

# GRUPO TÉCNICO EM CITOPATOLOGIA

NÍVEL MÉDIO TIPO 1 – BRANCA

CÓDIGO CONTROLE - 53



## 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 EBSERH

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

Com os avanços tecnológicos introduzidos nos exames diagnósticos de várias doenças, a técnica de histologia continua sendo a melhor opção para o diagnóstico de toxicidade, disfunções em geral e rejeições nos transplantes. A fixação é uma etapa importante quando são empregadas as técnicas de histologia.

Em relação à fixação, é correto afirmar que

- (A) sua função é preservar a morfologia celular e a composição química das células após a sua retirada do organismo.
- (B) os fixadores utilizados para os exames histológicos não causam nenhum tipo de mudança no material biológico, esse avanço é resultado do emprego da tecnologia aplicada nos procedimentos laboratoriais.
- (C) o fixador impede a interação do material biológico com o corante evitando resultados não esperados nas leituras microscópicas.
- (D) na fixação de cobertura, um agente coagulante penetra na célula desidratando-a e intensificando a diferenciação nuclear e citoplasmática após o processo de coloração.
- (E) os fixadores têm funções tais como prevenir ou inibir a autólise, mas não têm capacidade de coagular e tornar difusíveis as substâncias insolúveis.

32

O profissional técnico de laboratório precisa conhecer e entender os protocolos utilizados nos laboratórios. Durante o preparo das soluções de uso, é essencial seguir os protocolos estabelecidos e obedecer às regras de biossegurança individual e coletiva.

Na escolha de uma solução tampão para processos com amostras biológicas, é correto afirmar que

- (A) no preparo das soluções para técnicas histológicas a proveta graduada não é utilizada, pois apresenta menor precisão que outros acessórios laboratoriais.
- (B) componentes que possam interagir com outras substâncias causando resultados indesejáveis não fazem parte da composição da solução.
- (C) quando uma solução utilizada no laboratório apresenta uma quantidade de  $[H^+]$  menor do que  $[OH^-]$ , a solução é classificada como básica.
- (D) a solução tampão pode ser constituída apenas por um ácido fraco (ácido conjugado).
- (E) as substâncias adicionadas nas soluções interferem significativamente no pH dessas amostras.

**33**

As técnicas utilizadas no laboratório de histologia têm como objetivo preparar as amostras para a análise microscópica. Para esse tipo de análise, é necessário que os tecidos estejam em tamanhos compatíveis. A microtomia é um procedimento utilizado para reduzir as dimensões dos fragmentos propiciando a leitura do tecido microscopicamente.

Em relação ao tema, analise as afirmativas a seguir.

- I. Utilizando o ultramicrotomo obteremos cortes com espessura de 5 a 6µm.
- II. Para os cortes de parafina ou outros tipos de resina também pode ser utilizado o microtomo de corrediça.
- III. A técnica de coloração precisa ser consultada antes de realizar a microtomia.

Está correto apenas o que se afirma em

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

**34**

A desidratação é um processo de retirada da água para posterior aplicação da resina na amostra.

Em relação a esse processo, é correto afirmar que

- (A) nos procedimentos de desidratação, é fundamental utilizar apenas álcool absoluto 100%.
- (B) mesmo nas técnicas automatizadas, o procedimento de desidratação passa por etapas manuais.
- (C) na fase de desidratação, os álcoois são utilizados na seguinte sequência: 100%, 90%, 80% e 70%.
- (D) o volume do álcool utilizado para a desidratação deve ser duas vezes maior do que o tamanho da peça para evitar encharque.
- (E) na etapa de desidratação, é imprescindível o uso de álcool de boa qualidade para garantir a gradação preconizada nos protocolos das reações.

**35**

Para as análises microscópicas, os cortes precisam passar pelo processo de coloração.

Em relação ao processo de coloração, é correto afirmar que

- (A) colorações seletivas são aquelas direcionadas para a visualização de um elemento específico mantendo as condições da técnica.
- (B) a impregnação metálica é um tipo de coloração tecidual.
- (C) mordentes são utilizados para manter a flexibilidade dos corantes com os álcoois da desidratação.
- (D) todas as substâncias que expressam cor atuam como corantes de tecido.
- (E) os esfregos secos sem fixação, quando enviados ao laboratório são reprovados pela falta de corantes específicos para esse tipo de matéria.

