

Nome: _____

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO S.A. (GHC) – HOSPITAL
FEDERAL DE BONSUCESSO – RJ – Concurso Público – 002/2026****075 – MÉDICO (PATOLOGIA) –
PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES**

ATENÇÃO: Transcreva no espaço do seu CARTÃO-RESPOSTA, com sua caligrafia usual, a frase abaixo.

Sempre parece impossível até que seja feito.

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. Confira o **CADERNO DE QUESTÕES** nos primeiros **30 minutos de prova**. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Confira o **CARTÃO-RESPOSTA** e assine seu nome no espaço próprio, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A ausência de assinatura incide na desclassificação do candidato.
3. Não dobre, não amasse, nem manche o **CARTÃO-RESPOSTA**. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
4. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções identificadas com as letras A, B, C, D, E. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
5. O tempo disponível para esta prova é de **3h**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão considerados na avaliação.
7. Os candidatos, após entrarem na sala da prova, somente poderão retirar-se após decorridas duas horas do tempo de duração previsto.
8. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o **CARTÃO-RESPOSTA**. Em seguida, assine a **LISTA DE PRESENÇA**. Caso o **CADERNO DE QUESTÕES E/OU** o **CARTÃO-RESPOSTA** estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES**, antes do tempo estabelecido, e/ou **CARTÃO-RESPOSTA**.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no **CARTÃO-RESPOSTA**.



CONCURSO PÚBLICO



GABARITO

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

**075 – MÉDICO (PATOLOGIA) –
PROVA 01****CONHECIMENTOS GERAIS****Questão 01**

As Normas de Habilitação para a Atenção Especializada no Processo Transexualizador, previstas na Portaria de Consolidação n.º 2/2017, estabelecem critérios para serviços de saúde que desejam ofertar esse cuidado no Sistema Único de Saúde (SUS). Considerando essas disposições, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A habilitação é restrita a hospitais universitários federais, não podendo ser concedida a serviços estaduais ou municipais.
- b) Os serviços habilitados devem garantir equipe multiprofissional composta, no mínimo, por médicos, psicólogos, enfermeiros e assistentes sociais, assegurando acompanhamento integral.
- c) A portaria prevê que o processo transexualizador pode ser iniciado apenas após os 25 anos de idade, em consonância com normas internacionais de saúde.
- d) A habilitação dispensa comprovação de capacidade e regulamentação em órgãos competentes, bastando a manifestação de interesse do gestor estadual ou municipal para regulamentação nessas instâncias.
- e) O processo transexualizador é regulamentado apenas para procedimentos cirúrgicos e acompanhamento psicológico.

Questão 02

O Art. 197 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 estabelece que são de relevância pública as ações e serviços de saúde. Tais ações e serviços envolvem diretamente a proteção da vida, da dignidade humana e do bem-estar coletivo. Além disso, o exercício da prática assistencial está inserido em um contexto de interesse público e de responsabilidade ética e legal, contribuindo diretamente para a efetivação da cidadania. Com base no Artigo 197, é CORRETO afirmar que:

- a) As ações voltadas à promoção da saúde deixam de ser enquadradas como atividades típicas de prestação de serviços públicos, passando a ser compreendidas, em caráter complementar, como

iniciativas de natureza privada, desvinculadas da obrigação estatal de execução direta.

- b) Tais ações e serviços, mesmo quando prestados por instituições particulares, são passíveis de regulamentação, fiscalização e controle pelo Poder Público, que detém a competência constitucional para assegurar padrões mínimos de qualidade e segurança.
- c) Como as ações e os serviços de saúde são de relevância pública, a consequência jurídica é a vedação de qualquer uso de recursos orçamentários estatais para o pagamento de serviços prestados por instituições privadas de saúde, reforçando a prioridade do investimento no sistema público.
- d) A crescente demanda por cuidados de saúde e sua relevância socioeconômica conferem caráter de relevância pública às ações executadas por pessoas físicas ou jurídicas privadas, dispensando regulamentação e controle estatal por se tratarem de atividades menos complexas e desvinculadas de grandes redes hospitalares.
- e) Segundo o Art. 197, a competência do Poder Público limita-se à prestação direta das ações de saúde, não lhe cabendo regulamentar, fiscalizar ou controlar aquelas executadas por particulares, já que estas se enquadram como atividades de livre iniciativa.

