É nessa circunstância que, se seres humanos têm contato com a água (bebendo-a ou, simplesmente, molhando-se nela), as cercárias, penetram-lhe através da pele ou das mucosas, chegando à sua circulação sanguínea, de onde procuram as veias do intestino para, ali, completarem seu desenvolvimento e chegarem à fase adulta.

C) O *Schistosoma mansoni* é transmitido através de cercárias que são liberadas por meio de relações inter-humanas como o ato sexual, contato de mucosas e/ou semimucosas.

D) O *Schistosoma mansoni* é transmitido através das cercárias que tem como hospedeiro intermediário o molusco de onde se espalham na água circunjacente, com intensos movimentos de natação. É essa circunstância que, se seres humanos têm contato com a água (bebendo-a ou, simplesmente, molhando-se nela), as cercárias, penetram-lhe através da pele ou das mucosas, chegando à sua circulação sanguínea, de onde procuram as veias do intestino para, ali, completarem seu desenvolvimento e chegarem à fase adulta.

42. Assinale a opção que contém, respectivamente, o método utilizado para diagnóstico de helmintos e protozoários.

- A) Hoffman e Willis.
- B) Stoll-Hausheer e VHS.
- C) Willis e Richtie.
- D) ASO e Faust.

43. Analise as afirmativas abaixo sobre helmintoses.

I. A infestação por *Strongyloides stercoralis* é habitualmente diagnosticada pelo encontro de larvas do tipo filarióide nas fezes recentemente emitidas.

II. Os métodos preferenciais de extração das larvas de *Strongyloides stercoralis* são o de Barermann-Morais e de Rugai e colaboradores.

III. As técnicas de Kato-Katz e de Stoll-Hauser são as mais comumente empregadas na avaliação quantitativas destinadas à contagem de ovos nas fezes para *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichura*, ancilostomídeos e *Schistosoma mansoni*.

IV. O *Ascaris lumbricoides* tem ciclo pulmonar ou de Looss, e, em geral, é assintomático; às vezes origina a síndrome de Löffler, com tosse espasmódica, febre, dispnéia, estertores e sibilos, infiltrado pulmonar migratório e fugaz e eosinofilia periférica.

V. No diagnóstico laboratorial do *Enterobius vermicularis* usa-se o método do anal swab, realizado pela manhã, antes do asseio corporal; encontro de vermes na região anal, perianal e vulvar; esfregaço vaginal para pesquisa de ovos de parasitos.

Das afirmativas acima são corretas:

- A) somente I, II e III
- B) somente IV e V
- C) somente II, III, IV e V
- D) I, II, III, IV e V

44. É considerado um exame químico da urina:

- A) constatação da cor.
- B) constatação do volume.
- C) observação da turvação.
- D) determinação de proteínas.

45. São elementos exclusivamente renais encontrados no sedimento urinário:

- A) cilindros.
- B) células epiteliais.
- C) hemácias.
- D) leucócitos.

46. O bicarbonato de sódio é muito usado em bebidas e sais efervescentes, como fermento químico, como reagente de laboratório. Pode ser produzido por reação de dióxido de carbono com hidróxido de sódio líquido. Se dissolvermos 42 gramas de NaHCO_3 em 200mL de água teremos uma solução de

- A) 0,5mol/L.
- B) 16,8 mol/L.
- C) 2,5mol/L.
- D) 2,0mol/L.

47. Para a pesquisa de anticorpos contra a hepatite B devemos obter

- A) sangue total.
- B) sangue heparinizado.
- C) líquor.
- D) soro.

48. O anticoagulante usado na coleta de sangue para prevenir a glicólise é:

- A) EDTA dipotássio.
- B) citrato sódico.
- C) heparina.
- D) EDTA com fluoreto de sódio.

49. A lactescência do soro é causada por aumento do

- A) triglicérides.
- B) colesterol total.
- C) colesterol HDL.
- D) fosfolídeos.

50. A prova do VDRL caracteriza-se por ser uma reação de

- A) inibição de aglutinação.
- B) aglutinação.
- C) hemólise.
- D) inibição de hemólise.

DADOS QUE PODEM SER USADOS

Massa atômica de alguns elementos

H = 1; C = 12; O = 16; Na = 23