

**GRUPO TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS**

NÍVEL MÉDIO TIPO 1 – BRANCA

CÓDIGO CONTROLE - 52

**SUA PROVA**

- Além deste caderno contendo **60 (sessenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.

**TEMPO**

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído a leitura das instruções, a coleta de digital e o tempo para o preenchimento da Folha de Respostas.
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, **levando o caderno de questões**.

**NÃO SERÁ PERMITIDO**

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova; anotar informações/respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões; levantar da cadeira sem autorização; usar o sanitário ao término da prova.

**INFORMAÇÕES GERAIS**

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas; confira o grupo e nome do seu cargo, cor e tipo do caderno de questões constantes nesta capa e na sua Folha de Respostas; confira também seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a Folha de Respostas; em caso de inconsistência(s), **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências, bem como o devido registro na ata de sala.
- Para o preenchimento da Folha de Respostas, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados na Folha de Respostas.
- O preenchimento da Folha de Respostas é de sua responsabilidade e, por isso, reserve tempo suficiente para fazê-lo. **Não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro cometido por você.**
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas.
- A FGV coletará suas impressões digitais na lista de presença.
- Durante a realização da prova, você será submetido ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída da sala.
- **Boa prova!**



## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Língua Portuguesa

1

Assinale a frase em que **não** há a presença de um interlocutor.

- (A) Vamos, crianças, silêncio na classe!
- (B) Eu estou te dizendo que a festa será hoje!
- (C) Outras informações, na secretaria, por favor!
- (D) Por favor, não fumem!
- (E) Vocês, João e Pedro, vão passear?

2

Observe o seguinte texto argumentativo:

*“Os médicos algumas vezes não respeitam seu horário de trabalho fixado na porta do posto médico. Ontem fui consultar o médico de plantão, mas ele estava ausente!”*

Nesse caso, a argumentação do emissor utiliza

- (A) uma comparação.
- (B) um exemplo.
- (C) uma explicação.
- (D) um apelo à inteligência.
- (E) um apelo à emoção.

3

Assinale a frase em que, comparativamente, as reticências mostram a expressão de uma emoção intensa.

- (A) O quadro não é ... um pouco ... como dizer?
- (B) Mas a barata ... a barata ... você a matou?
- (C) Quem diria...
- (D) Você já sabe, né? O casamento dele...
- (E) Comprei o carro barato... barato ...

4

Assinale a frase que mostra um termo que indica a participação pessoal do autor na mensagem da frase.

- (A) A população aplaudiu a inauguração do mercado.
- (B) Os impostos sobre a água não aumentarão.
- (C) O Rio, como São Paulo, enfrenta problemas.
- (D) O acusado foi, felizmente, preso.
- (E) As máquinas interditaram a pista.

5

Assinale a frase que **não** mostra uma ordem de forma direta ou indireta.

- (A) Tente não gastar todo o seu dinheiro.
- (B) Lembre-me daqui a dois dias.
- (C) Que ela venha aqui amanhã de manhã.
- (D) A chuva vai continuar por todo o dia.
- (E) Tome um comprimido a cada dia.

6

A interrogação direta numa frase é a que leva a uma resposta de sim ou não.

Assinale a frase que está nesse caso.

- (A) Será que vai chover no final de semana?
- (B) Quando haverá novas eleições?
- (C) Como ele conseguiu essa proeza?
- (D) Onde fica a nova agência do banco?
- (E) Por que tudo está tão caro?

7

Assinale a frase em que a palavra sublinhada está empregada corretamente.

- (A) Chegamos meios cansados.
- (B) Ela estava meia abatida.
- (C) As frutas estavam meio caras.
- (D) Nos meio tempos, os times mudam.
- (E) Ficaram todos meios tristes com o ocorrido.

8

Assinale a frase em que a colocação do pronome oblíquo está correta.

- (A) Me mostraram a prova do crime.
- (B) Deram-me três dias de prazo.
- (C) Não deu-me a menor importância.
- (D) Quem viu-me fazer isso?
- (E) Ninguém observou-me durante a corrida.

9

Assinale a frase cuja pontuação está correta.

- (A) A verdade, como todos sabem incomoda.
- (B) Você Paulo, me deve um grande favor.
- (C) Eis a verdade: nada dura a vida toda.
- (D) Eu, cumpri o meu dever.
- (E) Nós, graças a Deus, estamos, bem.

10

Assinale o vocábulo que mostra correta grafia.

- (A) analisar.
- (B) democratizar.
- (C) concretizar.
- (D) gazeificar.
- (E) civilisar.

### Legislação EBSEERH

11

O Regulamento de Pessoal da Ebserh disciplina, em âmbito geral, os direitos, os deveres, as obrigações e as penalidades aplicáveis aos integrantes do quadro de pessoal da Ebserh, de suas filiais e das demais unidades descentralizadas.

Com base em seus conhecimentos sobre o Regulamento de Pessoal da Ebserh, avalie as afirmativas a seguir.

- I. É vedado ao empregado efetuar ressarcimento de valores pela utilização de equipamentos da empresa, para uso pessoal, na forma regulada em norma específica.
- II. É direito do colaborador organizar ou participar de quaisquer atividades político-partidárias nas dependências da Ebserh.
- III. Os cargos em comissão e as funções gratificadas constituem cargos de confiança e caracterizam-se por atividades de direção, assessoramento ou chefia.

Está correto apenas o que se afirma em

- (A) III.
- (B) I e II.
- (C) I e III.
- (D) II e III.
- (E) II.

**12**

Conforme a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, avalie as afirmativas a seguir acerca da regulamentação da Ebserh.

- I. A Ebserh, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- II. A Ebserh será administrada por um Conselho de Administração, com funções deliberativas, e por uma Diretoria Executiva, e contará, ainda, com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.
- III. O regime de pessoal permanente da Ebserh será o da Consolidação das Leis do Trabalho.

