

CADERNO DE QUESTÕES



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

MISSÃO INSTITUCIONAL

Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.

EDITAL N.º 03/2014 DE PROCESSOS SELETIVOS

PS 73 - PROFISSIONAL ASSISTENCIAL III (Profissional de Histologia)

Nome do Candidato: _____

Inscrição n.º: _____



INSTRUÇÕES



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas, assim distribuídas: **01 a 05** Informática e **06 a 40** Conhecimentos Específicos.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão** portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 O candidato deverá responder a Prova Escrita, utilizando-se, preferencialmente, de caneta esferográfica de tinta azul. Não será permitido o uso de lápis, marca textos, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da prova.
- 7 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número **41**, serão desconsideradas.
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **três horas e trinta minutos (3h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O Candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.
- 11 Após concluir a prova e se retirar da sala de prova, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e estiver acompanhado de um fiscal. (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa prova!

01. No Microsoft Word 2010 e no Excel 2010, é possível proteger um documento através de uma senha para evitar o acesso não autorizado ao arquivo. Qual das alternativas abaixo apresenta um procedimento adequado para retirar a proteção por senha de um arquivo previamente protegido?

- (A) Retirar a marca de Documento Final, permitindo a edição do documento.
- (B) Salvar o arquivo com outro nome, o que automaticamente retira a senha de proteção.
- (C) Substituir a senha existente por uma senha nula (vazia).
- (D) Retirar a Assinatura Digital existente no documento.
- (E) Colocar a senha padrão do usuário convidado do sistema.

02. Em um documento criado no Microsoft Word 2010, é possível inserir o campo Número de Página ao final das páginas de um texto. Esse campo é inserido em qual estrutura do documento?

- (A) Área de transferência.
- (B) Seção numerada.
- (C) Cabeçalho.
- (D) Rodapé.
- (E) Sumário.

03. Assinale a alternativa correta sobre recursos de proteção de planilhas no Microsoft Excel 2010.

- (A) É possível proteger a alteração de algumas células de uma planilha de trabalho mediante bloqueio, por senha, desses elementos.
- (B) É obrigatória a colocação de senha na proteção da estrutura de uma planilha.
- (C) A senha de criptografia do arquivo é obrigatoriamente a mesma utilizada para proteção dos comandos de classificação de dados e inserção de linhas.
- (D) Com a ação de **Proteger Planilha** na guia **Revisão**, grupo **Alterações**, não é mais possível inserir novas planilhas na pasta de trabalho.
- (E) Apenas o usuário que ativou a proteção em uma planilha poderá desativá-la.

04. Considere uma planilha do Microsoft Excel 2010 na qual a célula A3 contém a data 10/10/2014 e a célula A5 contém a data 12/11/2014. Qual o conteúdo da célula que possui a fórmula $=A5-A3$ sem formato de número específico (formato **Geral**)?

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2/1.
- (D) 31.
- (E) 33.

05. Considere a planilha do Microsoft Excel 2010 abaixo, que descreve as quantidades necessárias para a produção de um lote de 1000ml de Hematoxilina Meyer e um lote de 1000ml de Hematoxilina Harris.

	A	B	C
1			
2		Un. Produção	
3	Hematoxilina Meyer	1000 ml	
4	Hematoxilina	1 g	
5	Iodato de sódio	0,2 g	
6	Potássio	50 g	
7	Ácido Cítrico	1 g	
8	Hidrato de cloral	50 g	
9	Etanol	0 g	
10	Água Destilada	1000 ml	
11			
12	Hematoxilina Harris	1000 ml	
13	Hematoxilina	5 g	
14	Potássio	100 g	
15	Etanol	50 ml	
16	HgO	2,5 g	
17	Água Destilada	1000 ml	
18			

Qual fórmula deve ser utilizada para o cálculo da quantidade de hematoxilina necessária para produzir um lote de Hematoxilina Harris e um lote de Hematoxilina Meyer?

- (A) =SOMA(B3:B17)-SOMA(B3:B12)
- (B) =SOMASE(A3:A17;"Hematoxilina";B3:B17)
- (C) =SOMASE(B3:B17;A3:A17;"Hematoxilina")
- (D) =SOMA(A3:A17;B3:B17;SE="Hematoxilina")
- (E) =SOMASE("Hematoxilina";A3:A17;B3:B17)

06. No que se refere às características de um bom fixador, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Capacidade de clarificar os tecidos, permitindo a impregnação com parafina.
- (B) Capacidade de interromper a atividade de enzimas proteolíticas, evitando o fenômeno da autólise.
- (C) Capacidade de manter a integridade do tecido sem alteração da estrutura celular.
- (D) Capacidade de permitir a recuperação de macromoléculas para técnicas posteriores, como proteínas, mRNA e DNA.
- (E) Capacidade de penetrar e de fixar-se o mais rápido possível.