Questão 03

O Art. 6º da Lei n.º 8.080/1990, inclui ações e serviços voltados à saúde do trabalhador nas atribuições do SUS. Com base nesse dispositivo e em seus incisos, assinale a alternativa que apresenta apenas ações que integram as atribuições do SUS no campo de saúde do trabalhador, conforme a Lei Orgânica da Saúde.

- a) Assistência ao trabalhador vítima de acidente de trabalho ou de doença ocupacional; participação na avaliação e controle de riscos no processo de trabalho e revisão periódica da listagem de doenças relacionadas ao trabalho.
- b) Fiscalização de benefícios previdenciários; definição da jornada máxima de trabalho saudável; avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde e concessão de aposentadoria especial ao trabalhador exposto a agentes nocivos.

- c) Realização de perícias trabalhistas judiciais; garantir a interdição de máquinas, setores ou ambientes de trabalho diante de risco iminente à vida ou à saúde, quando solicitado pelo sindicato dos trabalhadores e gestão e fiscalização de programas de seguro de vida.
- d) Avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho; captação de recursos para ações de saúde por meio dos Conselhos Profissionais e regulamentação da contribuição sindical para planos coletivos de saúde.
- e) Organização de conselhos de fiscalização do exercício da profissão; criação de normas de registro em conselhos de classe; definição de piso salarial das categorias da saúde e participação na fiscalização dos serviços de saúde do trabalhador nas empresas públicas e privadas.

Questão 04

Conforme o Art. 198 da Constituição Federal (CF) de 1988, que estabelece que as ações e serviços do SUS integram uma rede regionalizada e hierarquizada, constituindo um sistema organizado segundo diretrizes específicas, é CORRETO afirmar que:

- a) O SUS é centralizado pela União, que detém direção única em todo o território nacional, capitaneada pelo Poder Executivo, mas fiscalizada pelo Legislativo, que representa a participação popular.
- b) O atendimento integral deve priorizar serviços hospitalares, distribuídos em rede colaborativa e racionalizada, em detrimento das atividades preventivas, com base nos agravos com maior incidência nacional.
- c) A participação da comunidade é garantida pelo serviço de Ouvidoria e pela possibilidade de a liderança estadual opcionalmente aceitar as solicitações e julgar quais as melhores ações adotadas no território.
- d) O SUS é organizado em rede regionalizada e hierarquizada, com descentralização e direção única em cada esfera de governo, atendimento integral, priorizando atividades preventivas, sem prejudicar os serviços assistenciais, e participação da comunidade.
- e) O SUS é estruturado pela União de acordo com critérios clínicos e epidemiológicos, baseado em hierarquia centralizada que determina a composição da rede regional, que dá suporte às unidades do município.

Questão 05

A Política Nacional de Humanização (HumanizaSUS), instituída em 2003, buscou transformar práticas de atenção e gestão no SUS, valorizando o acolhimento, o vínculo e a corresponsabilidade entre profissionais, usuários e gestores. A Lei 15.126, sancionada em 28 de abril de 2025, trouxe uma mudança importante a respeito dessa política pública tão relevante. Considerando esses elementos, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A Lei n.º 15.126/2025 consolidou a atenção humanizada como princípio legal do SUS, reforçando que o cuidado deve integrar dimensões técnicas e subjetivas, sem restringir-se a protocolos clínicos, e garantindo que a humanização seja obrigatória em todas as esferas de gestão e atenção.
- b) A HumanizaSUS, após a Lei n.º 15.126/2025, passou a ser considerada política estadual sem força normativa vinculante, cabendo a cada ente federativo adotar práticas humanizadas, garantindo que o acolhimento e a clínica ampliada sejam obrigatórios em todos os hospitais gerais dos municípios.
- c) A atualização normativa de 2025 revogou a Política Nacional de Humanização, substituindo-a por um novo programa de gestão hospitalar voltado para a eficiência administrativa, o acolhimento por classificação de risco, a participação dos usuários na cogestão de unidades.
- d) A Lei n.º 15.126/2025 incluiu a atenção humanizada como princípio constitucional do SUS, alterando diretamente o Art. 198 da Constituição Federal (CF) de 1988, de modo que a humanização passou a ser diretriz constitucional, reforçando o compromisso do Estado brasileiro com a humanização das unidades de saúde.
- e) A Política Nacional de Humanização, após a Lei n.º 15.126/2025, foi ampliada como programa ministerial transversal, para ser aplicada em todas as unidades hospitalares de grande porte, e em unidades da atenção básica ou especializada em municípios estratégicos, expandindo os serviços de acolhimento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 06**

