

## Questões Objetivas

### Questão 01

O epitélio cilíndrico, também chamado epitélio colunar, epitélio prismático ou epitélio endocervical observado no trato genital feminino é composto por uma única camada de células.

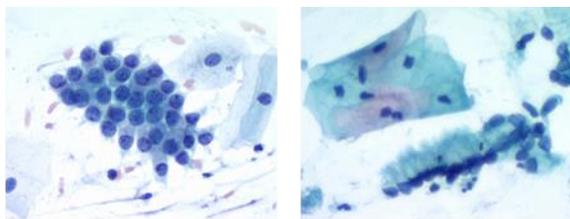


Imagem 1

Imagem 2

Foto: The Bethesda System for Reporting, 2015.

Considerando esse contexto e as imagens apresentadas, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. A imagem 1 refere-se a um esfregaço cervical com células cilíndricas dispostas em colmeia e a imagem 2 refere-se a um esfregaço cervical com células cilíndricas dispostas em cerca de piquete (em paliçada).

#### PORQUE

- II. Citologicamente, a imagem 1 indica as células cilíndricas vistas da sua porção apical e a imagem 2 indica as células cilíndricas vistas da sua porção lateral.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- As asserções I e II são proposições falsas.

### Questão 02

As células do epitélio escamoso encontradas no esfregaço vaginal são divididas em três tipos: superficiais, intermediárias e parabasais. Essas células possuem desenvolvimento hormônio-dependente e, desse modo, o aspecto do esfregaço vaginal apresenta alterações cíclicas em consonância com os ciclos menstrual e ovariano. Considerando o processo de maturação das células do epitélio escamoso e sua correlação com os hormônios sexuais femininos, analise as afirmações que se seguem.

- Os estrógenos induzem a maturação completa das células do epitélio escamoso, resultando no predomínio de células intermediárias e parabasais no esfregaço vaginal.
- Em condições de muito baixa ou ausência da produção de estrógenos e progesterona, observa-se predomínio de células parabasais no esfregaço vaginal.
- Logo após o nascimento, o esfregaço vaginal da lactante apresenta aspecto idêntico ao observado no esfregaço materno, caracterizado pelo predomínio de células intermediárias e superficiais.
- O predomínio de células superficiais no esfregaço vaginal é observado durante a gestação e na fase progestacional do ciclo menstrual.
- No dia em que ocorre a ovulação o esfregaço vaginal é representado apenas por células superficiais eosinofílicas.

É correto apenas o que se afirma em

- I e II, apenas.
- II, III e V, apenas.
- I, II e III apenas.
- I e III, IV, apenas.
- I, II, III, IV e V.

### Questão 03

Quando o epitélio escamoso estratificado não queratinizado do ectocérvice e o epitélio cilíndrico do canal endocervical enfrentam condições de estresse que colocam em risco sua estrutura e funcionamento normal, suas células sofrem mudanças reacionais que permitem a sobrevivência e a manutenção do seu funcionamento. Assim as células podem se adaptar, sofrendo mudanças reacionais no tamanho, no número e no tipo.

Considerando esse contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. A acantose é um tipo de hiperdiferenciação do epitélio escamoso estratificado não queratinizado que se caracteriza pela hiperplasia das células basais.

#### PORQUE

- II. Histologicamente a acantose se caracteriza pela retenção de núcleos na camada córnea do epitélio.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

CÓDIGO: \_\_\_\_\_

e) As asserções I e II são proposições falsas.

#### Questão 04

A qualidade do exame citopatológico e, portanto, a coleta, o acondicionamento e o transporte das amostras conduzidos de forma adequada são fundamentais para o sucesso das ações de rastreamento do câncer do colo do útero. Os profissionais de saúde devem assegurar-se de que estão preparados para realizar todas as etapas do procedimento e de que dispõem do material necessário para tanto.

[https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/controle\\_canceres\\_col\\_o\\_uterio\\_2013.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/controle_canceres_col_o_uterio_2013.pdf)

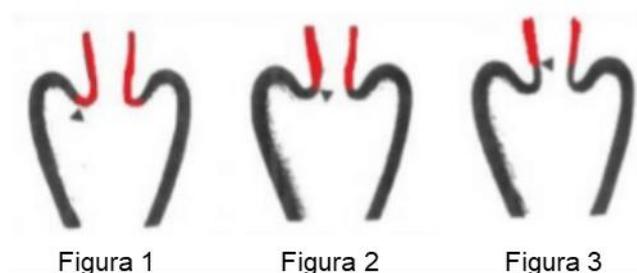
De acordo com as normas e técnicas vigentes de rastreamento do câncer do colo do útero, avalie as afirmações a seguir e marque a alternativa **CORRETA**.

- A realização de exames intravaginais, como a ultrassonografia, deve ser evitada nas 24 horas anteriores à coleta, pois é utilizado gel para a introdução do transdutor.
- A utilização de lubrificantes, espermicidas ou medicamentos vaginais deve ser evitada por 48 horas antes da coleta, pois essas substâncias obscurecem os elementos celulares dificultando a avaliação microscópica, prejudicando a qualidade da amostra para o exame citopatológico.
- O exame pode ser feito no período menstrual, desde que se retire o excesso de sangue.
- Deve-se aguardar o décimo dia após o término da menstruação para realizar a coleta do exame.
- A abstinência sexual no dia anterior ao exame é recomendada quando a mulher não tiver utilizado o preservativo com espermicidas.

#### Questão 05

A junção escamo-colunar (JEC) se caracteriza pela junção entre o epitélio escamoso estratificado não queratinizado da ectocérvice e o epitélio cilíndrico do canal endocervical do colo uterino. Esta junção muda de posição ao longo da vida da mulher.

Desenho esquemático da JEC



Observação: as setas nas figuras representam a posição da JEC.

Com base no texto acima e nas Figuras 1, 2 e 3 avalie as afirmativas a seguir:

- A figura 1 representa uma ectropia, pois a JEC se encontra na ectocérvice e é evidenciada no colo do útero de uma mulher na puberdade.
- A figura 2 representa um colo padrão, pois a JEC se encontra no orifício externo do colo do útero de uma mulher na menarca.
- A figura 3 representa uma entropia pois a JEC se encontra no canal endocervical e é evidenciada no colo do útero de uma mulher na menopausa.

É correto o que se afirma em

- I, apenas.
- I, II, apenas.
- II, III, apenas.
- I, e III, apenas.
- I, II, III.