**36**

A hematoxilina é um corante natural com baixo potencial de afinidade tecidual. Para empenhar a função de corante, é necessário que ela seja oxidada e convertida em hemateína.

Acerca do tema, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Os tecidos corados com hematoxilina e eosina apresentam o núcleo corado pela eosina e citoplasma pela hematoxilina.
- II. A hematoxilina e a eosina não são caracterizadas como uma coloração combinada, pois atuam como corantes em localizações diferentes do tecido.
- III. O processo de coloração do tecido pela hematoxilina e pela eosina é realizado em momentos diferentes.

Está correto o que se afirma em

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

**37**

A deposição de cálcio em alguns tecidos torna a consistência rígida do material, dificultando o processo de microtomia. A descalfificação é um processo no qual os sais são dissolvidos deixando o material mais maleável favorecendo a microtomia.

Em relação à descalfificação, é correto afirmar que

- (A) na etapa de descalfificação química, a solução ácida remove o cálcio dos sais de carbonato ou fosfato presentes no osso, efetuando uma troca iônica que resultará na formação de um sal de cálcio solúvel.
- (B) na etapa de descalfificação, quando são utilizados agentes quelantes, é evidenciada a produção de artefatos na maioria das colorações.
- (C) a descalfificação ocorre antes da fixação do tecido.
- (D) os descalfificantes ácidos fortes são altamente potentes, porém não causam danos ao material.
- (E) a descalfificação é uma etapa na qual todos os tipos de tecidos precisam ser submetidos para prosseguir no processo de análise.

**38**

É imprescindível o conhecimento das características dos solventes e solutos utilizados no preparo das soluções.

Para o preparo de uma solução fixadora à base de paraformaldeído, é correto afirmar que

- (A) o paraformaldeído é comercializado na forma de um pó de coloração cinza.
- (B) para o preparo dessa solução é utilizado Erlenmeyer.
- (C) o paraformaldeído é dissolvido em água à temperatura de 80 a 90 °C.
- (D) para o preparo do paraformaldeído não há necessidade de se utilizar a capela de exaustão de gases.
- (E) é necessário filtrar a solução imediatamente após ficar transparente.

**39**

Para a realização dos exames histológicos, é necessária muita atenção e habilidade para manter o padrão de qualidade dos cortes dos tecidos.

Acerca do tema, assinale a afirmativa correta.

- (A) É importante manter o ângulo padrão para todos os tipos de tecido para evitar diferenças nos materiais.
- (B) Com o auxílio de uma navalha, um micrótomo e um bloco contendo material condizentemente incluído é possível iniciar a microtomia.
- (C) O ar úmido é propício à formação de carga eletrostática que resulta em cortes que aderem ao bloco.
- (D) O manuseio do micrótomo deve ser rápido para manter o padrão dos cortes.
- (E) Durante a distensão do corte, é normal a formação de dobras que não interferem na análise do tecido.

**40**

A qualidade da coloração é resultado de vários fatores que envolvem etapas do processo, mas o corante é um elemento fundamental.

A esse respeito, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A lâmina é descartada quando um tecido apresenta um resultado de excesso de coloração, pois não temos como reverter esse processo.
- II. Para que o corante se ligue especificamente aos elementos tissulares, é necessário que o auxocromo se ligue ao cromógeno.
- III. Quando tem ação direta, o corante penetra no tecido sem tratamento intermediário com mordente.

Está correto o que se afirma em

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

**41**

O micrótomo é um instrumento com capacidade para realizar cortes com alta precisão.

Esse instrumento é composto por

- (A) corpo, porta-bloco e porta-objeto, apenas.
- (B) corpo, porta-bloco e porta-objeto e uma manivela de ajuste.
- (C) corpo, porta-bloco e uma manivela de ajuste, apenas.
- (D) corpo e uma manivela de corte.
- (E) corpo, porta-bloco e porta-objeto e, em alguns modelos, duas manivelas, uma de ajuste, outra de corte.

**42**

A fixação é realizada logo após a coleta da amostra, podendo ser aplicado o método químico ou físico.