O sigilo médico é um dos pilares da prática clínica e envolve situações complexas. Sobre sua aplicação, é CORRETO afirmar que:

- a) Deve ser mantido em todas as circunstâncias, mesmo quando há risco iminente à vida de terceiros, pois o dever ético é absoluto e inquebrável.
- b) Pode ser quebrado apenas em situações de risco iminente à vida de terceiros ou em casos previstos em lei.
- c) É irrelevante na prática médica moderna, sendo substituído por protocolos administrativos.
- d) Deve ser mantido apenas em hospitais públicos, não se aplicando a consultórios privados.
- e) É restrito a informações clínicas, não abrangendo dados pessoais ou familiares.

Questão 07

A inflamação é um processo fundamental da patologia geral. Conforme suas diferenças, analise as sentenças a seguir:

- I- A inflamação aguda caracteriza-se por predomínio de linfócitos e fibroblastos, enquanto a crônica apresenta neutrófilos e exsudato purulento.
- II- A inflamação aguda caracteriza-se por exsudato rico em neutrófilos e mediadores químicos, enquanto a crônica apresenta infiltrado linfocitário, proliferação fibroblástica e angiogênese persistente.
- III- A inflamação aguda e crônica são processos idênticos, diferenciando-se apenas pela duração temporal.
- IV- A inflamação crônica nunca envolve angiogênese ou fibrose, sendo restrita a neutrófilos.

Analisadas as sentenças, é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas IV está correta.
- b) Apenas III está correta.
- c) Apenas II está correta.
- d) Apenas I está correto.
- e) Todas estão corretas.

Questão 08

Um homem de 58 anos, tabagista crônico, apresenta tosse persistente, hemoptise e emagrecimento. A broncoscopia revela massa endobrônquica, e a biópsia mostra células indiferenciadas com alta taxa mitótica. Considerando os conceitos de neoplasia, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Trata-se de uma lesão inflamatória crônica, sem capacidade de invasão, cujo crescimento depende da persistência do estímulo irritativo.
- b) Trata-se de uma hiperplasia reativa, com crescimento regulado e reversível após cessação do tabagismo.
- c) Trata-se de uma metaplasia epitelial, sem risco de transformação maligna.
- d) Trata-se de uma degeneração senil, sem relação com mutações genéticas.
- e) Trata-se de uma neoplasia maligna, com crescimento autônomo, invasão local e potencial metastático.

Questão 09

Uma paciente de 72 anos, imobilizada após fratura de quadril, desenvolve dispneia súbita e dor torácica. A angiotomografia mostra trombo em artéria pulmonar. De acordo com os mecanismos envolvidos, assinale CORRETAMENTE:

- a) O evento resulta de lesão endotelial isolada, sem participação de estase ou hipercoagulabilidade.
- b) O evento resulta apenas de trauma mecânico, sem relação com fatores sistêmicos.
- c) O evento resulta de embolia gasosa, típica de mergulhadores.
- d) O evento resulta da tríade de Virchow, com estase venosa pela imobilização, hipercoagulabilidade pela idade e risco aumentado de trombose venosa profunda.
- e) O evento resulta de degeneração vascular senil, sem formação de coágulo.