07. Considere a seguir os métodos de fixação de tecidos para a análise histopatológica.

- I - Aquecimento por micro-ondas
- II - Congelamento
- III- Fixação com formol tamponado 10%

Quais podem ser denominados métodos químicos de fixação?

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

08. Os fatores listados abaixo são capazes de influenciar a fixação, **EXCETO** um deles, assinale-o.

- (A) Volume do fixador.
- (B) Uso de papel filtro em biópsias.
- (C) Temperatura do ambiente.
- (D) Espessura do espécime.
- (E) Tipo de fixador.

09. Com relação à fixação na técnica histológica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O glutaraldeído e o etanol são exemplos de fixadores desnaturantes.
- (B) Os fatores que influenciam o processo de fixação interferem diretamente na preservação tecidual.
- (C) O ácido fórmico é formado quando o formaldeído é oxidado pela exposição à luz.
- (D) O tamponamento do fixador evita que o ácido fórmico precipite no tecido como artefato.
- (E) A formalina neutra tamponada 10% é obtida com a adição de fosfato de sódio monobásico e fosfato de sódio dibásico.

10. Quanto ao processamento de tecidos em Anatomia Patológica, assinale a alternativa correta.

- (A) A temperatura da parafina deve ser mantida abaixo do ponto de fusão.
- (B) A ordem em que os reagentes álcool e xilol são empregados não tem influência no resultado final.
- (C) Fragmentos de tecido de tamanho menor necessitam de processamento mais longo do que fragmentos maiores de tecido.
- (D) Tem por objetivo substituir a água presente no tecido por um meio que permita que a peça apresente a rigidez necessária para que se realize o corte histológico sem prejuízo ao tecido.
- (E) Os reagentes que fazem parte do processamento de tecidos são álcool, xilol, ácido clorídrico, azul de Evans e parafina.

11. Assinale as afirmativas abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso), com relação ao processamento dos tecidos.

- () Clarificação ou diafanização é a substituição da solução desidratante, o que permite que o tecido esteja receptivo ao álcool.
- () Impregnação é o processo de embeber a peça em parafina líquida.
- () O agente clarificante recebe esse nome porque possui a propriedade de tornar o espécime translúcido.
- () O agente de clarificação deve ser miscível somente com o meio de desidratação.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – F – F – V.
- (B) V – V – F – F.
- (C) F – V – V – F.
- (D) F – F – F – V.
- (E) V – V – V – F.

12. Com relação à etapa de inclusão de material, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a inclusão de material congelado para corte em criostato é feita em parafina.
- (B) a inclusão de alguns materiais como pele e vasos sanguíneos deve respeitar uma orientação específica.
- (C) parafina e resina são meios de inclusão que podem ser utilizados em Anatomia Patológica.
- (D) a inclusão de material histológico em parafina é realizada após o processamento de tecidos.
- (E) rachaduras no bloco de parafina em volta dos espécimes podem ser causadas quando o tecido não é prontamente transferido da parafina líquida para o molde de inclusão.

13. O corte de um bloco em _____ contendo tecido incluído em parafina deve ter a espessura de aproximadamente 3μ a 5μ . Nesse caso, faz-se necessário realizar a distensão da fita contendo o tecido em água _____, para posterior pesca do material com a lâmina. O material recebido _____ deve ser incluído para ser cortado em criostato, que deve estar ajustado a uma temperatura que varia de _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- (A) micrótomo – fria – sem fixação – -5°C a -10°C
- (B) criostato – aquecida – fixado – -10°C a -30°C
- (C) criostato – fria – fixado – -5°C a -10°C
- (D) micrótomo – aquecida – fixado – -10°C a -30°C
- (E) micrótomo – aquecida – sem fixação – -10°C a -30°C

14. A coloração, em Anatomia Patológica, é a operação pela qual os tecidos são submetidos à ação de substâncias capazes de tingir os seus constituintes. Com relação ao procedimento de coloração é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a coloração dos tecidos pode ser feita por meio de corantes.
- (B) a coloração dos tecidos pode ser feita por meio de reações especiais que evidenciam a natureza química das substâncias contidas nos tecidos.
- (C) a coloração progressiva é aquela em que o tecido é supercorado, e o excesso de corante é retirado por meio de um diferenciador.
- (D) a coloração pode ser feita pela deposição de certos metais nos tecidos.
- (E) a coloração progressiva é aquela em que o corante age até que se atinja a intensidade desejada.