Está correto o que se afirma em

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

**13**

Conforme o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – Ebserh e dá outras providências, é correto afirmar que

- (A) o órgão de orientação superior da Ebserh é o Conselho de Administração, composto por nove membros, três dos quais indicados pelo Ministro da Saúde.
- (B) o prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser os membros reconduzidos por período subsequente.
- (C) no caso de vacância definitiva do cargo de Conselheiro, o substituto será nomeado pelo Ministro de Estado referente.
- (D) compete ao Conselho de Administração apreciar os relatórios anuais de auditoria e as informações sobre os resultados da ação da Ebserh, bem como sobre os principais projetos por esta apoiados.
- (E) o Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, de forma interina, por até 30 dias.

**14**

O Conselho Consultivo é órgão permanente da Ebserh que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.

Sobre a constituição do Conselho de Administração da Ebserh, é correto afirmar que

- (A) a atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo será remunerada e considerada como função relevante, sendo assegurado o reembolso das despesas de locomoção e estada necessárias ao desempenho da função.
- (B) deve ter um representante dos trabalhadores dos hospitais universitários federais administrados pela Ebserh, indicado pela respectiva entidade representativa.
- (C) deve ter dois representantes do Ministério da Saúde.
- (D) os membros do Conselho Consultivo serão indicados anualmente pelos respectivos órgãos e pelas entidades e designados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (E) deve ter um representante do Ministério da Educação.

**15**

O Código de Ética e Conduta da Ebserh apresenta os princípios e os valores requeridos de seus colaboradores. Ele é o norteador principiológico de ações, buscando assegurar, em um patamar superior de ética e valores, a todas as categorias e níveis hierárquicos, uma conduta íntegra no relacionamento com pacientes e seus familiares, com colegas, com fornecedores e com o público em geral. Nesse sentido, trata-se de um documento balizador das condutas pessoais e profissionais de todos os empregados da Ebserh, independentemente do cargo ou da função que ocupem.

Assinale a afirmativa correta acerca dos ditames do Código de Ética e Conduta da Ebserh.

- (A) Os colaboradores em cargos de chefia deverão contribuir para o estabelecimento e a manutenção de um ambiente de trabalho em que prevaleçam a cooperação, a eficiência, a dedicação, a iniciativa, a justiça, a responsabilidade, a transparência e a urbanidade.
- (B) A Ebserh buscará adotar medidas para que haja distinção de tratamento entre as pessoas, com respeito à hierarquia e ao desempenho das competências de cada um, em conformidade com os princípios e valores fundamentais.
- (C) É vedado ao colaborador atuar, com ganho financeiro ou não, em conflito com o desenvolvimento das atividades da organização.
- (D) É direito do colaborador alegar desconhecimento deste Código para tentar defender-se em caso de cometimento de infração.
- (E) Os conselheiros e diretores da Ebserh devem se comprometer no sentido de não serem coniventes com qualquer infração a este Código, bem como aos demais atos normativos da empresa.

## Políticas Públicas de Saúde e Educação

**16**

A Portaria GM/MS nº 230, de 7 de março de 2023, institui o Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça e Valorização das Trabalhadoras no Sistema Único de Saúde (SUS).

Avalie se as diretrizes da referida Portaria incluem:

- I. transversalizar os princípios do Programa Nacional de Equidade de Gênero e Raça e Valorização das Trabalhadoras no SUS para que estejam presentes nas demais políticas públicas;
- II. articular, no âmbito federal, a definição de estratégias de equidade de gênero e raça no trabalho na área da saúde;
- III. fomentar programas de prevenção e combate ao assédio moral e sexual no trabalho compreendendo a dimensão de gênero e raça.

Está correto o que se afirma em

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

**17**

A Resolução CNS nº 453, de 10 de maio de 2012, aprova diretrizes para a instituição, a reformulação, a reestruturação e o funcionamento dos Conselhos de Saúde.

De acordo com essa Resolução, o Conselho de Saúde será composto por representantes de entidades, instituições e movimentos representativos de usuários, de entidades representativas de trabalhadores da área da saúde, do governo e de entidades representativas de prestadores de serviços de saúde, sendo o seu presidente eleito entre os membros do Conselho, em reunião plenária.

A referida Resolução preconiza que, de acordo com o que propõem as Resoluções nº 33/92 e nº 333/03 do CNS e de acordo com as Recomendações da 10ª e da 11ª Conferências Nacionais de Saúde, a seguinte distribuição de número de conselheiros está correta:

- (A) 15% de representantes sindicais.
- (B) 30% de entidades e movimentos representativos de usuários.
- (C) 40% de representação de prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.
- (D) 50% de representantes do governo.
- (E) 25% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde.

**18**

A Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (RDC nº 63, de 25 de novembro de 2011) estabelece os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde e os padrões para o funcionamento dos serviços de atenção à saúde fundamentados na qualificação, na humanização da atenção e da gestão e na redução e no controle de riscos aos usuários e ao meio ambiente.

Conforme os ditames da RDC nº 63, de 25 de novembro de 2011, assinale a afirmativa correta.

- (A) Este Regulamento Técnico se aplica aos serviços de saúde no país, sejam eles públicos, filantrópicos, civis ou militares, incluindo aqueles que exercem ações de ensino e pesquisa.
- (B) Os conceitos de Garantia da Qualidade e Boas Práticas de Funcionamento (BPF) são independentes, estando descritos nesta resolução de forma a individualizar a sua importância para o funcionamento dos serviços de saúde.
- (C) O serviço de saúde deve ser capaz de ofertar serviços, dentro dos padrões de qualidade exigidos, de forma independente dos requisitos das legislações e dos regulamentos vigentes.
- (D) As reclamações sobre os serviços oferecidos devem ser examinadas e registradas, e as causas dos desvios da qualidade, investigadas e documentadas, devendo ser tomadas medidas com relação aos serviços que apresentem desvio da qualidade e adotadas as providências no sentido de prevenir reincidências.
- (E) Os dados que compõem o prontuário pertencem ao serviço de saúde e devem estar permanentemente disponíveis aos pacientes ou aos seus representantes legais e à autoridade sanitária quando necessário.