#### Questão 06

Decisões de como rastrear, quem rastrear e quando rastrear o câncer do colo do útero e suas lesões precursoras em populações assintomáticas são complexas e requerem uma análise balanceada e cuidadosa das suas vantagens e desvantagens, como também dos custos decorrentes dessas ações.

O padrão predominante do rastreamento no Brasil é oportunístico, ou seja, as mulheres têm realizado o exame de Papanicolaou quando procuram os serviços de saúde por outras razões. Consequentemente, 20% a 25% dos exames têm sido realizados fora do grupo etário recomendado e aproximadamente metade deles com intervalo de um ano ou menos, quando o recomendado são três anos. Assim, há um contingente de mulheres super-rastreadas e outro contingente sem qualquer exame de rastreamento.

Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero. Brasil, 2016, p.32.

Considerando a importância do rastreamento do câncer do colo do útero e as recomendações do Ministério da Saúde e da Organização Mundial de Saúde, avalie as afirmativas a seguir:

- A faixa etária recomendada para realização do exame citopatológico é em mulheres de 25 a 65 anos.
- A periodicidade recomendada para realização do exame citopatológico é a cada três anos, após dois exames anuais consecutivos negativos.
- Mulheres submetidas à histerectomia total por lesões benignas, sem história prévia de diagnóstico ou tratamento de lesões cervicais de alto grau, podem ser excluídas do rastreamento, desde que apresentem exames anteriores normais.
- Mulheres sem história de atividade sexual devem ser submetidas ao rastreamento do câncer do colo do útero a partir dos 25 anos.
- O exame citopatológico deve ser realizado em mulheres imunossuprimidas após o início da atividade sexual com intervalos semestrais no

CÓDIGO: \_\_\_\_\_

primeiro ano e, se normais, manter seguimento anual enquanto se mantiver o fator de imunossupressão.

É correto o que se afirma em

- a) II, V, apenas.
- b) I, II, IV e V, apenas.
- c) II, III e V, apenas.
- d) I, II, III e IV, apenas.
- e) I, II, III, IV e V

### Questão 07

A mulher E.R.T., 39 anos, data da última menstruação (DUM): 20/09/2023, coleta: 28/12/2023 procurou o ginecologista para fazer o exame de Papanicolaou, cujo resultado foi: Esfregaço apresentando predomínio de células intermediárias, alguns neutrófilos e filamentos de muco. Células cilíndricas endocerviciais dispostas em cerca de piquete e com aspecto intumescido pela grande produção de muco. Foram observadas ainda algumas células citotrofoblásticas e células decíduais normais.

A partir das informações acima e seu conhecimento sobre os estados hormonais da mulher assinale a alternativa **CORRETA**, quanto à hipótese diagnóstica:

- a) Sugestivo de gravidez.
- b) Sugestivo da fase estrogênica.
- c) Sugestivo aborto.
- d) Sugestivo de menopausa.
- e) Sugestivo de pós-parto.

### Questão 08

Segundo o Sistema de Bethesda (2015) e a Nomenclatura Brasileira para Laudos Citopatológicos Cervicais (2012), a qualidade da amostra deve estar evidente nos laudos citopatológicos.

As imagens a seguir representam 02 (dois) campos com aumento de 40x do microscópio óptico de um esfregaço cervicovaginal corado pela coloração de Papanicolaou.

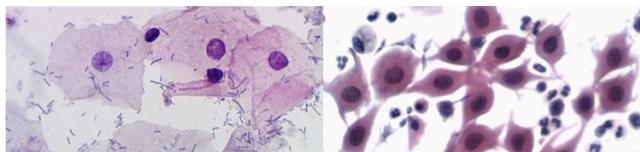


Figura 1 – Esfregaço cervicovaginal corado pela coloração Papanicolaou. (40x) (Acervo de Tavares, SBN)

Considerando as imagens apresentadas, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. As imagens referem-se a um exame citopatológico satisfatório para análise oncótica.

#### PORQUE

- II. O epitélio escamoso, o epitélio cilíndrico e o epitélio metaplásico estão representados na amostra.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- a) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- b) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- c) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- d) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- e) As asserções I e II são proposições falsas.

### Questão 09

Os Papilomavirus humano (HPV) podem ser classificados quanto ao genoma e quanto ao potencial oncogênico. Quanto ao potencial oncogênico são classificados em HPVs de alto risco oncogênico e HPVs de baixo risco oncogênico. Assinale a alternativa que descreve, respectivamente, um HPV de baixo risco oncogênico e um HPV de alto risco oncogênico.

- a) HPV 16 e HPV 18.
- b) HPV 6 e HPV 11.
- c) HPV 11 e HPV 18.
- d) HPV 42 e HPV 43.
- e) HPV 58 e HPV 59.

### Questão 10

O Papilomavírus humano (HPV) é um patógeno intracelular que tem a capacidade de transformar a célula do hospedeiro, tem afinidade por tecido de alto poder mitótico e é capaz de evadir-se da reação imune. Existem mais de 200 tipos de HPV, desses, 45 infectam o trato genital inferior, e 15 são classificados como oncogênicos, os quais provocam lesões escamosas no trato genital. As lesões precursoras, que se apresentam em graus evolutivos do ponto de vista citológico e histopatológico, são classificadas como Lesão intraepitelial escamosa de baixo grau (LSIL), Lesão intraepitelial escamosa de alto grau (HSIL) e Lesão intraepitelial escamosa de alto grau com possibilidade de microinvasão (HSILmicro).

A imagem a seguir ilustra células escamosas esfoliadas da mucosa da cérvix uterina apresentando alterações celulares coilocitóticas compatíveis com infecção pelo HPV do tipo epissomal.

(Fonte: Arquivo pessoal de Suelene Tavares).

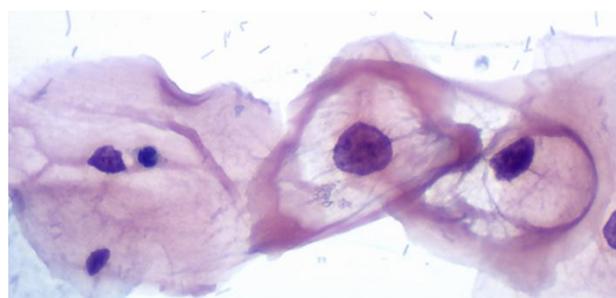


Figura 1 - Fonte: Arquivo pessoal de Tavares, SBN.

Com relação ao HPV avalie as afirmações a seguir.