15. A montagem de lâminas é a operação pela qual os cortes, uma vez corados, são colocados em condições tais que sua proteção e conservação fiquem asseguradas para o exame microscópico.

Quanto aos fatores associados à montagem que influenciam a análise microscópica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Espessura da lamínula utilizada.
- (B) Tipo de meio de montagem utilizado.
- (C) Uso de óleo de imersão na microscopia.
- (D) Ângulo em que a lamínula é colocada sobre o corte.
- (E) Índice de refração do meio de montagem utilizado.

16. A coloração por hematoxilina-eosina (HE) é largamente utilizada no laboratório de histologia; sua popularidade baseia-se na simplicidade e habilidade em demonstrar um grande número de estruturas teciduais. Com relação a essa coloração, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) se trata de uma coloração diferencial, pois cada um dos corantes utilizados irá corar especificamente uma determinada estrutura do tecido.
- (B) a função da hematoxilina e da eosina é corar o núcleo e o citoplasma, respectivamente.
- (C) a diferenciação alcoólica da eosina é uma etapa essencial no processo dessa coloração.
- (D) a hematoxilina é um corante sintético que tem pouca afinidade tissular quando usada isoladamente.
- (E) o alúmen é utilizado como agente mordente nas soluções de hematoxilina de Harris.

17. Quanto à preparação de lâminas, considere os procedimentos a seguir.

- I - Antes da coloração, as lâminas devem ser aquecidas em estufa, desparafinadas e hidratadas.
- II - A desparafinização é realizada somente com álcool etílico.
- III - Após a coloração, as lâminas devem ser aquecidas em estufa, desparafinadas e hidratadas.
- IV - O meio de montagem é uma substância solúvel em xilol.
- V - Após a coloração, para que se realize a montagem, é necessário que se desidrate as lâminas.

Quais procedimentos precisam ser efetuados após o corte histológico?

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

18. Com relação aos corantes utilizados no laboratório de Anatomia Patológica é correto afirmar que

- (A) os corantes aplicados para corar tecidos que foram previamente fixados são chamados corantes vitais.
- (B) estruturas celulares, como o núcleo, são coradas por corantes ácidos e são chamadas acidófilas.
- (C) a eosina é um exemplo de corante basófilo.
- (D) corantes metacromáticos são aqueles que coram determinadas estruturas com coloração diversa da sua, ou elementos proteicos com a mesma cor mas com diferentes intensidades.
- (E) corantes como açafraão e hematoxilina são de origem vegetal, enquanto carmin e orceína são de origem animal.

19. Assinale as afirmativas abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso), no que se refere aos métodos de coloração.

- () O método de Grocott é específico para fungos.
- () O método de Giemsa pode ser utilizado para a detecção do bacilo da tuberculose.
- () A coloração de Ziehl Neelsen é utilizada para a pesquisa de micobactérias.
- () Um método para evidenciar o ferro nos tecidos é a coloração de Perls.
- () O método de PAS (*Periodic Acid Schiff*) é específico para corar gordura.
- () A coloração Vermelho Congo (Bernhold) é utilizada para evidenciar a substância amiloide.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – F – F – V – V – F.
- (B) F – V – F – F – V – V.
- (C) V – F – V – V – F – F.
- (D) F – F – V – F – V – V.
- (E) V – F – V – V – F – V.

20. Com relação à descalcificação, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) A descalcificação deve ocorrer sempre antes da fixação.
- (B) A descalcificação é a etapa em que os componentes inorgânicos são removidos dos tecidos.
- (C) Ácidos clorídrico, nítrico, fórmico e sulfúrico são substâncias de natureza ácida, que podem ser utilizadas no processo de descalcificação.
- (D) Entre as regras gerais para uma boa descalcificação, está a renovação diária do descalcificador, pois esse vai perdendo sua concentração original.
- (E) Uma das vantagens da descalcificação por agentes quelantes é que essa não produz artefatos durante a maioria das colorações histológicas.

21. Com relação à desidratação no processamento de tecidos é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o tecido, antes de ser tratado pelo álcool etílico absoluto, deve ser aos poucos desidratado para que não ocorram lesões estruturais nas células.
- (B) desidratação é o processo pelo qual a água do tecido é retirada, sendo fundamental no processamento de tecidos.
- (C) a desidratação por álcool etílico, utilizada na processadora de tecidos, pode ocorrer respeitando a sequência álcool 50%, álcool 75%, álcool 95% e álcool 99% (absoluto).
- (D) todo o tecido deve ser previamente desidratado para o posterior tratamento com qualquer substância não miscível em água, como a parafina.
- (E) existem vários esquemas de clarificação, para a retirada de água dos tecidos, nos quais são empregados vários tipos de substâncias, como álcool etílico, álcool isopropílico e acetona.