Questão 10

Uma criança de 6 anos apresenta crises dolorosas recorrentes em ossos longos, icterícia e anemia. O hemograma mostra hemácias em forma de foice. Acerca do mecanismo molecular, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Trata-se de mutação na cadeia beta da hemoglobina, substituindo glutâmico por valina, gerando hemácias falciformes.
- b) Trata-se de mutação cromossômica estrutural, com deleção de genes inteiros.
- c) Trata-se de mutação mitocondrial, afetando síntese de ATP.
- d) Trata-se de mutação ligada ao cromossomo X, restrita a meninas.
- e) Trata-se de mutação epigenética, sem alteração estrutural da proteína.

Questão 11

Um paciente de 25 anos apresenta choque anafilático após ingestão de camarão, com hipotensão, broncoespasmo e urticária. Com base no mecanismo imunológico, é CORRETO afirmar que:

- a) Trata-se de hipersensibilidade tipo I, mediada por IgE, ativação de mastócitos e liberação de histamina e leucotrienos, resultando em reação imediata.
- b) Trata-se de hipersensibilidade tipo II, mediada por anticorpos IgG contra células próprias.
- c) Trata-se de hipersensibilidade tipo III, mediada por imunocomplexos circulantes.
- d) Trata-se de hipersensibilidade tipo IV, mediada por linfócitos T, com reação tardia.
- e) Trata-se de resposta autoimune crônica, sem relação com IgE.

Questão 12

Um paciente de 40 anos apresenta fadiga e palidez. O hemograma mostra hemoglobina 9 g/dL, VCM 72 fL, ferritina baixa e leucócitos normais. Nesse contexto, a interpretação CORRETA do caso é:

- a) Anemia megaloblástica, caracterizada por macrocitose e deficiência de vitamina B12.
- b) Leucemia aguda, caracterizada por leucocitose e blastos circulantes.
- c) Anemia ferropriva, caracterizada por microcitose e hipocromia, confirmada pela ferritina baixa.
- d) Anemia hemolítica, caracterizada por reticulocitose e bilirrubina elevada.
- e) Trombocitopenia isolada, sem relação com hemoglobina.

Questão 13

Um paciente de 28 anos, com comportamento de risco, realiza teste para HIV. O ELISA é positivo. Acerca desse exame, é CORRETO afirmar que:

- a) Detecta apenas antígenos virais, sem relação com anticorpos.
- b) Detecta anticorpos anti-HIV por reação enzimática colorimétrica, sendo altamente sensível, sem necessidade de confirmação por Western blot ou PCR.
- c) Mede apenas glicemia, sem relação com imunologia.
- d) É restrito a proteínas musculares, sem aplicação clínica.

- e) Detecta anticorpos anti-HIV por reação enzimática colorimétrica, sendo altamente sensível, mas necessitando confirmação por Western blot ou PCR.

Questão 14

Uma paciente com infecção urinária recorrente realiza urocultura, que mostra crescimento de *E. coli* resistente a ciprofloxacino. Com base no exame, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A cultura bacteriana avalia apenas vírus, sem relação com bactérias.
- b) A cultura bacteriana permite crescimento em meio específico, identificação da espécie e realização de antibiograma, orientando escolha terapêutica.
- c) A cultura bacteriana é restrita a protozoários, sem aplicação em infecções urinárias.
- d) A cultura bacteriana mede apenas glicose sanguínea.
- e) A cultura bacteriana avalia apenas células epiteliais.

Questão 15

Um paciente apresenta diarreia crônica após viagem a área endêmica. O exame parasitológico de fezes mostra cistos de *Giardia lamblia*. Conforme o diagnóstico, assinale CORRETAMENTE:

- a) O exame parasitológico de fezes permite identificar cistos e trofozoítos, confirmando giardíase, que cursa com má absorção e diarreia crônica.
- b) O exame parasitológico avalia apenas bactérias, sem relação com protozoários.
- c) O exame parasitológico é restrito a helmintos, sem aplicação em protozoários.
- d) O exame parasitológico mede apenas glicose sanguínea.
- e) O exame parasitológico avalia apenas células epiteliais.

Questão 16

Uma mulher de 35 anos realiza exame de Papanicolau, que mostra lesão intraepitelial escamosa de alto grau (NIC II). Sobre o exame, é CORRETO afirmar que:

- a) Avalia apenas sangue periférico.
- b) É restrito a doenças hepáticas.
- c) Avalia apenas proteínas plasmáticas.