CÓDIGO: \_\_\_\_\_

- I. O HPV possui um genoma constituído por um RNA circular de fita dupla.
- II. Na região codificadora identificada como região precoce ou *early region* são codificados os genes E6 e E7 que sintetizam as proteínas envolvidas na transformação maligna e imortalização celular, respectivamente.
- III. Os genes L1 e L2 da região tardia ou *late region* são responsáveis pela formação do capsídeo viral que envolve um DNA circular de fita dupla.

É correto apenas o que se afirma em

- a) I, apenas
- b) II e III, apenas.
- c) III, apenas.
- d) II, apenas.
- e) I e III, apenas.

### Questão 11

O HPV afeta as células basais do tecido epitelial escamoso estratificado. Quando ocorre a diferenciação celular através de sucessivas mitoses, o vírus modifica o DNA presente no interior das células, trocando os genes do hospedeiro pelo seu. Dessa forma, quando a célula se dividir ela terá consigo o genoma do HPV.

Consolário & Engler. Citologia Clínica cérvico-vaginal: texto e atlas. São Paulo: Roca, 2014.

Considerando o exposto acima avalie as afirmativas a seguir:

- I. As meninas que receberam a vacina contra o HPV antes da sexarcar não precisarão fazer o rastreamento do câncer do colo do útero por meio do exame de Papanicolaou.
- II. As formas de prevenção contra o HPV são divididas em primária, que consiste na imunização por meio de vacinas e a secundária consiste na realização dos exames preventivos (exame de Papanicolaou).
- III. A vacina quadrivalente Gardasil® contém antígenos dos tipos de HPV 6, 11, 16 e 18 e um adjuvante para aumentar a sua imunogenicidade e é a vacina recomendada pelo Ministério da Saúde do Brasil.

É correto o que se afirma em

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

### Questão 12

A Vaginose bacteriana se caracteriza por um desequilíbrio do ecossistema vaginal, caracterizado por uma substituição da microbiota lactobacilar normal por concentrações relativamente grandes de outras bactérias, principalmente aeróbias. A imagens abaixo ilustram uma vaginose bacteriana.



Figura 1

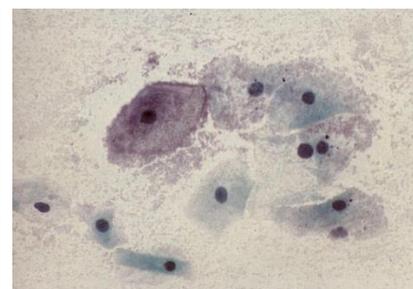


Figura 2 (Acervo de Tavares, SBN)

Considerando esse contexto e a imagem apresentada, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. A figura 1 refere-se às características clínicas da vaginose bacteriana e a figura 2 refere-se a um esfregaço cervical com presença de células indicadoras sugestivas de infecção por *Gardnerella vaginalis*.

#### PORQUE

- II. Clinicamente, a figura 1 evidencia o corrimento intenso que se deve à produção de putrescina e cadaverina pelas bactérias presentes na vaginose bacteriana e citologicamente, a figura 2 indica a presença de bactérias do tipo cocobacilos aderidas ao citoplasma das células epiteliais (células indicadoras).

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

- a) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- b) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- c) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- d) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- e) As asserções I e II são proposições falsas.

### Questão 13

Um dos meios de diagnósticos utilizados para mulheres com exame citopatológico anormal é a colposcopia. Quanto a este exame complementar analise as afirmativas abaixo:

- I. Exame cuja técnica se baseia no aumento do colo do útero, vagina, vulva e área perianal utilizando uma lente de aumento, o colposcópio.
- II. As lesões intraepiteliais aparecem com coloração acetobranca ao passo que as lesões invasivas aparecem sob a forma de vasos sanguíneos irregulares e atípicos.
- III. Não é necessário a estroginização em mucosas atroficas antes da realização do exame.
- IV. O teste com o ácido acético não altera o epitélio escamoso normal que permanece com aspecto liso e rosado, mas provoca coagulação superficial das proteínas intracelulares, reduzindo a transparência do epitélio anormal.

CÓDIGO: \_\_\_\_\_

- V. O teste de Schiller se baseia na coloração acastanhada escura com a aplicação do lugol no epitélio escamoso normal, no entanto, o lugol não cora as células pobres em glicogênio do epitélio escamoso anormal.

É correto o que se afirma em

- I, II e III, apenas.
- II e IV, apenas.
- I, II e IV, apenas.
- I e IV, apenas.
- I, II, IV e V, apenas.

### Questão 14

Como a parafina é incolor, os espécimes não estão ainda adequados para exame com microscópio de luz, nesta etapa de preparação. Para corá-las, a parafina deve ser dissolvida e removida por imersão em xilol. Em seguida os tecidos na lâmina devem ser reidratados por meio de uma série de soluções de álcool em concentrações decrescentes. Os cortes de tecido podem então ser corados com hematoxilina dissolvida em água. Após a hematoxilina, os cortes são lavados em água e em seguida corados pela eosina.

PAWLINA, W. & ROSS, M.H. Ross Histologia Texto e Atlas. 8ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1032p.

As Figuras a seguir mostram o resultado da coloração da hematoxilina-eosina, somente com eosina e somente com hematoxilina.

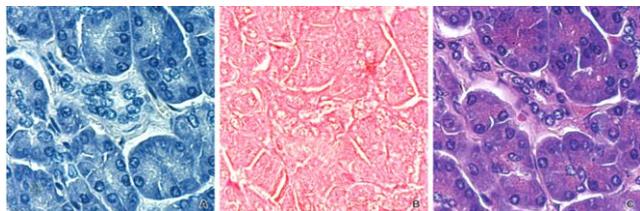


Figura A

Figura B

Figura C

Considerando as características de cada corante, analise as afirmativas abaixo:

- A figura A representa um tecido corado apenas pela hematoxilina uma vez que apenas os núcleos estão corados.
- A figura B representa um tecido corado apenas pela eosina, uma vez que apenas os citoplasmas estão corados.
- A figura C representa um tecido corado pela hematoxilina-eosina, uma vez que os núcleos e citoplasmas estão corados.
- A hematoxilina é um corante que se comporta como básico e cora as estruturas ácidas das células.
- A eosina é um corante ácido e cora as estruturas ácidas das células.

É correto o que se afirma em

- I, II e III, apenas.
- II e III, apenas.
- III e IV, apenas.
- I, II, III e IV, apenas.

- e) I, II, III, IV e V.