22. Com relação à técnica de imuno-histoquímica, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as definições aos termos.

- (1) Imunoglobulinas produzidas por células do sistema imunológico.
- (2) Substância capaz de estimular a produção de um determinado anticorpo.
- (3) É um dos fatores importantes para a preservação adequada dos antígenos nos tecidos.
- (4) Formada no tecido pela fixação com formol.

- () Anticorpos.
- () Antígeno.
- () Fixação.
- () Ligação cruzada.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

23. Na técnica de imuno-histoquímica, é necessário preparar uma solução tampão PBS de uso a partir da solução estoque, 10 vezes concentrada. Para produzir 2,0 litros de solução tampão PBS de uso, qual o volume necessário de solução tampão PBS estoque?

- (A) 20ml.
- (B) 50ml.
- (C) 0,02L.
- (D) 0,2L.
- (E) 0,5L.



24. Com relação à utilização adequada de equipamentos e vidrarias no laboratório de patologia, assinale a afirmativa correta.

- (A) Ao utilizar uma balança eletrônica de precisão, após a colocação do produto a ser pesado, a porta deve permanecer aberta.
- (B) A tecla "tara" da balança eletrônica de precisão deve ser pressionada somente após a pesagem.
- (C) Ao utilizar uma centrífuga, os tubos devem estar dispostos de maneira equilibrada no sentido transversal.
- (D) A capela de segurança biológica é um gabinete com ventilação forçada, a fim de proteger o operador e acomodar uma variedade de procedimentos químicos.
- (E) O copo de Becker é uma vidraria utilizada para medições precisas.

25. Considere as afirmativas abaixo com relação à técnica de imuno-histoquímica.

- I - A recuperação antigênica pode ser realizada pelo método físico-químico, através da imersão das lâminas em uma solução tampão, como o Tris-EDTA.
- II - Na técnica de imuno-histoquímica, a utilização de temperaturas elevadas desacelera a reação antígeno-anticorpo.
- III- A reação imuno-histoquímica deve ocorrer em temperatura e pH controlados.
- IV - A recuperação antigênica pode ser realizada pelo método enzimático com a utilização de enzimas, como a tripsina.
- V - Na técnica de imuno-histoquímica, quando a incubação dos anticorpos é feita *Overnight* (reação de um dia para outro), a temperatura ideal é 37°C.

Quais estão corretas?

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

26. Todos os fatores mencionados abaixo fazem parte da técnica de imuno-histoquímica e influenciam a reação, **EXCETO**

- (A) a temperatura das incubações.
- (B) o pH do meio em que a reação ocorre.
- (C) a concentração do anticorpo primário.
- (D) a utilização de um tecido para controle positivo.
- (E) o tempo da recuperação antigênica.

27. Considere as afirmativas abaixo com relação à técnica de imuno-histoquímica.

- I - Na técnica de imuno-histoquímica indireta, o antígeno é reconhecido diretamente pelo anticorpo secundário.
- II - Um componente que pode participar da visualização da reação imuno-histoquímica pode ser enzimático, como a peroxidase.
- III- O DAB (3,3'-diaminobenzidina), quando reduzido, precipita-se no local de reação, sendo o produto dessa reação visualizado como um precipitado marrom.
- IV - Na técnica de imuno-histoquímica, um elemento capaz de causar reações inespecíficas é a peroxidase endógena tecidual.

Quais estão corretas?

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

28. Com relação à técnica de imuno-histoquímica, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as definições aos termos.

- (1) Molécula que se liga com antígeno tecidual.
- (2) Material que sabidamente possui o antígeno a ser analisado.
- (3) Pode ser feito omitindo-se o anticorpo primário das lâminas testadas.
- (4) Produto altamente tóxico e potencialmente carcinogênico, utilizado na técnica de imuno-histoquímica.
- (5) Solução utilizada para inibir a ação da enzima peroxidase tecidual.

- () Controle positivo.
- () Anticorpo primário.
- () Controle negativo.
- () Peróxido de hidrogênio (H₂O₂) 3%.
- () DAB (3,3'-diaminobenzidina).

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 4 - 3 - 2 - 1 - 5.
- (B) 2 - 1 - 3 - 4 - 5.
- (C) 2 - 1 - 3 - 5 - 4.
- (D) 4 - 2 - 1 - 5 - 3.
- (E) 4 - 2 - 1 - 3 - 5.