- d) Permite rastreamento de câncer cervical, identificando lesões precursoras e orientando colposcopia e biópsia para confirmação.
- e) É restrito a células musculares.

Questão 17

Um paciente com derrame pleural realiza citologia do líquido, que mostra células malignas compatíveis com adenocarcinoma. De acordo com essa técnica, assinale CORRETAMENTE:

- a) A citologia não ginecológica avalia apenas sangue periférico.
- b) A citologia não ginecológica é restrita a doenças hepáticas.
- c) A citologia não ginecológica não permite identificar células neoplásicas em líquidos corporais, como pleural, peritoneal e urinário.
- d) A citologia não ginecológica é restrita a células musculares.
- e) A citologia não ginecológica permite identificar células neoplásicas em líquidos corporais, como pleural, peritoneal e urinário, sendo essencial para diagnóstico de metástases.

Questão 18

Um laboratório de anatomia patológica recebe múltiplas amostras de diferentes pacientes em um mesmo dia, incluindo fragmentos de biópsia gástrica, peças cirúrgicas de mastectomia e líquidos cavitários. Segundo o processo de triagem e registro, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O material deve ser processado imediatamente sem identificação individual, pois a prioridade é a rapidez do exame.
- b) Cada amostra deve ser registrada com identificação única, conferida com dados clínicos e acompanhada de requisição médica, garantindo rastreabilidade e evitando erros de troca.
- c) O material líquido deve ser descartado se não houver peça sólida associada, pois não possui valor diagnóstico.
- d) O material cirúrgico deve ser congelado integralmente para posterior análise, sem necessidade de descrição macroscópica inicial.
- e) O material de biópsia gástrica deve ser processado junto com a peça de mastectomia, pois ambos pertencem ao mesmo setor.

Questão 19

Um fragmento de biópsia hepática é encaminhado para exame histológico. Com base no processamento, é CORRETO afirmar que o tecido deve:

- a) Ser fixado em formalina tamponada, desidratado em álcool, diafanizado em xilol e incluído em parafina, permitindo cortes finos para coloração.
- b) Ser congelado diretamente sem fixação, pois a parafina compromete a morfologia.
- c) Ser mantido em solução salina, sem necessidade de fixação.
- d) Ser fixado em etanol absoluto e incluído em resina acrílica, independentemente da finalidade diagnóstica.
- e) Ser processado sem fixação, pois o formaldeído destrói antígenos celulares.

Questão 20

Um patologista recebe peça cirúrgica de colectomia por suspeita de adenocarcinoma. Acerca da descrição macroscópica, assinale CORRETAMENTE:

- a) Deve incluir apenas medidas gerais da peça, sem descrição da lesão.
- b) Deve restringir-se à descrição da mucosa normal, sem análise da lesão.
- c) Deve incluir localização, tamanho, aspecto da lesão, relação com margens cirúrgicas e estruturas adjacentes, orientando cortes representativos.
- d) Deve ser feita apenas após exame microscópico, sem necessidade de registro inicial.
- e) Deve ser realizada pelo cirurgião, sem participação do patologista.

Questão 21

Um paciente apresenta linfoma não Hodgkin, e a imunohistoquímica é solicitada. Conforme sua aplicação é CORRETO afirmar que:

- a) A imunohistoquímica utiliza anticorpos específicos para identificar antígenos celulares, permitindo classificação de neoplasias e diferenciação entre tumores de origem epitelial, mesenquimal ou hematológica.
- b) A imunohistoquímica avalia apenas glicemia, sem relação com neoplasias.
- c) A imunohistoquímica é restrita a tecidos musculares.
- d) A imunohistoquímica é utilizada apenas em necropsias, sem aplicação em biópsias.
- e) A imunohistoquímica é restrita a doenças infecciosas, sem aplicação em tumores.