### Questão 15

Analise as afirmativas abaixo:

- O fixador tecidual é uma substância química capaz de parar o metabolismo celular.
- A desidratação durante o preparo para a coloração é realizada por uma série de soluções alcoólicas de concentração crescente até o álcool 100%, capaz de remover toda a água do tecido.
- O tecido desidratado e clarificado deve ser incluído em parafina derretida (56°C a 60°C).
- Na fixação por congelamento o tecido deve ser cortado em criostato.
- A montagem da lâmina com cortes teciduais e corada é realizada por meio de resina e lamínula.

É correto o que se afirma em

- I, II e III, apenas.
- II e IV, apenas.
- I, II e IV, apenas.
- I e IV, apenas.
- I, II, III, IV e V.

### Questão 16

O estudo dos tecidos muitas vezes necessita de técnicas especiais específicas para cada tipo de estruturas que se deseja evidenciar nos cortes histológicos.

Quanto aos tipos de colorações utilizadas em histopatologia, analise as afirmativas abaixo:

- Na coloração de Hematoxilina Eosina (HE) os núcleos são estruturas ácidas corados pela hematoxilina.
- O método de impregnação pela prata (Gomori-Grocott) é um tipo de coloração utilizada em histoquímica para demonstrar a presença de íons cálcio nos tecidos.
- A parede dos vasos sanguíneos, ricos em colágeno são corados pela coloração Tricomico de Masson em azul.
- A mucina das células caliciformes presentes no epitélio do intestino cora em azul pela coloração Azul de Alcian.
- A coloração de Oil red cora de vermelho os lipídeos.

É correto o que se afirma em

- I, II e III, apenas.
- II e IV, apenas.
- I, III, IV e V, apenas.
- I e IV, apenas.
- I, II, III, IV e V.

### Questão 17

Em conformidade com a legislação brasileira (RDC 786/2023/ANVISA), todo laboratório clínico deve ter um programa de gestão da qualidade que deve incluir no mínimo o controle interno e o controle externo da qualidade.

A partir das informações acima e seu conhecimento sobre o controle de qualidade do exame citopatológico do colo do útero assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) As soluções e os corantes da bateria de coloração devem ser filtrados antes de iniciar a coloração e trocados com regularidade para evitar contaminação cruzada.
- b) O método de revisão rápida de 100% dos esfregaços negativos e insatisfatórios no escrutínio é um método de controle interno da qualidade do laboratório Tipo I.
- c) Todo laboratório que realiza o exame pelo SUS deve ser monitorado pelo Laboratório de Monitoramento Externo da Qualidade (Laboratório Tipo II).
- d) Na recepção e na área técnica do laboratório, deve haver instruções escritas da rotina do laboratório (POP), estabelecendo os critérios de aceitação e rejeição de amostras.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

### Questão 18

Uma mulher de 58 anos procurou a unidade da saúde para realizar o exame citopatológico após 8 anos do último exame. O resultado do exame apresentou predomínio de células parabasais. Algumas dessas células apresentavam anisocromatismo, hiper Cromatismo e anisocariose evidentes. Foi observado, ainda, microbiota de padrão cocoide, filamentos de muco, bem como leucócitos encobrendo parcialmente as células epiteliais. De posse do resultado a mulher foi encaminhada para o ginecologista da unidade.

A partir das informações acima e seu conhecimento sobre o exame citopatológico do colo do útero assinale a alternativa que contemple a classificação do exame segundo Bethesda e a conduta clínica inicial do médico, respectivamente:

- a) Lesão Intraepitelial Escamosa de Alto Grau. Encaminhar para colposcopia.
- b) Lesão Intraepitelial Escamosa de Alto Grau. Repetir a citologia em 6 meses.
- c) Lesão Intraepitelial Escamosa de Baixo Grau. Encaminhar para colposcopia.
- d) Lesão Intraepitelial Escamosa de Alto Grau. Encaminhar para biopsia.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

### Questão 19

A imunocitoquímica é uma técnica laboratorial usada para identificar proteínas ou antígenos específicos em células. Utiliza anticorpos que se ligam a esses antígenos, permitindo a visualização e estudo das células ao microscópio.

Analise as afirmativas abaixo sobre o objetivo da utilização da imunocitoquímica para p16INK4a (p16) e Ki-67 no laboratório clínico.

- a) Diagnosticar câncer de mama.
- b) Predizer o risco de desenvolvimento de lesão de alto grau do colo uterino em mulheres com DNA de HPV de alto risco.
- c) Detectar infecções bacterianas no colo e vagina.
- d) Avaliar a função hepática.
- e) Avaliar o risco de câncer de próstata em homens com hiperplasia prostática.

### Questão 20

A Imunohistoquímica combina técnicas histológicas, imunológicas e bioquímicas objetivando identificar componentes celulares ou tissulares através da reação com anticorpos específicos. Tais técnicas são de grande valor nos diagnósticos anatomopatológicos e na investigação científica.

Marque a alternativa correta sobre as utilizações da técnica de Imunohistoquímica:

- a) Pesquisa de íons.
- b) Pesquisa de ácidos nucleicos.
- c) Pesquisa de lipídeos.
- d) Pesquisar biomarcadores renais.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

### Questão 21

A CONITEC por meio do Relatório de Deliberação Nº 875 de fevereiro de 2024, recomenda a incorporação dos testes moleculares para detecção de HPV oncogênico como método de rastreio do câncer do colo do útero no Brasil. A Portaria SECTICS/MS Nº 3, de 7 de março de 2024 torna pública a decisão.

Sobre esta deliberação analise as afirmativas abaixo:

- I. A análise de custo-utilidade demonstrou que a estratégia de DNA-HPV oportunístico apresenta o maior custo e a estratégia de DNA-HPV realizado a cada cinco anos é a mais efetiva.
- II. As estratégias de DNA-HPV a cada cinco anos e de DNA-HPV oportunístico se mostraram custo-efetivas, quando a citologia oportunística foi a referência.
- III. O teste molecular para detecção de HPV oncogênico, recomendado, é a técnica de amplificação de ácido nucléico baseada em PCR, com genotipagem parcial ou estendida.
- IV. A implementação da autocoleta das amostras também foi considerada uma vantagem a ser discutida no futuro, no contexto do programa de rastreamento.

É correto o que se afirma em

- a) I, II e III, apenas.
- b) II e IV, apenas.
- c) I, II e IV, apenas.
- d) I e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.