**19**

*A Estratégia Saúde da Família visa à reorganização da atenção básica no país, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde, e é tida pelo Ministério da Saúde e pelos gestores estaduais e municipais como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios, as diretrizes e os fundamentos da atenção básica, de ampliar a resolutividade e o impacto na situação de saúde das pessoas e coletividades, além de propiciar uma importante relação custo-efetividade.*

(Política Nacional da Atenção Básica, pag. 54)

Nesse sentido, avalie se os itens necessários à Estratégia Saúde da Família incluem:

- I. existência de equipe multiprofissional (equipe de Saúde da Família);
- II. número de Agentes Comunitários de Saúde (ACS) suficiente para cobrir 100% da população cadastrada, com um máximo de 750 pessoas por ACS e de 12 ACS por equipe de Saúde da Família, não ultrapassando o limite máximo recomendado de pessoas por equipe;
- III. cada equipe de Saúde da Família deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000, respeitando critérios de equidade para essa definição;
- IV. cadastramento de cada profissional de saúde em apenas uma eSF, exceção feita somente ao profissional médico, que poderá atuar em, no máximo, duas eSF e com carga horária total de 40 horas semanais.

Estão corretos os itens

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

**20**

A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) é resultado da experiência acumulada pelo conjunto de atores envolvidos historicamente com o desenvolvimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS), como movimentos sociais, usuários, trabalhadores e gestores das três esferas de governo.

Avalie se as competências das Secretarias Estaduais de Saúde e do Distrito Federal incluem:

- I. prestar apoio institucional aos gestores dos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios no processo de qualificação e de consolidação da atenção básica;
- II. estabelecer, de forma tripartite, as diretrizes nacionais e disponibilizar instrumentos técnicos e pedagógicos que facilitem o processo de gestão, formação e educação permanente dos gestores e profissionais da atenção básica;
- III. consolidar, analisar e transferir para o Ministério da Saúde os arquivos dos sistemas de informação enviados pelos Municípios de acordo com os fluxos e prazos estabelecidos para cada sistema.

Está correto o que se afirma em

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

**21**

A Lei Complementar nº 141/2012 dispõe, em seu Capítulo III, sobre a aplicação de recursos em ações e serviços públicos de saúde.

Com base na lei, avalie as afirmativas a seguir acerca dos recursos mínimos.

- I. A União aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, o montante correspondente ao valor empenhado no exercício financeiro anterior, apurado nos termos desta Lei Complementar, acrescido de, no mínimo, o percentual correspondente à variação nominal do Produto Interno Bruto (PIB) ocorrida no ano anterior ao da Lei Orçamentária Anual (LOA).
- II. Em caso de variação negativa do PIB, o valor de que trata o item I acima poderá ser reduzido, em termos nominais, de um exercício financeiro para o outro.
- III. Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão observar o disposto nas respectivas Constituições ou Leis Orgânicas sempre que os percentuais nelas estabelecidos forem superiores aos fixados nesta Lei Complementar para a aplicação em ações e serviços públicos de saúde.

Está correto o que se afirma em

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

**22**

As Redes de Atenção à Saúde (RAS) são conjuntos de serviços de saúde que se organizam para garantir a integralidade do cuidado e o acesso dos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). O objetivo é que cada pessoa seja atendida pelo serviço mais adequado à sua situação de saúde, de forma contínua, integral, de qualidade e humanizada.

A Portaria de Consolidação GM/MS nº 3/2017 apresenta os fundamentos para que as Redes de Atenção à Saúde sejam efetivadas de forma eficiente e com qualidade.

Acerca do tema, considere a sentença a seguir.

*Os serviços de menor densidade tecnológica, como os das Unidades Básicas de Saúde (UBS), são ofertados de forma dispersa, uma vez que se beneficiam menos dela, enquanto os serviços com maior densidade tecnológica se beneficiam mais.*

A sentença se refere à seguinte diretriz/estratégia:

- (A) economia de escala.
- (B) suficiência e qualidade.
- (C) disponibilidade de recursos.
- (D) integração vertical.
- (E) integração horizontal.

**23**

A Portaria GM/MS nº 1.526, de 11 de outubro de 2023 altera as Portarias de Consolidação GM/MS nº 2, nº 3 e nº 6, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência (PNAISPD) e Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência (RCPD) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

A PNAISPD tem por objetivo promover e proteger a saúde da pessoa com deficiência, por meio da ampliação do acesso ao cuidado integral no âmbito do SUS, em articulação com as demais políticas e ações intersetoriais, contribuindo para sua autonomia, qualidade de vida e inclusão social, bem como prevenindo diferentes agravos à saúde em todos os ciclos de vida.

Avalie se os princípios ou as diretrizes estabelecidos pela Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência (PNAISPD) incluem:

- I. Gestão federativa das ações de saúde voltadas à pessoa com deficiência.
- II. Estímulo à isonomia dos cuidados com as pessoas com deficiência.
- III. Promoção da acessibilidade em suas diferentes dimensões.

Está correto o que se apresenta em

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

**24**

A Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS) é um guia que orienta as ações de vigilância em saúde no Brasil.

A PNVS define os princípios, as diretrizes e as estratégias para o desenvolvimento da vigilância em saúde, sob a gestão do SUS.

Em relação à PNVS, é correto afirmar que

- (A) é uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, horizontal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do Poder Público.
- (B) incide sobre todos os níveis e todas as formas de atenção à saúde, abrangendo os serviços de saúde públicos, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- (C) compreende a articulação dos saberes, dos processos e das práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador e vigilância sanitária e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS, considerando a transversalidade das ações de vigilância em saúde sobre a determinação do processo saúde-doença.
- (D) tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pela esfera federal de gestão do SUS para o desenvolvimento da vigilância em saúde, objetivando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.
- (E) a análise de situação de saúde e as ações laboratoriais são atividades horizontais e essenciais no processo de trabalho da Vigilância em Saúde.