Questão 22

Uma mulher de 32 anos realiza exame de Papanicolau. O esfregaço mostra células escamosas com alterações nucleares sugestivas de lesão

intraepitelial de baixo grau. Sobre o exame, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O Papanicolau avalia apenas sangue periférico.
- b) O Papanicolau é restrito a doenças hepáticas.
- c) O Papanicolau avalia apenas proteínas plasmáticas.
- d) O Papanicolau é restrito a células musculares.
- e) O Papanicolau permite rastrear câncer cervical, identificando lesões precursoras e orientando colposcopia para confirmação.

Questão 23

Um paciente com derrame pleural realiza citologia do líquido, que mostra células malignas compatíveis com adenocarcinoma metastático. De acordo com a técnica, é CORRETO afirmar, que a citologia não ginecológica:

- a) Avalia apenas sangue periférico.
- b) É restrita a doenças hepáticas.
- c) Avalia apenas proteínas plasmáticas.
- d) Permite identificar células neoplásicas em líquidos corporais, sendo essencial para diagnóstico de metástases e definição de conduta.
- e) É restrita a células musculares.

Questão 24

Uma paciente em investigação de infertilidade realiza citologia vaginal. O esfregaço mostra predominância de células superficiais com citoplasma amplo e núcleos pequenos. Sobre a interpretação do caso, é CORRETO afirmar que:

- a) O padrão indica ação progestagênica, compatível com fase secretora.
- b) O padrão indica ausência hormonal, compatível com menopausa.
- c) O padrão indica ação estrogênica intensa, compatível com fase proliferativa do ciclo menstrual.
- d) O padrão indica ação androgênica, compatível com hiperplasia adrenal.
- e) O padrão indica ação tireoidiana, compatível com hipertireoidismo.

Questão 25

Uma biópsia endometrial é realizada em paciente com irregularidade menstrual. O exame mostra glândulas tortuosas, estroma edemaciado e secreção intraluminal. Conforme o achado, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O padrão é compatível com fase proliferativa inicial.
- b) O padrão é compatível com fase secretora, sob ação da progesterona, indicando maturação endometrial pós-ovulatória.
- c) O padrão é compatível com menopausa, sem atividade hormonal.
- d) O padrão é compatível com hiperplasia endometrial atípica.
- e) O padrão é compatível com carcinoma endometrial invasivo.

Questão 26

Durante uma cirurgia de tumor cerebral, o neurocirurgião solicita exame por congelação para decidir se amplia a ressecção. Considerando as características desse procedimento, assinale CORRETAMENTE:

- a) O exame por congelação é utilizado apenas em necropsias, sendo inadequado para orientar condutas cirúrgicas em tempo real.
- b) O exame por congelação substitui integralmente o exame histológico convencional, dispensando processamento em parafina e colorações adicionais.
- c) O exame por congelação é realizado com cortes rápidos de tecido congelado, permitindo diagnóstico intraoperatório imediato, mas com limitações técnicas em relação ao exame definitivo em parafina, especialmente na avaliação de detalhes arquiteturais.
- d) O exame por congelação é restrito a tecidos musculares, sem aplicação em tumores do sistema nervoso central.
- e) O exame por congelação é um método bioquímico para medir glicemia intraoperatória, sem relação com diagnóstico histológico.

Questão 27

Um paciente falece em hospital universitário, e necropsia é solicitada para esclarecer a causa da morte. Sobre a técnica adequada, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A necropsia deve restringir-se à inspeção externa do corpo, sem abertura de cavidades, pois o exame interno compromete a integridade estética.
- b) A necropsia deve ser realizada apenas em casos de morte violenta, não sendo indicada em óbitos hospitalares por causas naturais.

- c) A necropsia deve incluir exame externo detalhado, abertura sistemática das cavidades torácica, abdominal e craniana, retirada e análise de órgãos, descrição macroscópica minuciosa e coleta de material para histologia e microbiologia, permitindo correlação clínico-patológica.
- d) A necropsia deve ser feita sem registro escrito, limitando-se a relato verbal do patologista ao médico assistente.
- e) A necropsia deve excluir coleta de material para exames complementares, pois o estudo histológico não acrescenta informações relevantes.