### Questão 22

Com mais de 200 subtipos, o HPV é reconhecido como a principal causa do câncer de colo uterino. Esses subtipos podem ser categorizados em alto e baixo risco oncogênico, com base em seu potencial para desencadear lesões precursoras do câncer cervical.

Assinale a seguir uma das vantagens do uso da técnica de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) no diagnóstico do HPV?

- a) Detecta apenas os tipos de HPV que causam verrugas genitais.
- b) Detecta apenas os tipos de HPV que causam neoplasias no colo do útero.
- c) Permite a detecção de DNA viral mesmo em amostras com baixa carga viral.
- d) É um método mais barato que o Papanicolau.
- e) Não requer equipamentos especializados.

### Questão 23

Identificar os tipos celulares presentes no líquido cefalorraquidiano é um importante fator que auxilia a equipe médica nos mais diversos diagnósticos. A contagem diferencial de células é realizada através de um esfregaço corado e o resultado expresso, na maioria das vezes, em porcentagem. Em condições fisiológicas, qual a principal célula encontrada no líquido cefalorraquidiano de crianças?

- a) Neutrófilos.
- b) Eosinófilos.
- c) Basófilos.
- d) Linfócitos.
- e) Monócitos.

### Questão 24

Diante da análise citológica de líquido cefalorraquidiano (líquor), podem ser observados macrófagos, que tendem a ter mais citoplasma do que os monócitos no sangue periférico. São células responsáveis por remover restos celulares e corpos estranhos, através do processo de fagocitose. A degradação dos componentes fagocitados leva ao aparecimento de grânulos no citoplasma, que podem ser identificados por microscopia óptica. Qual o nome dos cristais amarelos encontrados no citoplasma de macrófagos que são constituídos de hemoglobina e bilirrubina não conjugada?

- a) Hemossiderina.
- b) Urobilinogênio.
- c) Hematoidina.
- d) Cristais da morte.
- e) Hemoglobina.

### Questão 25

O líquido sinovial é um fluido viscoso encontrado em cavidades articulares móveis ou articulações sinoviais, sendo formado por um ultrafiltrado do plasma através da membrana sinovial. Para a rotina de líquido sinovial inclui-se a contagem diferencial de células, que deve ser realizada em amostras citocentrífugada ou em esfregaços delgados. Uma neutrofilia em líquido sinovial, pode indicar:

- a) Inflamação induzida por cristais.
- b) Sinovite vilonodular pigmentada.
- c) Tuberculose.
- d) Lúpus Eritematoso Sistêmico.
- e) Infecções virais.

### Questão 26

No processo de fixação química dos tecidos, quando o formaldeído é exposto à luz, ocorre sua oxidação, resultando em ácido fórmico. Este pode se precipitar nos tecidos sob a forma de um pigmento formalínico, sendo considerado um artefato. Dentre as alternativas apresentadas, qual pode ser útil para se evitar a formação desse precipitado?

- a) Utilizar álcool 95% na preparação do fixador – formalina alcoólica.
- b) Preparar o fixador em solução tamponada – formol a 10% (formalina) tamponado.
- c) Adicionar acético glacial à formalina – álcool - formalina - ácido acético (FAA).
- d) Utilizar formoldeído comercial (100 mL) adicionado a água destilada (900 mL).
- e) Preparar uma solução de Formol-salino, pela adição de cloreto de sódio 9% ao formaldeído comercial.

### Questão 27

Na preparação de espécimes teciduais mineralizados (osso, áreas de calcificação distrófica ou metastática) deve-se considerar a necessidade de remover os cristais de cálcio pois estes podem danificar o fio da navalha, criando dentes que impedem a confecção de bons cortes e levam à formação de artefatos técnicos, impedindo a análise histológica/histopatológica adequada. Sobre a prática de descalcificação, escolha a assertiva CORRETA:

- a) O ácido nítrico aquoso a 10% promove a descalcificação lenta do osso e isso é importante na manutenção da morfologia tecidual.
- b) Os ácidos fórmico e nítrico são usados quando se deseja preservar enzimas, ácidos nucleicos e polissacarídeos presentes no tecido ósseo.
- c) Os descalcificadores ácidos solubilizam sais minerais e agem removendo o cálcio dos sais de carbonato ou fosfato presentes no osso, efetuando uma troca iônica que resulta na formação de um sal de cálcio solúvel.
- d) O ácido etilenediaminetetracético (EDTA) é um agente quelante que se liga ao íon cálcio formando um metal quelado. A descalcificação

CÓDIGO: \_\_\_\_\_

é rápida, mas produz artefatos durante as colorações histológicas.

- e) O ácido pícrico atua como agente descalcificador que age com rapidez, mas produz precipitado amarelo que não pode ser removido e compromete a coloração histológica.

### Questão 28

Quando observados em microscópio óptico e em coloração de rotina, o amilóide parece uma substância extracelular amorfa, eosinofílica e hialina. Há técnicas histoquímicas úteis para diferenciar o amilóide de outros depósitos hialinos. Escolha a assertiva CORRETA:

- a) O picrossírius é um corante utilizado para identificar a proteína fibrilar do material amilóide e, sob a luz polarizada, apresenta tonalidades laranja e verde.
- b) A coloração de Tricômico de Masson possibilita a visualização do amilóide em vermelho e as fibras colágenas da matriz extracelular são coradas em azul.
- c) A coloração de Verhoeff destaca a proteína fibrilar amilóide em preto e os componentes do conjuntivo circunvizinho, em amarelo.
- d) A técnica de coloração que utiliza o vermelho congo, sob a luz comum, confere uma coloração vermelha ou rosada. Sob luz polarizada, o amilóide corado por vermelho congo apresenta uma birrefringência verde.
- e) O amilóide pode ser bem destacado quando se utiliza o corante vermelho de alizarina, pois faz ligação com glicoproteínas de formas distintas de proteína amilóide.

### Questão 29

As calcificações patológicas se caracterizam pela deposição anormal de sais de cálcio, juntamente com pequenas quantidades de ferro, magnésio e outros sais minerais nos tecidos. Escolha a assertiva que apresenta forma de identificação do cálcio:

- a) Os fosfatos e oxalatos de cálcio reagem com o corante azul da Prússia ocorre a chamada reação de Perls.
- b) No método de Fontana–Masson para a identificação do cálcio, é utilizada uma solução de prata amoniacal sem banho redutor.
- c) O método de Sudam negro B evidencia os fosfatos e oxalatos de cálcio em castanho ou negro.
- d) O carbonato de cálcio é evidenciado em cor magenta quando se método de Zielh-Neelsen.
- e) No método de von Kossa para identificação do cálcio, os sais de prata são reduzidos para prata metálica negra.