Em relação a esses dois métodos, assinale a afirmativa correta.

- (A) No método físico, a amostra coletada é imediatamente congelada em freezer.
- (B) O método químico necessita do emprego de fixadores.
- (C) O método físico normalmente utiliza fixadores simples.
- (D) O método físico é utilizado apenas para tecidos coletados após a morte animal ou humana.
- (E) O método químico é empregado apenas em peças de tamanho grande logo após a coleta.

**43**

Para realizar a análise microscópica dos tecidos em histologia, é necessário um planejamento de todo o processo laboratorial. Isso evitará intercorrências que possam afetar a qualidade dos resultados.

Avalie se, para tal fim, as seguintes afirmativas estão corretas:

- I. na coloração dos tecidos é imprescindível a utilização de corantes vitais;
- II. o uso de luvas, jaleco e máscara com filtro de proteção contra os vapores durante os processos orgânicos é mandatório;
- III. para o preparo histológico permanente não é necessária a etapa de desidratação.

Está correto o que se afirma em

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

**44**

Os tecidos retirados de organismos vivos ou mortos para serem analisados microscopicamente, precisam seguir rigorosamente as etapas dos protocolos para que não sofram interferências.

Avalie se as orientações a seguir implicam em melhor qualidade da análise.

- I. Para evitar o processo de autólise é imprescindível que imediatamente após a coleta as peças sejam imersas em líquido fixador.
- II. Em hipótese alguma, deve-se retroceder os processos nos casos de peças opacas e esbranquiçadas após os procedimentos que antecedem a inclusão.
- III. O volume do descalcificador aplicado deve ser 40 vezes maior que o tamanho da peça em questão.

Está correto apenas o que se afirma em

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

**45**

Os tampões são soluções que têm como uma de suas características manter quase sem alterações o pH (potencial hidrogeniônico, que expressa o grau de acidez de uma solução).

Acerca do tema, avalie as afirmativas a seguir.

- I. O glutaraldeído tem uma excelente fixação, sendo portanto utilizado no preparo de soluções de fixação.
- II. A solução tampão é muito estável em relação à constância do pH; com isso, não é necessário medir o pH das soluções com o instrumento medidor de pH.
- III. É imprescindível que as lamínulas sejam limpas até ficarem translúcidas, normalmente, em água de torneira, para não ocorrer interferência de substâncias antes de colocadas sobre o tecido.

Está correto apenas o que se afirma em

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

**46**

A montagem, parte da etapa de finalização da técnica histológica, é muito importante, pois implica na proteção do esfregaço, evitando dessecação e descoloração do corte já corado.

Acerca do assunto, é correto afirmar que

- (A) as resinas sintéticas são muito utilizadas nos laboratórios de histologia, por secarem rapidamente, mas é preciso realizar o processo de desidratação devido à incompatibilidade com a água.
- (B) após a coloração do material, a lamínula é colocada sobre o corte e, posteriormente, a resina é dispensada para proteção do material.
- (C) o Entellan® é um dos meios de montagem acrílico com a característica de interferir na cor da amostra, mas não alterar a visualização no microscópio; como meio de montagem natural podemos citar o bálsamo do Canadá, que possui a desvantagem de secar lentamente.
- (D) o processo de montagem é uma das fases iniciais dos exames histológicos.
- (E) as bolhas provocadas durante a selagem da lamínula não causam distorção na visualização da imagem no microscópio.

**47**

O ambiente laboratorial é um local que necessita de cuidados especiais para evitar a disseminação de microrganismos e a contaminação dos reagentes e utensílios utilizados durante as técnicas empregadas para a realização de exames histológicos para diagnósticos e pesquisa.

Com base nessas considerações, avalie as afirmativas a seguir.

- I. O processo de descontaminação nas bancadas e pias dos laboratórios é aplicado para reduzir microrganismos, o que permite realizar as técnicas com segurança.
- II. No processo de desinfecção, é possível eliminar ou inativar o patógeno.
- III. A desinfecção é realizada apenas pelo método físico.

Está correto o que se afirma em

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

**48**

Os equipamentos e vidrarias utilizados no laboratório são importantíssimos nos processos de preparo das amostras para análise.