Questão 28

Um paciente com carcinoma pulmonar é submetido a FISH para avaliação de translocação *ALK*. De acordo com a técnica e suas implicações, é CORRETO afirmar que:

- a) A hibridização *in situ* fluorescente permite identificar alterações cromossômicas específicas, como translocações e amplificações, em tecidos fixados, sendo fundamental para terapias alvo.
- b) É restrita à avaliação de proteínas citoplasmáticas, sem aplicação em DNA ou RNA.
- c) É utilizada apenas em necropsias, sem aplicação em biópsias vivas.
- d) É um exame bioquímico para medir glicemia intraoperatória.
- e) É restrita a tecidos musculares, sem aplicação em tumores epiteliais.

Questão 29

Paciente com leucemia mieloide crônica é submetido a PCR para detecção do gene de fusão *BCR-ABL*. Em relação ao método, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Avalia apenas proteínas plasmáticas, sem relação com ácidos nucleicos.
- b) É restrito a exames de glicemia, sem aplicação em oncologia.
- c) É utilizado apenas em tecidos musculares, sem aplicação em sangue periférico.
- d) É restrito a necropsias, sem aplicação em pacientes vivos.
- e) Amplifica sequências específicas de DNA ou RNA, permitindo identificar mutações ou translocações com alta sensibilidade, sendo essencial para diagnóstico molecular.

Questão 30

Paciente com adenocarcinoma colorretal é submetido a NGS para avaliação de mutações em *KRAS* e *NRAS*. Sobre essa técnica, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Avalia apenas glicemia, sem relação com mutações genéticas.
- b) É restrita a tecidos musculares, sem aplicação em tumores epiteliais.
- c) É utilizada apenas em necropsias, sem aplicação em pacientes vivos.
- d) Permite análise simultânea de múltiplos genes, identificando mutações relevantes para terapias alvo, sendo essencial em oncologia personalizada.
- e) É restrita a proteínas plasmáticas, sem análise de DNA.

Questão 31

Paciente com carcinoma de mama é submetida a imunohistoquímica para receptores hormonais e HER2. Sobre biomarcadores preditivos é CORRETO afirmar que:

- a) Avaliam apenas glicemia, sem relação com terapias alvo.
- b) São restritos a tecidos musculares, sem aplicação em tumores epiteliais.
- c) São utilizados apenas em necropsias, sem aplicação clínica.
- d) Avaliam apenas proteínas plasmáticas, sem relação com receptores celulares.
- e) Permitem prever resposta a terapias específicas, como hormonioterapia ou anti-HER2, orientando conduta personalizada.

Questão 32

Paciente com suspeita de amiloidose é submetido a coloração com vermelho Congo. Com base no método, assinale CORRETAMENTE:

- a) Permite identificar depósitos de amiloide, que exibem birrefringência verde sob luz polarizada, sendo diagnóstico da condição.
- b) Avalia apenas glicemia, sem relação com depósitos proteicos.
- c) É restrita a tecidos musculares, sem aplicação em órgãos sólidos.
- d) É utilizada apenas em necropsias, sem aplicação em biópsias.
- e) Avalia apenas proteínas plasmáticas, sem relação com tecidos.

Questão 33

Paciente tabagista apresenta massa pulmonar central. A biópsia mostra carcinoma de pequenas células. Acerca da patologia, assinale a alternativa CORRETA:

- a) É uma lesão inflamatória crônica, sem capacidade de metástase.
- b) É uma hiperplasia reativa, reversível após cessação do tabagismo.
- c) É uma degeneração senil, sem relação com mutações genéticas.
- d) É uma neoplasia agressiva, associada ao tabagismo, com alta taxa mitótica e tendência a metástases precoces, sendo sensível a quimioterapia.
- e) É uma metaplasia epitelial, sem risco de transformação maligna.