### Questão 30

A análise do índice de proliferação celular estima, de forma quantitativa, o número de células tumorais que estão em atividade.

Escolha a alternativa que apresenta apenas marcadores de proliferação celular.

- a) CD31, Anexina V.
- b) PCNA, 7-AAD.
- c) Ki-67, p53.
- d) Bcl-2, Citoqueratinas.
- e)  $\alpha$ -actina de músculo liso, p53.

### Questão 31

O Plano de Saúde, instrumento de planejamento do Sistema Único de Saúde, deve contemplar em sua elaboração além de uma análise de situação de saúde,

- a) Eixos, objetivos, missão e valores.
- b) Missão, visão, valores e objetivos.
- c) Eixos, agenda estruturante, e indicadores.
- d) Diretrizes, objetivos, metas e indicadores.
- e) Diretrizes, agenda estruturante, objetivos e valores.

### Questão 32

A aplicação anual de recursos em ações e serviços públicos de saúde, com base na receita de cada ente federativo, deve ser

- a) De no máximo 12% para a União e 15% para Estados e Municípios.
- b) De no mínimo 12% para Estados e 15% para Municípios, obrigatoriamente.
- c) De no mínimo 12% para Municípios e 15% para Estados, obrigatoriamente.
- d) De no mínimo 12% para Estados e 15% para Municípios, facultativamente.
- e) De no mínimo 12% para Municípios e 15% para Estados, facultativamente.

### Questão 33

Sobre o processo de planejamento do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as assertivas a seguir:

- I. O planejamento da saúde é facultativo para os entes públicos, mas uma vez realizado, será indutor de políticas para a iniciativa privada.
- II. No planejamento devem ser considerados os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada, de forma complementar ou não ao SUS
- III. O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira regionalizada, a partir das necessidades dos Municípios.
- IV. Os Conselhos de Saúde não devem atuar na elaboração dos planos de saúde, mas terão papel fundamental na fiscalização e avaliação da sua execução.

Estão corretas:

- a) I e IV.
- b) II e III.
- c) II e IV.
- d) I, II e III.
- e) I, III e IV.

### Questão 34

Um gestor municipal de saúde, ao assumir o cargo em 02/01/2025, juntamente com a nova gestão do município eleita no pleito de 2024, deverá assumir algumas responsabilidades referentes ao planejamento do município. Sendo assim, o secretário municipal de saúde, logo ao assumir o cargo, deverá

- Elaborar, até 30/03/2025, o Plano de Saúde, o qual terá vigência para o primeiro ano da gestão.
- Elaborar, até 30/03/2025, o Plano de Saúde, o qual terá vigência para os quatro anos de sua gestão.
- Elaborar, até 30/03/2025, o Relatório Anual de Gestão, o qual guiará o primeiro ano de sua gestão.
- Elaborar, até o fim do primeiro ano de gestão, o Plano de Saúde, o qual terá vigência de 2026 até 2029.
- Elaborar, até o fim do primeiro ano de gestão, o Relatório Anual de Gestão, o qual guiará o segundo ano de sua gestão.

### Questão 35

Para o gestor da saúde, estão previstas algumas obrigações na prestação de contas de suas ações. Analise as assertivas a seguir, que versam sobre os instrumentos de prestação de contas no Sistema Único de Saúde (SUS).

- O Relatório Anual de Gestão deverá ser encaminhado ao respectivo Conselho de Saúde para apreciação, sem prejuízo da função fiscalizadora do Poder Legislativo.
- O Relatório Detalhado Quadrimestral deverá encaminhar os dados sobre o montante e fonte dos recursos aplicados no período através do Sistema de Informação sobre Orçamento Público em Saúde.
- O Relatório Resumido da Execução Orçamentária deverá apresentar, anualmente, as auditorias realizadas ou em fase de execução no período e suas recomendações e determinações.
- O registro das informações e a inserção de documentos de prestação de contas da gestão do SUS serão realizados no Sistema DigiSUS Gestor, em seu Módulo Planejamento.

Está correto o que se afirma na(s) assertiva(s):

- I e IV.
- II e III.
- II e IV.
- I, II e III.
- I, III e IV.

### Questão 36

O surgimento da Covid-19 foi um evento dramático de saúde pública, fazendo com que os sistemas de saúde ao redor do mundo se estruturassem para

atender ao desafio, desde a assistência direta ao paciente até a capacidade de realizar a vigilância em saúde. Neste último caso, há um sistema de informação em saúde responsável por registrar os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), elemento fundamental no monitoramento dos casos a partir dos pacientes hospitalizados. Esse sistema é o

- Sistema de Informações sobre Mortalidade.
- Sistema de Informações Hospitalares (SIH).
- Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- Sistema Nacional de Alerta e Resposta às Emergências em Saúde Pública.
- Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

### Questão 37

A equipe de planejamento de uma secretaria de saúde de um município de grande porte, para tentar resolver o problema persistente de mortalidade materna, infantil e fetal, escolheu o indicador “Número de consultas de pré-natal realizadas por cada gestante” para realizar o monitoramento e tentar mudar a situação de saúde. O município conta com 60% de cobertura de Estratégia de Saúde da Família e possui algumas maternidades públicas, casas de parto filantrópicas conveniadas aos SUS e hospitais privados que realizam partos para quem possui seguros de saúde, sendo que estas últimas unidades possuem altos índices de partos cesarianos.

Qual o sistema de informação mais adequado para o fornecimento dos dados sobre consultas de pré-natal de todas as gestantes do município?

- SIA/SUS.
- SIH/SUS.
- SISAB.
- SINASC.
- SisPré-Natal.

### Questão 38

Um sistema com a magnitude do Sistema Único de Saúde (SUS) não pode prescindir de um controle efetivo sobre suas ações e serviços. Nesse contexto, a auditoria no SUS é um elemento essencial para esse fim. A auditoria no SUS, portanto

- Deve realizar ações com total isenção, evitando a aproximação com os conselhos municipais, estaduais e o nacional de saúde, de forma a não gerar conflitos de interesses.
- Foca na lógica da fiscalização da produção/faturamento, buscando excelência no acompanhamento das fraudes para garantir melhores resultados financeiros para o SUS.
- Deve se ater, na sua atividade de campo, na sua função precípua, que é o de realizar a fiscalização isenta, sem interferir na gestão e nos desempenhos operacionais do fiscalizado.
- Tem como objetivo propiciar ao gestor do SUS informações necessárias ao exercício de um

CÓDIGO: \_\_\_\_\_

controle efetivo, e contribuir para o planejamento e aperfeiçoamento das ações de saúde.

