

DOMINGO DE MANHÃ

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024**

MÉDICO (PATOLOGIA)

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_29/08/2024 16:22:40



POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – No artigo “Condicionantes Locais da Descentralização das Políticas de Saúde” (2002), Marta Arretche e Eduardo Marques tomam como objeto de análise a descentralização da política de saúde no Brasil. Segundo os autores, políticas que visam prover bens e/ou serviços públicos de maneira descentralizada podem ter diferentes formatos institucionais, variando, inclusive, a extensão da autoridade do governo central e o espaço de autonomia dos governos locais. Considerando a descentralização da política pública de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única em cada esfera de governo, sendo exercida no âmbito da União pelo Ministério da Saúde.
- B) A direção estadual do SUS compete prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios.
- C) Ao Distrito Federal competem as atribuições reservadas à União.
- D) A direção municipal do SUS compete normatizar complementarmente as ações e serviços públicos de saúde no seu âmbito de atuação.
- E) Compete à Direção Nacional do SUS prestar cooperação técnica e financeira aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios para o aperfeiçoamento da sua atuação institucional.

QUESTÃO 02 – O Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça e Valorização das Trabalhadoras no SUS, instituído através da Portaria GM/MS nº 230/2023, visa à criação e à ampliação das condições necessárias ao exercício da equidade de gênero e raça no âmbito do SUS. Em relação a esse Programa, analise as assertivas abaixo:

- I. Não se trata de uma política pública, pois está vinculado a apenas uma parte da população.
- II. Visa promover o acolhimento às mulheres, considerando seu ciclo de vida no âmbito do trabalho na saúde.
- III. Visa desenvolver, em conjunto com os gestores municipais e estaduais, programas de valorização, segurança e saúde das trabalhadoras, sem considerar interseccionalidades e saúde mental.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Um dos princípios do SUS é a equidade, que visa à redução das desigualdades ao tratar de maneira distinta e focada os diferentes grupos populacionais e suas necessidades, possibilitando o acesso efetivo de todos aos serviços de saúde. Sobre o tema, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Estatuto da Pessoa Idosa, previsto pela Lei nº 10.741/2003, assegura a atenção integral à saúde da pessoa idosa, incluindo a atenção especial às doenças que afetam preferencialmente essa população.
- () A Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (LGBT), instituída pela Portaria nº 2.836/2011, prevê entre seus objetivos a ampliação do acesso da população LGBT aos serviços de saúde do SUS, garantindo às pessoas o respeito e a prestação de serviços de saúde com qualidade e resolução de suas demandas e necessidades.
- () A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência, disposta na Portaria GM/MS nº 1.526/2023, visa reduzir a dependência da pessoa com deficiência em relação ao SUS.
- () A Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, instituída pela Portaria nº 992/2009, visa promover a saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnico-raciais, o combate ao racismo e à discriminação nas instituições e serviços do SUS.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 04 – Analise as assertivas abaixo em relação à Política Nacional de Humanização (PNH), criada em 2003:

- I. Busca a valorização do trabalho na saúde e a gestão participativa nos serviços.
- II. Aprimorar, ofertar e divulgar estratégias e metodologias de apoio a mudanças sustentáveis dos modelos de atenção e de gestão são alguns de seus propósitos.
- III. As decisões da gestão interferem diretamente na atenção à saúde.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – O SUS, criado pela Constituição Federal de 1988 e regulamentado pela Lei nº 8.080/1990, constitui o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público. Em relação ao SUS, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Entre os objetivos do SUS, está a assistência à população por meio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde.
- B) A saúde do trabalhador está inclusa no campo de atuação do SUS.
- C) É vedada a participação da iniciativa privada no SUS, independentemente do caráter dessa participação.
- D) As ações e serviços do SUS deverão seguir os princípios de universalidade de acesso.
- E) A direção do SUS é única em cada esfera de governo, respeitando o princípio da descentralização.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – Para realizar avaliações em saúde, é necessário um conjunto de indicadores ou de índices que viabilizem conhecer, em diferentes dimensões, tanto os aspectos da situação de saúde de uma população, como as práticas em saúde e o fornecimento de ações oportunas de saúde. Nesse sentido, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na avaliação nutricional, o Índice de Quételet ou índice de massa corporal exige parâmetros apropriados para vigilância do estado nutricional, tais como as fases do curso da vida, a idade, o sexo e a situação fisiológica específica.
- () O Indicador de Swaroop-Uemura (ISU) somente leva em consideração a porcentagem de pessoas que morreram a partir dos 60 anos ou mais de idade, em relação ao total de óbitos ocorridos em determinada população.
- () Na avaliação da qualidade dos serviços de saúde, o modelo criado por Donabedian, na década de 1960, inclui a avaliação de processo que pode ser exemplificada pela distribuição da equipe de saúde, seu nível de treinamento e o tipo de espaço físico e de equipamentos disponíveis.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 07 – Considerando o quadro abaixo, bem como os aspectos vinculados à epidemiologia em saúde, ao exame diagnóstico solicitado a um paciente e à interpretação dos possíveis resultados, assinale a alternativa em que o valor preditivo negativo de um exame está corretamente representado.