**25**

No Brasil, a vigilância de eventos adversos relacionados ao uso dos produtos que estão sob a vigilância sanitária inclui o monitoramento do uso desses produtos e tem como objetivo fundamental a detecção precoce de problemas relacionados a esse uso para desencadear as medidas pertinentes para que o risco seja interrompido ou minimizado.

Em relação ao tema, avalie as afirmativas a seguir acerca do Sistema de Notificação de Eventos Adversos no Brasil.

- I. A notificação do cidadão é obrigatória, os dados sobre os notificadores são confidenciais, obedecidos os dispositivos legais, e sua guarda é de responsabilidade do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS).
- II. As notificações estarão acessíveis à unidade de saúde envolvida no relato para o devido tratamento.
- III. A linguagem a ser utilizada na notificação deve ser adaptada e amigável, de forma a promover a participação dos diferentes públicos.

Está correto o que se afirma em

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

**26**

A Política Nacional de Educação Permanente em Saúde (PNEPS-SUS) reafirma o compromisso com a universalidade, a equidade, a integralidade e a efetiva participação popular no SUS e propõe uma prática político-pedagógica que perpassa as ações voltadas para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a partir do diálogo entre a diversidade de saberes, valorizando os saberes populares, a ancestralidade, o incentivo à produção individual e coletiva de conhecimentos e a inserção destes no SUS.

Conforme a Portaria nº 2.761, de 19 de novembro de 2013, compete ao Ministério da Saúde

- (A) estabelecer estratégias e ações de planejamento, monitoramento e avaliação da PNEPS-SUS construídas de forma participativa com atores da sociedade civil implicados com a Educação Popular em Saúde.
- (B) estabelecer estratégias e ações de planejamento, monitoramento e avaliação da PNEPS-SUS construídas no âmbito do Comitê Nacional de Educação Popular em Saúde (CNEPS).
- (C) garantir a inclusão da PNEPS-SUS nos respectivos Planos Municipais Plurianuais de Saúde, em consonância com as realidades, demandas e necessidades locais.
- (D) estabelecer e implementar estratégias e ações de planejamento, monitoramento e avaliação da PNEPS-SUS construídas de forma participativa com atores da sociedade civil implicados com a Educação Popular em Saúde.
- (E) garantir financiamento complementar aos Municípios para a implantação da PNEPS-SUS.

**27**

O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que trata do Sistema Único de Saúde (SUS). O referido decreto dispõe sobre a organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.

Com base nesse decreto, em relação ao planejamento da saúde, é correto afirmar que

- (A) o planejamento da saúde em âmbito municipal deve ser realizado de maneira regionalizada, a partir das necessidades dos Municípios, considerando o estabelecimento de metas de saúde.
- (B) o Mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos Municípios, contribuindo para o estabelecimento de metas de saúde.
- (C) o planejamento da saúde é obrigatório para os entes privados e será indutor de políticas para a iniciativa da saúde pública.
- (D) o processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
- (E) compete à Comissão Intergestores Tripartite pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal em consonância com os planejamentos municipal, estadual e nacional.

**28**

Conforme a Constituição Federal de 1988, no seu Art. 194: *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.*

*Parágrafo único. Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social...*

Avalie se os objetivos que baseiam a organização da seguridade social incluem:

- I. Irredutibilidade do valor dos benefícios.
- II. Universalidade da cobertura e do atendimento.
- III. Caráter democrático e descentralizado da Administração.
- IV. Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.

Estão corretos os itens

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

29

A RDC nº 63, de 25 de novembro de 2011, objetiva estabelecer requisitos de Boas Práticas de Funcionamento (BPF) para os serviços de saúde, fundamentados na qualificação, na humanização da atenção e gestão e na redução e no controle de riscos aos usuários e meio ambiente.

A referida RDC define que o serviço de saúde deve estabelecer estratégias e ações voltadas para a segurança do paciente.

De acordo com essa RDC, as estratégias voltadas para a segurança do paciente incluem as elencadas a seguir, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Implementação de mecanismos de identificação do paciente.
- (B) Orientações para limitar a participação do paciente na assistência prestada.
- (C) Ações de prevenção e controle de eventos adversos relacionados à assistência à saúde.
- (D) Implementação de mecanismos para a prevenção de quedas dos pacientes.
- (E) Orientações para a higienização das mãos.

30

A Resolução CNS nº 553, de 9 de agosto de 2017, dispõe sobre a carta dos direitos e deveres da pessoa usuária da saúde.

Conforme a sua terceira diretriz, toda pessoa tem direito ao atendimento inclusivo, humanizado e acolhedor, realizado por profissionais qualificados, em ambiente limpo, confortável e acessível.

Avalie, com base nessa diretriz, as afirmativas a seguir:

- I. Nos serviços de saúde, será dada igual visibilidade aos direitos e deveres das pessoas usuárias e das pessoas que trabalham no serviço de saúde.
- II. A Rede de Serviços do SUS utilizará as tecnologias disponíveis para facilitar o agendamento de procedimentos nos serviços de saúde em todos os níveis de complexidade.
- III. Os serviços de saúde serão organizados de acordo com a demanda da população, e não limitados por produção ou quantidades de atendimento predeterminados.

Está correto o que se afirma em

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Em relação ao manuseio da pipeta graduada e da pipeta volumétrica, assinale a afirmativa correta.

- (A) A pipeta graduada é utilizada para a medida de volumes variáveis de líquidos com boa precisão dentro de uma determinada escala. A pipeta volumétrica é utilizada para medidas precisas de volume fixo de líquidos.
- (B) Os termos “pipeta graduada” e “pipeta volumétrica” são sinônimos, ambas têm a função de medir volumes exatos de líquidos e amostras biológicas e não devem ser usadas para pipetar soluções ácidas.
- (C) A pipeta graduada é utilizada para a medida de volumes fixos de reagentes, ao passo que a pipeta volumétrica é utilizada para medidas aproximadas somente de soluções alcalinas.
- (D) A pipeta graduada deve ser utilizada somente para reagentes ácidos e a pipeta volumétrica deve ser utilizada somente para reagentes alcalinos; essa diferenciação se deve à composição do material utilizado para a produção destas pipetas.
- (E) A pipeta graduada pode ser aquecida na estufa a temperaturas acima de 100 °C. A pipeta volumétrica suporta temperaturas de até 200 °C. Essas características permitem que ambas possam ser secadas em estufas de esterilização.