- e) O seu processo de trabalho tem início com a elaboração do Relatório da Auditoria, que corresponde à programação interna do sistema de auditoria nacional, a partir das diretrizes definidas pelos gestores em decorrência do Plano de Saúde.

### Questão 39

Leia o trecho da reportagem “Erro médico e infecção: altos índices” que segue:

#### Erro médico e infecção: altos índices

Relatório divulgado (21/7) pela Organização Mundial da Saúde (OMS), revela que milhões de pessoas morrem todo ano vítimas de erros médicos e infecções contraídas durante tratamentos. Segundo a OMS, ir para o hospital é mais arriscado do que voar de avião. Em matéria do O Globo (22/7), o recém empossado supervisor de segurança dos pacientes da OMS, Liam Donaldson, informou que as chances de morrer devido a erros médicos enquanto a pessoa está sob cuidados de uma instituição hospitalar são de uma em 300. Já as chances de uma fatalidade ocorrer em acidentes aéreos são de uma a cada 10 milhões de passageiros. “Isso mostra que os cuidados com a saúde ainda precisam melhorar muito no mundo inteiro”, observou.

*(Trecho retirado da Revista Radis, nº 109 Set/2011, seção Súmula)*

Considerando as três dimensões da avaliação da qualidade em saúde propostas por Avedis Donabedian, marque a opção que aponta 3 indicadores para avaliar a situação das infecções hospitalares, sendo: 1) um indicador de estrutura, 2) um indicador de processo e 3) um indicador de resultado, respectivamente.

- 1) Nº de leitos por enfermaria; 2) Nº de setores com protocolo de Infecção do Trato Urinário implantados no ano; 3) Taxa de letalidade por infecção hospitalar
- 1) Taxa de Infecção Hospitalar por procedimento; 2) Uso de coletor de urina fechado com válvula anti-refluxo; 3) Nº de dias para troca de Sonda Vesical.
- 1) Taxa de letalidade por infecção hospitalar; 2) Taxa de Infecção Hospitalar em cirurgia limpa; 3) Nº funcionário acidentado por perfurocortantes.
- 1) Nº de leitos por enfermaria; 2) Nº de profissionais de limpeza p/ ambiente 3) Nº de capacitações sobre Infecção Hospitalar por semestre.
- 1) Taxa de Infecção Hospitalar em cirurgia limpa; 2) Nº de leitos por UTI; 3) Nº de setores com Protocolo de prevenção implantados.

### Questão 40

Leia o trecho da reportagem “Letalidade do novo coronavírus é pouco maior que a do sarampo e bem menor que a do ebola” que segue:

#### Letalidade do novo coronavírus é pouco maior que a do sarampo e bem menor que a do ebola

A taxa de letalidade do novo coronavírus, ou seja, a quantidade de pessoas mortas em relação ao total de diagnosticadas, é de 3,4%. É uma cifra maior que a do sarampo -- 2,2% –, e bem menor que a do ebola – 51%.

A gripe, por exemplo, tem uma taxa de letalidade bem mais baixa, de 0,1%, mas é preciso considerar que o número de infectados é muito maior, de dezenas de milhões de indivíduos. Em 2009, quando se propagou a chamada gripe suína, estima-se que 200 mil pessoas tenham morrido.

*(Folha de São Paulo – 28/02/2020)*

Com base no trecho acima, podemos afirmar que

- O ebola mata muito mais pessoas ao redor do mundo.
- O sarampo é uma doença que mata mais pessoas do que a gripe.
- A gripe suína matou mais do que todas as doenças citadas no texto.
- O coronavírus Sars-Cov2 não deveria ser prioridade em saúde pública, dada a sua baixa letalidade.
- O coronavírus Sars-Cov2 não é tão letal quanto o ebola, mas pode matar mais pessoas pela facilidade com que se espalha na população.

### Questão 41

Instrumento do Planejamento do SUS que se relaciona à LDO e LOA, definindo ações e previsão orçamentária é o(a)

- Plano de Saúde.
- Relatório Quadrimestral.
- Relatório Anual de Saúde.
- Programação Anual de Saúde.
- Relatório Resumido de Execução Orçamentária.

### Questão 42

Marque a alternativa que corresponde aos momentos do Planejamento Estratégico Situacional de Carlos Matus:

- Momento Observativo, Momento Normativo, Momento Estratégico e Momento de Avaliação.
- Momento Estratégico, Momento da Ação, Momento da Avaliação e Momento Tático-operacional.
- Momento Explicativo, Momento Normativo, Momento Estratégico e Momento Tático-operacional.
- Momento Observativo, Momento Estratégico, Momento da Ação e Momento da Avaliação.

- e) Momento Explicativo, Momento Estratégico, Momento Tático-operacional e Momento da Ação.

### Questão 43

A coluna da esquerda apresenta os componentes de um diagnóstico estratégico em seu processo de análise externa e interna na organização e, a coluna da direita, o significado de cada um deles.

Numere a coluna da direita de acordo com o componente da esquerda a que se refere.

1 - Pontos fortes	( ) São as variáveis externas e não controláveis pela organização, que podem criar condições favoráveis, desde que a mesma tenha condições e/ou interesse de usufruí-las.
2 - Pontos fracos	( ) São as variáveis internas e controláveis que propiciam uma condição favorável para a organização em relação a seu ambiente.
3 - Oportunidades	( ) São as variáveis externas e não controláveis pela organização que podem criar condições desfavoráveis para a mesma.
4 - Ameaças	( ) São variáveis internas e controláveis que provocam uma situação desfavorável para a organização em relação a seu ambiente.

Assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1, 3, 2, 4
- 1, 3, 4, 2
- 3, 1, 4, 2
- 3, 4, 2, 1
- 2, 1, 4, 3

### Questão 44

O planejamento pode se beneficiar de várias técnicas e ferramentas. Uma delas, o 5W2H, é caracterizada por:

- Possuir as etapas: planejar, executar, checar e agir.
- Possuir as etapas: planejar, organizar, dirigir e controlar.
- Ser um modelo que surgiu em Harvard em 1950 abordando cinco princípios.
- Elaborar um quadro e responder às perguntas: O quê? Quando? Por quê? Onde? Como? Quem? Quanto?
- Nenhuma das alternativas anteriores.