Acerca de tais equipamentos, é correto afirmar que

- (A) o balão volumétrico possui volume definido e é utilizado para o preparo de soluções com precisão em laboratório.
- (B) a estufa de secagem, com controle de temperatura por termostato, utilizada nos laboratórios para a secagem de material costuma alcançar até 600 °C.
- (C) o balão de fundo redondo tem a mesma função que o Erlenmeyer, ambos têm a mesma característica de afunilamento em cima, que causa a perda de material.
- (D) o Kitassato compõe a aparelhagem da filtragem a vácuo; essa peça da vidraria é utilizada no preparo de soluções que necessitam de filtragem mais lenta devido aos compostos da solução.
- (E) o funil de separação é uma peça do conjunto de filtragem juntamente com o Kitassato.

**49**

A fixação química é a mais utilizada e tem os seus agentes divididos em duas classes: coagulantes e não coagulantes.

Acerca da filtração química, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Os fixadores coagulantes ou desnaturantes não conseguem precipitar as proteínas dos tecidos.
- II. A escolha do recipiente para o processo de fixação é importante, pois a peça pode sofrer dobramento ou adquirir a forma do recipiente, quando depositada em um recipiente pequeno, resultando em uma fixação inadequada.
- III. Uma característica que classifica um bom fixador é a rapidez de penetração no tecido, evitando artefatos e obtendo uma ótima análise microscópica da amostra.

Está correto apenas o que se afirma em

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

**50**

Segundo as classificações de risco dos agentes biológicos fornecidas pelo Ministério da Saúde, por meio da Portaria nº 1608/2007, a característica típica de um agente biológico de Classe de Risco 3, é:

- (A) não causar doença em humanos ou animais.
- (B) representar baixo risco individual e coletivo, sem ausência de medidas terapêuticas eficazes.
- (C) apresentar transmissão por via respiratória, com alto potencial de patologias letais, para as quais já possui medidas profiláticas e terapêuticas.
- (D) ter alta periculosidade, sem medidas terapêuticas ou profiláticas, podendo ser inserido na Classe de Risco 4.
- (E) ser transmitido por vias respiratórias, com baixo risco de patologias letais para as quais não possui tratamento.

**51**

Considere as seguintes situações relacionadas à manipulação de agentes biológicos em laboratórios:

- I. Estudos com a bactéria *Escherichia coli* enterohemorrágica.
- II. Cultivo em cultura de *Lactobacillus spp.* para desenvolvimento de probióticos.
- III. Isolamento do vírus *Ebola* em amostras humanas.

Conforme a Portaria nº 1608/2007, essas situações associam-se, respectivamente, aos riscos

- (A) 3 – 1 – 4.
- (B) 1 – 2 – 3.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 3 – 4.
- (E) 2 – 1 – 4.

**52**

No laboratório de citologia e histologia, os símbolos de segurança do trabalho são essenciais para a identificação de riscos.

O símbolo que representa as substâncias com risco de toxicidade aguda e efeitos fatais à saúde apresenta

- (A) um círculo com uma cruz vermelha.
- (B) um triângulo amarelo com uma chama no interior.
- (C) um losango com um desenho no centro.
- (D) três semicírculos interligados formando um padrão circular.
- (E) um círculo com uma caveira.

**53**

De acordo com as orientações da NR-17 sobre os princípios da ergonomia e saúde ocupacional, uma prática obrigatória para prevenir lesões musculoesqueléticas é

- (A) usar cadeiras com altura fixa, mesmo que não seja ajustável, para evitar movimentações.
- (B) realizar pequenos intervalos com exercícios de alongamento, após períodos longos em microscopia.
- (C) manter a postura durante todo o dia, garantindo estabilidade e foco.
- (D) priorizar a velocidade de análise para reduzir o tempo de exposição a condições laboratoriais estáticas.
- (E) realizar longos intervalos com exercícios de alongamento.