32

Assinale a opção correta em relação às características de alguns equipamentos e vidrarias no laboratório clínico.

- (A) Centrífuga: equipamento utilizado para separação somente do soro do coágulo. Não deve ser utilizada para separação do plasma no sangue total.
- (B) Balança: equipamento utilizado para pesagem. A balança deve ser instalada em bancada livre de trepidações, nivelada e com calibração periódica.
- (C) Vidrarias volumétricas: são utilizadas para medida exata de líquidos e sempre devem ser aquecidas a temperaturas elevadas para garantir a esterilização antes do uso, evitando a contaminação das soluções.
- (D) Balão volumétrico: vidraria útil para o preparo de soluções ácidas sem precisão em relação ao volume.
- (E) Balão de fundo chato: vidraria útil para o congelamento de líquidos, reagentes e amostras biológicas, mas nunca deve ser aquecido, pois existe o risco de explosão.



**33**

Em relação à utilização da autoclave no laboratório clínico, assinale a afirmativa correta.

- (A) Autoclave e estufa são termos sinônimos e os equipamentos são similares, sendo úteis para descontaminação de materiais contaminados e utilizam o mesmo princípio para esterilização.
- (B) As autoclaves não necessitam de calibração. A formação de vapor é o suficiente para garantir que a temperatura de ebulição da água foi alcançada.
- (C) A autoclave é útil na esterilização de vidrarias volumétricas no laboratório clínico, pois garante a eliminação dos agentes infecciosos, além de garantir que a calibração da vidraria volumétrica será preservada.
- (D) A autoclave é um equipamento utilizado para esterilizar objetos por meio de calor úmido sob forma de vapor d'água e sob pressão sendo considerado um dispositivo eficiente para esterilização.
- (E) A autoclave é um equipamento de grande utilidade para preservação de amostras biológicas que necessitam ser mantidas em baixas temperaturas após esterilização. Após processo de esterilização as amostras biológicas se mantêm estáveis por dez anos.

**34**

Assinale a afirmativa correta acerca das características ideais de um agente desinfetante.

- (A) O agente desinfetante pode ser tóxico desde que tenha um amplo espectro e que possa ser facilmente inativado pelo calor e pela luz.
- (B) O agente desinfetante sempre deve ser derivado do álcool, pois permite uma rápida evaporação evitando a contaminação do meio ambiente.
- (C) O melhor agente desinfetante a ser utilizado no laboratório clínico é o hipoclorito de sódio a 0,1% que pode ser facilmente obtido no comércio.
- (D) O agente desinfetante ideal é aquele com elevado poder oxidante, o qual pode ser amplamente utilizado no laboratório clínico, inclusive para desinfecção de vidrarias e metais.
- (E) O agente desinfetante deve apresentar amplo espectro, ação rápida, não ser afetado ou inativado por fatores ambientais, ser atóxico, de fácil manuseio e não poluente.

**35**

A formulação para produção de 1,0 litro de solução de cloreto de sódio a 0,9% é

- (A) dissolver 0,9 grama de cloreto de sódio PA com água destilada até 1,0 litro em um balão volumétrico.
- (B) dissolver 9,0 gramas de cloreto de sódio PA com água destilada até 1,0 litro em um balão volumétrico.
- (C) dissolver 90,0 gramas de cloreto de sódio PA com água destilada até 1,0 litro em um balão volumétrico.
- (D) dissolver 900,0 gramas de cloreto de sódio PA com água destilada até 1,0 litro em um balão volumétrico.
- (E) dissolver 100,0 gramas de cloreto de sódio PA com água destilada até 1,0 litro em um balão volumétrico.

**36**

Em relação ao preparo do meio de cultura ágar sangue no laboratório clínico, assinale a afirmativa correta.

- (A) O sangue humano é comumente utilizado no preparo do ágar sangue, pois é facilmente obtido no laboratório clínico.
- (B) O sangue de carneiro não desfibrinado e hemolisado é a melhor opção para o preparo do meio de cultura ágar sangue.
- (C) O sangue desfibrinado de carneiro é indicado no preparo do ágar sangue.
- (D) O sangue de carneiro hidrolisado é a melhor opção no preparo do ágar sangue, pois se trata do nutriente ideal para o crescimento das bactérias anaeróbias e fungos.
- (E) O sangue deve ser adicionado no meio quente, pois as hemácias se rompem facilitando o estudo da hemólise.

**37**

Assinale a afirmativa correta acerca da ação bactericida de um agente químico.

- (A) A ação bactericida de um agente químico visa eliminar as bactérias sendo uma ação irreversível mesmo que o agente químico seja removido.
- (B) A ação bactericida de um agente químico tem a propriedade somente de inibir a multiplicação das bactérias.
- (C) Quando o agente químico bactericida é removido observa-se a retomada da multiplicação de bactérias.
- (D) O agente químico bactericida não é mais utilizado no ambiente do laboratório clínico, pois interfere nos métodos moleculares que necessitam do crescimento bacteriano e viral.
- (E) Os termos “ação bactericida” e “ação bacteriostática” são sinônimos.

**38**

Assinale a afirmativa correta em relação à segregação, acondicionamento e identificação dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) no laboratório clínico.

- (A) Os RSS que não apresentam risco biológico ou químico não podem ser encaminhados para reciclagem. Eles sempre devem ser também tratados como material contaminado, autoclavados e incinerados no próprio laboratório.
- (B) Os RSS líquidos podem ser acondicionados em recipientes PET (polietileno tereftalato) utilizados para acondicionamento de refrigerantes.
- (C) O transporte interno dos RSS no laboratório clínico deve ser realizado somente aos finais de semana sem a necessidade de identificação do coletador.
- (D) Os meios de cultura e os instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas podem ser descartados sem necessidade de tratamento.
- (E) Os materiais perfurocortantes devem ser descartados em recipientes identificados, rígidos, providos com tampa, resistentes à punctura, ruptura e vazamento.