### Questão 45

Segundo a Constituição Federal brasileira de 1988, compete ao Sistema Único de Saúde “executar as ações de Saúde do Trabalhador...”, assim como “... colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho”. Sobre a Saúde do Trabalhador no Brasil, analise as assertivas a seguir:

- Devido à abrangência de seu campo de ação, apresenta caráter intra-setorial e intersetorial, exigindo uma abordagem interdisciplinar, pois apresenta interfaces com as políticas econômicas, de indústria e comércio, agricultura, educação e justiça, além das políticas do trabalho, previdência social e meio ambiente.
- Não está relacionada à assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho, pois caracteriza-se pelas ações de vigilância, incluídas a sanitária e a epidemiológica.
- Os Centros de Referência em Saúde do Trabalhador (Cerest), foram criados para, assim como a Estratégia de Saúde da Família, estarem localizados em cada um dos municípios brasileiros, ainda que não estejam completamente implementados em todas as cidades.

Está correto o que se afirma na(s) assertiva(s):

- I.
- II.
- III.
- I e II.
- I e III.

### Questão 46

Dada a dificuldade no acesso e qualificação dos serviços de citopatologia para ampliação da cobertura de exames citopatológicos para a prevenção do câncer do colo do útero em diferentes regiões do Brasil, esse pode ser considerado um nó-crítico para a prevenção do câncer do colo do útero. Para atuar na resolução deste problema, considere que o Ministério da Saúde tenha elaborado um programa para a ampliação dos serviços de Citopatologia, retirando a concentração desses serviços em municípios de grande porte. A proposta é que municípios de médio porte possam receber aporte financeiro para a construção, compra de equipamentos e parte do custeio mensal das unidades incluídas nesse programa. Há que se definir, então: 1) os critérios de elegibilidade, normas e forma de cálculo para repasse financeiro a estados e municípios; 2) os municípios que irão ser contemplados no programa. Essa definição deverá ser pactuada:

Nos itens 1 e 2, pelo Conselho Estadual de Saúde

- No item 1, pela Comissão Intergestores Tripartite; no item 2, pelo Conselho Estadual de Saúde.

CÓDIGO: \_\_\_\_\_

- b) No item 1, pela Comissão Intergestores Tripartite; no item 2, pela Comissão Intergestores Bipartite.
- c) No item 1, pelo Conselho Nacional de Saúde; no item 2, pela Comissão Intergestores Regional.
- d) No item 1, pelo Conselho Nacional de Saúde; no item 2, pela Comissão Intergestores Bipartite.

### Questão 47

Um gestor de um hospital público da administração direta decidiu implantar novas práticas de gestão no hospital. Para isso, reuniu sua equipe para a discussão da necessidade de criação e acompanhamento de indicadores que orientassem a tomada de decisão. A partir da reunião colegiada, foram elencados alguns indicadores prioritários, incluindo aqueles de desempenho. Como o hospital tem limitada capacidade instalada de softwares de gerenciamento interno, optou-se por utilizar os dados gerados pelo hospital que são processados pelo Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Marque a alternativa que contenha indicadores de desempenho que podem ser calculados a partir dos dados do SIH/SUS.

- a) Taxa de mortalidade hospitalar; Índice de Satisfação do Paciente.
- b) Taxa de mortalidade hospitalar; Taxa de ocupação de leitos hospitalares.
- c) Taxa de ocupação de leitos hospitalares; Taxa de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde (IRAS).
- d) Índice de Satisfação do Paciente; Taxa de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde (IRAS).
- e) Média de permanência na emergência; Taxa de mortalidade hospitalar.

### Questão 48

Na regulamentação do Sistema Único de Saúde, em 1990, e na regulamentação de emenda constitucional que trata de repasses financeiros do SUS, consubstanciada na Lei Complementar nº 141 de 2012, ficou definido que para a efetivação dos repasses constitucionais da saúde para estados e municípios, é obrigatório:

- a) A instituição e o funcionamento do Fundo de Saúde; a instituição e o funcionamento do Conselho de Saúde; e a elaboração do Plano de Saúde.
- b) A instituição e o funcionamento da Comissão Intergestores Bipartite; a instituição e o funcionamento do Conselho de Saúde; e a instituição e o funcionamento do Fundo de Saúde.
- c) A instituição e o funcionamento da Comissão Intergestores Bipartite; a instituição e o funcionamento da Comissão Intergestores Regional; a elaboração do Relatório Anual de Gestão.

- d) A instituição e o funcionamento do Fundo de Saúde; a instituição e o funcionamento do Conselho de Saúde; e a elaboração do Relatório Anual de Gestão.
- e) A instituição e o funcionamento da Comissão Intergestores Bipartite; a instituição e o funcionamento da Comissão Intergestores Regional; e a elaboração do Plano de Saúde Plurianual.

### Questão 49

A Aliança Mundial para a Segurança do Paciente estabeleceu 06 (seis) áreas prioritárias para a segurança do paciente, as quais se tornaram metas mundiais. Destas seis metas, três delas estão corretamente listadas em uma das alternativas a seguir. Marque a alternativa que contém três metas internacionais para a segurança do paciente.

- a) Identificação correta do paciente; Prevenção de quedas; Redução do tempo médio de internação hospitalar.
- b) Redução do risco de infecções associadas aos cuidados em saúde; Redução do tempo médio de internação hospitalar; Redução da readmissão hospitalar não planejada.
- c) Identificação correta do paciente; Comunicação efetiva; Redução do risco de infecções associadas aos cuidados em saúde.
- d) Comunicação efetiva; Realização de cirurgias com local de intervenção correto, procedimento correto e paciente correto (cirurgia segura); Redução da readmissão hospitalar não planejada.
- e) Prevenção de quedas; Realização de cirurgias com local de intervenção correto, procedimento correto e paciente correto (cirurgia segura); Redução da readmissão hospitalar não planejada.

### Questão 50

O Decreto 7.508/11 estabelece a organização do SUS em Regiões de Saúde, sendo estas instituídas pelo Estado em articulação com os seus municípios. Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, algumas ações serviços de saúde. Dentre as ações e serviços abaixo listados, identifique qual(is) são critérios para a criação de uma Região de Saúde:

- I. atenção primária;
  - II. pré-natal e parto;
  - III. atenção psiquiátrica;
  - IV. atenção ambulatorial especializada e hospitalar; e
  - V. vigilância em saúde.
- a) I, II e III.
  - b) I, III e IV.
  - c) I, IV e V.
  - d) II, IV e V.
  - e) I, III, IV e V.