34. Com relação ao tema Boas Práticas Laboratoriais (BPLs), considere as afirmativas abaixo.

- I - As BPLs compreendem um sistema da qualidade relativo ao processo organizacional e às condições sob as quais estudos não clínicos são planejados, realizados, monitorados, registrados, arquivados e relatados.
- II - Segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), os princípios das BPLs são aplicáveis em estudos que dizem respeito ao uso seguro de produtos relacionados à saúde humana, vegetal e animal e ao meio ambiente.
- III- Com o intuito de se garantir a aplicação dos princípios das BPLs, um dos instrumentos utilizados nos laboratórios é o Procedimento Operacional Padrão (POP).
- IV- POP é um documento que expressa o planejamento do trabalho, com vistas a padronizar e minimizar a ocorrência de desvios na execução das atividades, tendo como meta garantir que a qualidade dos exames seja a mesma em todas as etapas do processo, em qualquer momento.

Quais estão corretas?

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

35. Em relação às Boas Práticas Laboratoriais, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando o item às suas características.

- (1) Xilol
 (2) Chuveiro lava-olhos
 (3) Risco ergonômico
 (4) FISPQ
- () É um agente que oferece risco químico.
 () Associado a movimentos repetitivos.
 () Proteção coletiva.
 () Contém informações quanto à segurança e ações em situação de emergência com um determinado produto químico.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

36. Sobre o Código de Nuremberg, é correto afirmar que

- (A) foi utilizado somente na Segunda Guerra Mundial.
 (B) foi utilizado para julgar as atrocidades nazistas da Primeira Guerra Mundial.
 (C) foi utilizado para avaliar a viabilidade da realização de pesquisas médicas durante a Segunda Guerra Mundial.
 (D) serviu de base para inúmeros outros documentos internacionais e legislações nacionais na área de pesquisas em seres humanos.
 (E) serviu como orientação básica na realização de pesquisas médicas durante a Segunda Guerra Mundial.

37. Segundo Durant, a Bioética

- (A) é uma abordagem original da realidade biomédica, sendo, simultaneamente, secular, interdisciplinar, contemporânea, global e sistemática.
 (B) possui uma condição moralmente ótima e é aquela na qual a decisão se dá de forma solidária entre médico e paciente. O médico deve tomar as decisões com o paciente, buscando atender os interesses desse mesmo paciente.
 (C) é a categoria mestra dos trabalhos interdisciplinares.
 (D) se desenvolveu a partir da pesquisa experimental, que se define como objetiva.
 (E) é uma decisão pública, que se dá através da via política; o processo decisório microbioético, por sua vez, depende da vontade individual, ou seja, é uma decisão privada e solitária.

38. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 32, agentes biológicos são

- (A) vírus, fungos, bactérias e protozoários.
 (B) microrganismos, geneticamente modificados ou não; culturas de células; parasitas; toxinas e príons.
 (C) microrganismos parasitas do ser humano e toxinas.
 (D) bactérias, vírus e protozoários.
 (E) microrganismos geneticamente modificados.

39. A todo trabalhador dos Serviços de Saúde, segundo a Norma Regulamentadora nº 32, deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra

- (A) sarampo, hepatite B e tétano.
- (B) hepatite A, sarampo, tétano e outras vacinas estabelecidas no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- (C) difteria, sarampo e hepatite B.
- (D) poliomielite, difteria e hepatite B.
- (E) hepatite B, difteria, tétano e outras vacinas estabelecidas no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

40. Segundo a Norma Regulamentadora nº 32, os trabalhadores devem comunicar imediatamente todo acidente ou incidente com possível exposição a agentes biológicos

- (A) ao responsável pelo local de trabalho.
- (B) à CIPA e Setor de Segurança, quando houver.
- (C) ao responsável pelo local de trabalho e, quando houver, ao Serviço de Segurança e Saúde do Trabalho e à CIPA.
- (D) ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional e ao responsável pelo local de trabalho.
- (E) ao responsável pelo local de trabalho e, quando houver, ao Serviço de Segurança e Saúde do Trabalho, à CIPA, ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional e ao responsável técnico pela Unidade de Saúde.

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL N.º 03/2014 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 73

PROFISSIONAL ASSISTENCIAL III (Profissional de Histologia)

01.	C	11.	C	21.	E	31.	A
02.	D	12.	A	22.	C	32.	D
03.	A	13.	E	23.	D	33.	C
04.	E	14.	C	24.	C	34.	E
05.	B	15.	C	25.	B	35.	E
06.	A	16.	D	26.	D	36.	D
07.	B	17.	A	27.	E	37.	A
08.	B	18.	D	28.	C	38.	B
09.	A	19.	E	29.	B	39.	E
10.	D	20.	A	30.	A	40.	C