**39**

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) são dispositivos de segurança essenciais para garantir a segurança e saúde dos profissionais no laboratório clínico.

Em relação ao tema, assinale a afirmativa correta.

- (A) A utilização de luvas somente está indicada para a manipulação de materiais sabidamente contaminados por agentes patogênicos.
- (B) Não há obrigatoriedade de instalação de chuveiros e lava-olhos no ambiente do laboratório clínico. Estes EPC podem ser instalados somente no vestiário para higiene pessoal, pois é um local de acesso irrestrito para todos os colaboradores administrativos e técnicos do laboratório clínico.
- (C) Os EPI e EPC somente são obrigatórios em laboratórios de pesquisa. Os laboratórios clínicos de rotina não necessitam desses dispositivos por manipular somente materiais biológicos sem risco de contaminação.
- (D) Os EPI são equipamentos de elevado custo e devem ser disponibilizados somente para os colaboradores que manipulam produtos químicos corrosivos.
- (E) O uso de óculos de segurança é essencial para prevenir os respingos nos olhos que potencialmente podem causar infecção proveniente das amostras biológicas, irritação nos olhos e lesões por ação de soluções e reagentes.

**40**

Uma situação que surge quando um interesse privado do agente público pode influenciar de forma indevida o desempenho de sua função pública ou comprometer o interesse coletivo configura

- (A) quebra de sigilo.
- (B) violação da confidencialidade.
- (C) violação da privacidade.
- (D) conflito de interesses.
- (E) desvio de função.

**41**

Em relação ao sigilo, à privacidade e à confidencialidade das informações no atendimento à saúde, avalie as afirmativas a seguir.

- I. O sigilo e a privacidade referem-se à maneira pela qual os profissionais devem tratar as informações colhidas no atendimento.
- II. A confidencialidade diz respeito à atitude requerida dos profissionais para lidar com as informações advindas desse relacionamento.
- III. O sigilo, a privacidade e a confidencialidade são deveres profissionais no manuseio da informação, bem como um direito dos usuários.

Está correto o que se afirma em

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

**42**

Assinale a afirmativa correta em relação ao processo de lavagem da vidraria utilizada no laboratório clínico.

- (A) A lavagem de vidraria utilizada no laboratório clínico pode ser realizada com detergente líquido comum e enxaguada somente com água de torneira.
- (B) A vidraria de laboratório não deve ser lavada; após o uso recomenda-se somente a secagem em autoclave para garantia da esterilização.
- (C) A vidraria de laboratório geralmente é lavada com o auxílio de escovas e solução de detergente neutro, enxaguadas com água corrente e posteriormente com água pura (destilada ou deionizada) secando em um local protegido da poeira ou em estufas de secagem (exceto para as vidrarias de precisão).
- (D) As vidrarias de precisão, como balões volumétricos e pipetas volumétricas devem ser secadas em temperaturas elevadas acima de 200 °C (autoclaves ou fornos).
- (E) A lavagem da vidraria de laboratório deve ser realizada uma vez ao ano, sob o risco de quebra acidental ou rachaduras decorrentes do elevado calor durante a secagem.

**43**

Assinale a afirmativa correta em relação à coleta de sangue venoso.

- (A) As veias ideais e preferenciais para a venopunção são aquelas localizadas no dorso do pé em adultos e crianças.
- (B) A punção arterial é sempre a melhor alternativa quando há dificuldade de coleta por venopunção. Nessa condição, a primeira opção é a coleta na artéria aorta.
- (C) O local de preferência para a venopunção é a fossa antecubital no membro superior, onde está localizado um grande número de veias próximas à superfície da pele.
- (D) Áreas com hematomas sempre deve ser o local a ser repunçionado evitando a formação de novas áreas de hematomas.
- (E) As veias trombosadas devem ser consideradas como preferenciais na venopunção, em razão da elevação da pressão que facilita a drenagem do sangue para os tubos de coleta a vácuo.

**44**

Em relação ao Teste de Allen para coleta de sangue arterial, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Deve ser realizado somente em recém-nascidos previamente à punção da artéria carótida.
- II. Tem por objetivo verificar a permeabilidade do arco palmar e seu enchimento pela artéria ulnar.
- III. Na primeira fase do teste comprimem-se as artérias radial e ulnar orientando o paciente a abrir a mão cinco vezes, em média, observando a palidez.
- IV. Sequencialmente à primeira fase, faz-se a descompressão da artéria ulnar para verificar a perfusão.

Estão corretas as afirmativas

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

**45**

A dosagem de glicose numa amostra de plasma por método enzimático colorimétrico resultou num valor de 750 mg/dL. Ao consultar o procedimento técnico para essa metodologia, o analista verificou que a linearidade do método era de 500 mg/dL. Assinale a afirmativa correta acerca da conduta a ser tomada nesse caso.

- (A) O resultado pode ser liberado, pois o resultado está dentro da faixa linear.
- (B) A amostra deve ser diluída até a obtenção de um resultado dentro da faixa linear para o método em uso.
- (C) A amostra deve ser concentrada e novamente analisada.
- (D) A amostra deve ser analisada por um método manual não colorimétrico com linearidade inferior a 500 mg/dL.
- (E) A dosagem deve ser repetida triplicando o volume do reagente.

**46**

O método laboratorial utilizado para dosagem do cálcio ionizado no laboratório clínico, é o

- (A) método enzimático.
- (B) método ultravioleta.
- (C) método cinético de ponto final.
- (D) método de eletroquimioluminescência.
- (E) método do eletrodo íon seletivo.

**47**

A finalidade do uso do fluoreto de sódio no tubo a vácuo de plástico de tampa cinza para coleta da glicose plasmática, é obter

- (A) ação exclusivamente anticoagulante.
- (B) inibição da glicólise.
- (C) inibição da glicogenólise e ação anticoagulante.
- (D) inibição do ciclo de Krebs dos leucócitos.
- (E) estímulo da neoglicogênese visando compensar a perda da glicose pelo fenômeno da oxidação da glicose.