**54**

De acordo com a NR-17, é correto afirmar que

- (A) o ajuste da altura, da inclinação e da distância dos microscópios em laboratórios deve ser planejado para reduzir esforços estáticos e prevenir lesões posturais no trabalho.
- (B) as pausas durante o trabalho de análise microscópica não são obrigatórias e podem ser determinadas pela própria produtividade do técnico.
- (C) o uso de equipamentos ergonômicos em laboratórios é opcional.
- (D) a NR-17 não é aplicável às atividades de laboratório, pois se destina exclusivamente a atividades industriais.
- (E) os funcionários podem fazer o que achar mais conveniente para as condições de trabalho.

**55**

O símbolo de risco químico é utilizado em laboratórios que utilizam formol e xilol. Esses reagentes são usuais nas rotinas de histologia laboratorial.

Sobre esse símbolo, é correto afirmar que

- (A) deve ser utilizado apenas em recipientes tóxicos e inflamáveis independentemente do local onde são armazenados.
- (B) é obrigatório que esteja presente não só nos frascos, mas também em locais de armazenamento em áreas de trabalho.
- (C) o uso do símbolo é opcional, ficando livre a critério do laboratório.
- (D) deve ser utilizado apenas em casos nos quais a quantidade de reagente é maior que os limites da Anvisa.
- (E) é facultativo seu uso, pois formol e xilol não são tóxicos para a saúde.

**56**

A principal medida para evitar a inalação das toxicidades por xilol, de acordo com as normas de biossegurança para manipulação de amostras no laboratório, é

- (A) trabalhar em áreas abertas e bem ventiladas, dispensando a utilização dos fluxos laminares.
- (B) utilizar apenas máscaras de tecido durante a manipulação das reações químicas.
- (C) realizar todas as etapas que envolvem solventes em uma capela de exaustão.
- (D) trabalhar de forma rápida para minimizar os riscos.
- (E) usar luvas de látex.

**57**

Durante as etapas do procedimento de exames histológicos podem ocorrer fatores que interferem na qualidade das etapas realizadas.

Em relação ao tema, avalie se as afirmativas a seguir estão corretas.

- I. O uso de diversos tipos de navalhas não mantém um padrão de corte no laboratório.
- II. O tempo de imersão das lâminas em corante interfere na qualidade de leitura.
- III. O uso de mordente impacta a qualidade da coloração.

Está correto apenas o que se afirma em

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

**58**

Diafanização é a substituição do álcool, após a desidratação, por um outro produto com o qual a parafina tenha afinidade.

Em relação à diafanização, é correto afirmar que

- (A) os diafanizadores são solúveis em água e insolúveis em álcool, portanto, têm densidade maior que a da água.
- (B) na etapa de diafanização não é possível verificar se a desidratação apresentou um bom rendimento.
- (C) é aconselhável a troca constante do diafanizador.
- (D) diafanização é uma etapa com a mesma função da desidratação.
- (E) os diafanizadores mais conhecidos são xilol, toluol, benzeno, óleo de cedro e os solventes universais acetato butílico, dióxido de etileno e benzoato metílico.

**59**

O descarte de resíduos biológicos em laboratórios de histologia é um assunto sempre explorado e envolve a necessidade de inspeções periódicas.

Em relação a esse assunto, é correto afirmar que

- (A) resíduos biológicos devem ser descartados em recipientes apropriados, identificados como resíduos infectantes, e encaminhados para tratamento por autoclave ou incineração.
- (B) todo material biológico deve ser incinerado, independentemente de tratamento prévio ou de regulamentação local.
- (C) materiais biológicos fixados com formalina podem ser descartados diretamente no esgoto, desde que diluídos adequadamente.
- (D) os resíduos biológicos podem ser descartados no lixo comum.
- (E) resíduos biológicos devem ser descartados em sacos plásticos pretos no *descarpack* perfurocortante.

**60**

Entre os instrumentos utilizados no laboratório, destacam-se as navalhas para os cortes de tecidos.

Em relação a essas navalhas, assinale a afirmativa correta.

- (A) Navalhas de aço podem ser revestidas por substâncias anticorrosivas para preservar sua função.
- (B) Navalhas descartáveis não são indicadas para confecção de cortes incluídos em parafina.
- (C) A navalha não está sendo mais utilizada para os cortes de tecidos.
- (D) Navalhas descartáveis não necessitam de afiadores automáticos.
- (E) Navalhas de aço para criostato são mais frágeis e totalmente livres de impurezas.

Realização