Questão 34

Durante o processamento de uma peça cirúrgica de colectomia encaminhada para exame anatomopatológico, o laboratório identifica que o paciente estava em isolamento por suspeita de tuberculose multirresistente. O patologista responsável deve decidir sobre as medidas de biossegurança adequadas para manipulação da peça, considerando riscos de aerossóis, contaminação cruzada e proteção da equipe. Em relação à conduta adequada, é CORRETO afirmar que:

- a) A peça deve ser manipulada em ambiente comum de macroscopia, utilizando apenas luvas descartáveis, pois o risco de transmissão é mínimo em tecidos fixados, dispensando medidas adicionais de contenção.
- b) A peça deve ser imediatamente congelada e processada em criostato sem fixação prévia, pois o congelamento elimina qualquer risco de transmissão de agentes infecciosos, tornando desnecessário o uso de cabines de segurança ou máscaras filtrantes.
- c) A peça deve ser manipulada em cabine de segurança biológica classe II, com uso de equipamentos de proteção individual completos (luvas, avental impermeável, máscara N95 ou PFF2, óculos ou protetor facial), garantindo contenção de aerossóis e segurança da equipe, além de descarte adequado dos resíduos em coletores específicos.
- d) A peça deve ser mantida em solução salina até o exame microscópico, sem necessidade de fixação em formalina, pois o risco de transmissão é restrito a líquidos biológicos frescos e não a tecidos sólidos.

- e) A peça deve ser processada em ambiente de microbiologia, sem participação do setor de anatomia patológica, já que o risco de transmissão é exclusivo de culturas bacterianas e não de tecidos cirúrgicos.

Questão 35

Peça de mastectomia é recebida para avaliação de carcinoma invasivo. Nesse caso, a conduta CORRETA deve:

- a) Restringir-se apenas à descrição da pele, sem análise do tumor.
- b) Incluir descrição do tamanho tumoral, relação com margens, presença de linfonodos e cortes representativos, orientando estadiamento.
- c) Ser feita apenas após exame microscópico, sem registro inicial.
- d) Ser realizada pelo cirurgião, sem participação do patologista.
- e) Excluir análise de linfonodos, pois não têm relevância diagnóstica.

Questão 36

Em relação à conduta de Colectomia realizada por suspeita de adenocarcinoma, é CORRETO afirmar que:

- a) Deve restringir-se apenas à descrição da mucosa normal.
- b) Deve ser feita apenas após exame microscópico.
- c) Deve incluir descrição da localização, tamanho, aspecto da lesão, relação com margens e estruturas adjacentes, além de coleta de linfonodos mesocólicos.
- d) Deve excluir análise de linfonodos.
- e) Deve ser realizada apenas pelo cirurgião.

Questão 37

De acordo com a conduta de Gastrectomia realizada por carcinoma gástrico, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Deve incluir descrição da lesão, margens proximais e distais, profundidade de invasão e linfonodos, orientando estadiamento.
- b) Deve restringir-se apenas à descrição da mucosa normal.
- c) Deve excluir análise de linfonodos.
- d) Deve ser feita apenas após exame microscópico.
- e) Deve ser realizada apenas pelo cirurgião.

Questão 38

Acerca da Prostatectomia radical realizada por adenocarcinoma, a conduta CORRETA deve:

- a) Restringir-se apenas à descrição da uretra.
- b) Excluir análise de margens.
- c) Ser feita apenas após exame microscópico.
- d) Incluir descrição do volume tumoral, relação com cápsula prostática, margens cirúrgicas e vesículas seminais, orientando estadiamento.
- e) Ser realizada apenas pelo cirurgião.

Questão 39

Sobre Tireoidectomia realizada por nódulo suspeito, sua conduta CORRETA deve:

- a) Restringir-se apenas à descrição da cápsula.
- b) Incluir descrição do tamanho, aspecto, relação com cápsula, margens e linfonodos cervicais, orientando diagnóstico e estadiamento.
- c) Excluir análise de linfonodos.
- d) Ser feita apenas após exame microscópico.
- e) Ser realizada apenas pelo cirurgião.

Questão 40

Paciente apresenta melanoma cutâneo ressecado com margem ampla. A conduta CORRETA, nesse caso, deve:

- a) Incluir descrição da espessura tumoral, nível de invasão, margens cirúrgicas e linfonodos regionais, sendo essencial para estadiamento.
- b) Restringir-se apenas à descrição da epiderme.
- c) Excluir análise de margens.
- d) Ser feita apenas após exame microscópico.
- e) Ser realizada apenas pelo cirurgião.