**48**

Assinale a opção que indica corretamente a cor da tampa do tubo a vácuo e o anticoagulante correspondente para realização do exame Tempo de Protrombina (TP).

- (A) Tubo tampa roxa – EDTA
- (B) Tubo tampa cinza – fluoreto de sódio
- (C) Tubo tampa azul – citrato de sódio
- (D) Tubo tampa amarela – sem anticoagulante com gel
- (E) Tubo tampa verde – heparina e EDTA

**49**

Em relação ao uso dos equipamentos hematológicos no laboratório clínico para realização do exame de hemograma, assinale a afirmativa correta.

- (A) A validação de um equipamento novo de fábrica é desnecessária, pois o procedimento já foi realizado pelo fabricante.
- (B) As amostras de sangue total mesmo coaguladas são adequadas para análise nos equipamentos hematológicos modernos, pois estes equipamentos possuem um sistema para filtração dos coágulos.
- (C) Um sistema eficiente de controle interno da qualidade dispensa a necessidade da participação num programa de ensaio de proficiência.
- (D) A análise das amostras de sangue controle para avaliação da precisão pode ser realizada uma vez ao ano nos equipamentos hematológicos em razão da elevada estabilidade do sistema analítico.
- (E) Os equipamentos hematológicos exigem condições ideais de instalação, manutenção preventiva, operação por profissional capacitado e um controle de qualidade analítico.

**50**

Assinale a afirmativa correta em relação às técnicas laboratoriais para a detecção de doenças infecciosas.

- (A) As técnicas enzimáticas para detecção de doenças infecciosas, como por exemplo EIE (Ensaio Imunoenzimático) e ELISA (Ensaio Imunoabsorvente Ligado à Enzima), são técnicas para a detecção de antígenos de várias origens sendo a reação revelada por ação e uma enzima.
- (B) Não existem equipamentos completamente automatizados para a realização de exames por técnicas enzimáticas visando a detecção de doenças infecciosas. Assim, esses métodos não são utilizados no laboratório clínico.
- (C) As técnicas de imunofluorescência direta ou indireta não são adequadas para detecção de agentes infecciosos.
- (D) As técnicas imunocromatográficas fornecem os resultados somente após 72 horas e apresentam elevada sensibilidade.
- (E) As técnicas baseadas no conceito *Point-of-Care* (PoCT) para detecção de doenças infecciosas apresentam elevada frequência de resultados falso positivos e não devem ser utilizadas em crianças com suspeitas de infecção.

**51**

A técnica utilizada no laboratório clínico para pesquisa de anticorpos antinucleares também conhecida como fator antinúcleo (FAN) é a

- (A) lâmina de sangue periférico utilizando corante de Leishman.
- (B) lâmina de sangue total utilizando corante Romanowsky.
- (C) imunofluorescência direta utilizando neutrófilos hipersegmentados.
- (D) imunofluorescência indireta utilizando células HEp-2.
- (E) quimioluminescência utilizando células mesoteliais.

**52**

Assinale a afirmativa correta em relação ao exame de cultura de urina.

- (A) A cultura de urina deve ser realizada por metodologia quantitativa em que é estimado o número de unidades formadoras de colônias/mL de urina (UFC/mL), a partir de amostra não centrifugada.
- (B) A amostra de urina após coleta em frasco não estéril é estável para processamento posterior até uma semana sob refrigeração.
- (C) A amostra de urina necessita ser centrifugada sob refrigeração, pois a sensibilidade do exame se eleva ao semear o sedimento urinário no meio de cultura.
- (D) A urina poderá ser coletada em frasco não estéril, desde que a amostra seja semeada rapidamente em temperatura ambiente.
- (E) Nas situações onde não for possível o transporte da amostra de urina ao laboratório em até 2 horas, deve-se congelar a amostra em gelo seco para o transporte. Nesta situação a amostra é estável por até 72 horas.

**53**

Assinale a afirmativa correta em relação à pesquisa de bacilos álcool-ácido resistentes (BAAR) pela coloração de Ziehl-Neelsen.

- (A) A pesquisa de bacilos álcool-ácido resistentes em amostra de escarro pela coloração de Ziehl-Neelsen não deve mais ser utilizada no laboratório clínico devido ao elevado custo, à técnica demorada e a muito baixa sensibilidade e à elevada especificidade.
- (B) Quanto mais baixa a quantidade de bacilos presentes na amostra de escarro, maior a probabilidade de positividade da pesquisa, pois os bacilos sempre formam colônias facilitando a detecção.
- (C) A pesquisa de bacilos álcool-ácido resistentes não é específica, pois a positividade para micro-organismo álcool-ácido resistente pela coloração de Ziehl-Neelsen não garante que seja a micobactéria da tuberculose.
- (D) A coloração de Gram é o método de escolha para pesquisa de bacilos álcool-ácido resistentes em amostra de escarro.
- (E) Um resultado positivo pesquisa de bacilos álcool-ácido resistentes (BAAR) pela coloração de Leishman deve ser expresso em número de colônias por mL de escarro.

**54**

Assinale a opção que apresenta corretamente o nome do método e o princípio metodológico de maior sensibilidade para detecção e identificação de ovos pesados de helmintos nas fezes.

- (A) Método de Faust e colaboradores: hidrotropismo negativo de larvas.
- (B) Método de Hoffman, Pons e Janer: sedimentação por força gravitacional.
- (C) Método de Ritchie: hidrotropismo positivo de larvas.
- (D) Método de Baermann-Moraes: centrífugo-sedimentação.
- (E) Método de Rugai: centrífugo-flutuação.

**55**

Em relação ao uso dos equipamentos de proteção individual (EPI) no laboratório clínico, é correto afirmar que

- (A) os EPI devem ser inspecionados anualmente quanto ao estado de conservação e segurança e armazenados em locais de difícil acesso para evitar furtos.
- (B) o uso de luvas dispensa a necessidade de lavagem das mãos.
- (C) não cabe ao empregador adquirir os EPI. Os EPI devem ser adquiridos pelo próprio trabalhador. Cabe ao empregador somente sugerir ao trabalhador quanto à necessidade de uso dos EPI.
- (D) quanto ao uso dos EPI, cabe ao trabalhador usar os EPI fornecidos pela organização, de modo a utilizá-los apenas para a finalidade a que se destinam, responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação dos EPI, comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso e cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.
- (E) o empregador deve registrar o fornecimento dos EPI ao trabalhador, mas não pode exigir e nem sugerir o uso dos EPI, mesmo nas atividades de alto risco de acidentes.

**56**

Em relação às normas de biossegurança no laboratório clínico, assinale a afirmativa correta.

- (A) Risco biológico é a probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos como microrganismos geneticamente modificados ou não, cultura de células, parasitas, toxinas e os príons.
- (B) A adesão do trabalhador aos programas de treinamento dos trabalhadores em biossegurança, uso de equipamentos de proteção individual, controle de infecções ou programas de vigilância à saúde é opcional. Devem ser abordados somente após a ocorrência de um acidente no laboratório.
- (C) O uso de adornos como, por exemplo, anéis, colares, brincos, relógios e correntes, dentro do laboratório clínico, não é proibido e deve ser estimulado para elevar a autoconfiança e autoestima profissional.
- (D) Os locais no serviço de saúde onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico patogênico não necessita de um lavatório exclusivo para higiene das mãos. O uso de hipoclorito de sódio 0,1% ou sabonete ácido é o suficiente para a assepsia das mãos.
- (E) O consumo e o armazenamento de alimentos e bebidas dentro do laboratório clínico é permitido desde que manipulados com luva estéril (cor azul) e armazenados em freezer a -80°C.

**57**

Em relação ao gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, assinale a afirmativa correta.

- (A) O tratamento de resíduos refere-se à aplicação de método, técnica ou processo que modifique as características dos riscos inerentes aos resíduos, reduzindo ou eliminando o risco de contaminação, de acidentes ocupacionais ou de danos ao meio ambiente.
- (B) O tratamento dos resíduos deve ser realizado somente no próprio estabelecimento gerador não sendo permitido o transporte para outro estabelecimento para fins de tratamento.
- (C) Os métodos comumente utilizados para inativação dos resíduos de saúde são aquecimento em água a 100°C, uso de álcool 40%, hipoclorito de sódio 0,1% associado a autoclavagem ou incineração.
- (D) A autoclavagem não é capaz de eliminar microrganismos. Os resíduos de saúde após autoclavagem sempre devem ser tratados com uso de radiação ionizante ou pirólise.
- (E) A segregação e descarte de resíduos perfurocortantes podem ser realizados em frascos de vidro reutilizado ou frasco de refrigerante PET (polietileno tereftalato).

**58**

Assinale a afirmativa correta em relação à coleta e ao processamento da amostra de urina para a realização do exame de urina de rotina (uroanálise).

- (A) O exame poderá ser realizado, à temperatura ambiente, num prazo máximo de 96 horas.
- (B) Após 96 horas à temperatura ambiente, deverá ser acrescido um conservante para garantir a integridade da amostra de urina.
- (C) Se a amostra for mantida à temperatura ambiente, o exame deve ser realizado num prazo máximo de duas horas após a coleta. Caso não possa ser realizado nesse prazo, a amostra deverá ser refrigerada e protegida da luz.
- (D) O exame deve ser realizado num prazo máximo de dez minutos após a coleta, caso contrário deve ser solicitada uma nova coleta.
- (E) A urina deve ser imediatamente congelada após a coleta para garantir a estabilidade da amostra e preservar os elementos figurados, principalmente leucócitos e hemácias.

**59**

Assinale a afirmativa correta em relação ao processo de centrifugação da urina para obtenção do sedimento urinário para realização do exame de rotina de urina (uroanálise).

- (A) A amostra de urina deve ser centrifugada a uma velocidade de 10.000 a 15.000 rotações por minuto (RPM) por 60 minutos.
- (B) A centrifugação da amostra de urina para obtenção do sedimento urinário é fortemente influenciada pela velocidade, pelo tempo de centrifugação e pelo volume de urina utilizado. Esses itens devem ser padronizados pelo laboratório.
- (C) O volume adequado de urina para ser centrifugado é de, no mínimo, 500 mL.
- (D) O tempo de centrifugação da urina deve ser rigorosamente controlado e não deve ser superior a 3 minutos numa velocidade superior a 100.000 rotações por minuto (RPM).
- (E) A utilização do mecanismo de frenagem da centrífuga deve ser sempre ativada para finalizar o processo de centrifugação, visando garantir o tempo exato de centrifugação da amostra e a qualidade do sedimento.

**60**

Assinale a afirmativa correta em relação às práticas recomendadas para a segregação de resíduos descritas nos *Cadernos de Processos e Práticas de Hotelaria Hospitalar - 2ª edição* da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (Ebserh) em conformidade com a Portaria-SEI nº 142, de 09 de agosto de 2019.

- (A) O profissional do hospital deve depositar o resíduo do grupo A (potencialmente infectante) em lixeira comum juntamente com papéis para reciclagem.
- (B) As lixeiras de resíduos do grupo D (comum) devem estar localizadas em ambiente isolado juntamente com os resíduos potencialmente infectantes e esterilizados com álcool 70%.
- (C) O profissional do hospital deve transportar o resíduo do grupo A (potencialmente infectante) em sacos de lixo comum de cor preto e depositar na lixeira dos resíduos comum com hipoclorito para esterilização.
- (D) Os resíduos do grupo E (perfurocortantes) podem ser depositados em frasco plástico reciclável de refrigerante.
- (E) Recomenda-se que as lixeiras do hospital sejam padronizadas, identificadas conforme o tipo de resíduo e com outros recursos visuais que facilitem a correta segregação, como a padronização de cores e símbolos.





Realização