	Doença Presente	Doença ausente
Exame positivo	A	B
Exame negativo	C	D

- A) A / (A+C).
- B) C / (B+D).
- C) D / (B+D).
- D) D / (C+D).
- E) A / (C+D).

QUESTÃO 08 – Analise as assertivas abaixo a respeito de sinais e/ou sintomas e dos exames diagnósticos:

- I. No atendimento de um paciente com claudicação intermitente, o Índice Tornozelo-Braquial é uma ferramenta de triagem para o diagnóstico da doença arterial periférica. Esse índice acima de 1,4 é indicativo de incompressibilidade arterial devido a uma provável calcificação.
- II. Na avaliação de pacientes através da análise do líquido ascítico, o Gradiente de Albumina Soro-Ascite (GASA) é o marcador mais sensível para diferenciar ascite causada por hipertensão portal das demais causas, sendo indicativo de hipertensão portal quando o valor do GASA estiver abaixo de 0,5 g/dL.
- III. Em pacientes com bradicardia, o bloqueio atrioventricular de segundo grau Mobitz II representa uma condução intermitente do impulso elétrico do átrio para o ventrículo, definido como aumento progressivo do intervalo PR, seguido de uma onda P não conduzida para o ventrículo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – A respeito de ética médica e bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É vedado ao médico deixar de respeitar a vontade de qualquer pessoa, considerada capaz física e mentalmente, em greve de fome, ou alimentá-la compulsoriamente, devendo cientificá-la das prováveis complicações do jejum prolongado e, na hipótese de risco iminente de morte, tratá-la.
- B) No campo da bioética, o princípio da autonomia ocupa-se principalmente dos direitos do paciente como pessoa individual e com o seu poder de decisão sobre o próprio tratamento e requer que o médico respeite a vontade do paciente, assim como seus valores morais e crenças.
- C) O princípalismo, como ensinamento e método mais difundido para o estudo e solução de problemas éticos de caráter biomédico, apresenta quatro princípios: da autonomia, da não maleficência, da beneficência e o da justiça.
- D) Fundamenta-se no princípio da beneficência a imagem do médico que perdurou ao longo da história e que está fundada na tradição hipocrática: "usarei o tratamento para o bem dos enfermos, segundo minha capacidade e juízo, mas nunca para fazer o mal e a injustiça".
- E) O Código de Ética Médica é composto de 26 princípios fundamentais do exercício da medicina e, entre eles, consta que é direito do médico recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.

QUESTÃO 10 – A respeito da abordagem diagnóstica de pacientes com dor de garganta, analise as seguintes assertivas:

- I. A faringoamigdalite estreptocócica, em crianças, pode se manifestar com quadro atípico, incluindo prostração, congestão e secreção nasal e febre baixa, menor que 38.3°C.
- II. O exsudato branco e irregular salpicado da faringoamigdalite por vírus Epstein-Barr (EBV) difere do exsudato amigdaliano branco-acinzentado da faringoamigdalite estreptocócica.
- III. A faringite ou faringoamigdalite por citomegalovírus tem quadro clínico e laboratorial (linfocitose) semelhante ao da infecção por vírus Epstein-Barr (EBV), mas difere da infecção por vírus Epstein-Barr (EBV) porque não causa infecção latente e os anticorpos IgM são precocemente detectados 1 a 2 dias após o início dos sintomas, podendo persistir no máximo por 1 a 2 meses.
- IV. Na faringite ou faringoamigdalite por vírus Epstein-Barr (EBV), os preditores clínicos de mononucleose infecciosa são linfadenopatia axilar, linfadenopatia cervical posterior, presença de petéquias no palato e linfadenopatia inguinal. Essa patologia pode ter como complicação o risco de ruptura esplênica.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – A respeito da etiologia e das características dos distúrbios acidobásicos, são patologias ou condições que causam acidose metabólica sem ânion *gap* aumentado:

- I. Cetoacidose alcoólica.
- II. Intoxicação por etilenoglicol.
- III. Drenagem do intestino delgado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – A respeito de saúde da gestante ou puérpera e da abordagem, acompanhamento e manejo de doenças intercorrentes, analise as seguintes assertivas:

- I. A insuficiência mitral é a valvulopatia mais comum na gravidez e, muitas vezes, seu diagnóstico é realizado pela primeira vez nesse período ou no puerpério imediato.
- II. Nos casos de asma na gestação, os sintomas tendem a piorar nas últimas quatro semanas de gestação, devido ao estado de hipoventilação relativa durante a gestação e perto do termo.
- III. Em mulheres com epilepsia na gestação e com história familiar prévia de defeitos de fechamento do tubo neural, o valproato de sódio é o fármaco de primeira escolha, mostrando-se seguro no primeiro trimestre da gestação.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 13 – Os tumores *borderline* serosos de ovário correspondem a neoplasias epiteliais não invasivas, geralmente com dimensão acima de 5,0 cm e associadas a mutações somáticas de *KRAS* e *BRAF*. Na ausência de achados morfológicos compatíveis com carcinoma seroso de baixo grau, a presença de microinvasão estromal no tumor *borderline* seroso é definida como a presença de:

- A) Invasão de células tumorais isoladas em meio a tecido desmoplásico.
- B) Células tumorais isoladas em foco invasivo isolado medindo menos de 7,0 mm, com desmoplasia associada.
- C) Células tumorais isoladas em foco invasivo isolado medindo menos de 5,0 mm.
- D) Células tumorais isoladas em foco invasivo isolado medindo menos de 8,0 mm e ausência de acometimento de espaços linfáticos.
- E) Implantes peritoneais invasivos medindo menos de 5,0 mm.

QUESTÃO 14 – O carcinoma de células claras de ovário pode apresentar os padrões arquiteturais túbulo-cístico, papilar e sólido, e tipicamente revelam imunexpressão positiva para PAX8, napsin A e HNF1 β . Qual alternativa abaixo determina o mais importante fator de risco associado a esse carcinoma?

- A) Mutações germinativas de *BRCA1/2*.
- B) Endometriose.
- C) Menarca antes dos 12 anos de idade.
- D) Doença inflamatória pélvica com aderências tubo-ovarianas.
- E) Síndrome de Turcot.

QUESTÃO 15 – Os tumores de células da granulosa de ovário correspondem tipicamente à lesão sólido-cística medindo 10,0 cm de tamanho em média. A neoplasia mostra uma variedade de padrões arquiteturais, tais como difuso, cordonal e trabecular. As células neoplásicas usualmente mostram núcleo ovalado a redondo e tipicamente revelam imunexpressão positiva para:

- A) PAX8.
- B) CK7.
- C) EMA.
- D) FOX2L.
- E) PAX2.

QUESTÃO 16 – Menina, 8 anos de idade, sem história patológica pregressa relevante, foi submetida à ressecção de disgerminoma de ovário direito. A lesão mediu 12,0 cm no maior eixo e apresentava áreas císticas, zonas de necrose e hemorragia. A neoplasia apresenta usualmente imunexpressão negativa para:

- A) SALL4.
- B) OCT4.
- C) Glypican-3.
- D) CD117.
- E) D2-40.

QUESTÃO 17 – Mulher, 58 anos, com história pregressa de tireoidite de Hashimoto, apresentou quadro de sangramento uterino anormal nos últimos três meses. A paciente foi submetida à histerectomia às custas de lesão exofítica brancocenta e friável do endométrio. O exame anatomopatológico do espécime cirúrgico identificou um carcinoma seroso de endométrio, com acometimento do terço externo do miométrio, associado a atrofia endometrial. Os casos de carcinoma seroso de endométrio estão quase invariavelmente associados ao padrão mutado de p53 e:

- A) Imunexpressão difusa de p16.
- B) Ausência de imunexpressão de IMP3.
- C) Superexpressão de HER2 em mais de 90% dos casos.
- D) Imunexpressão aberrante de β -catenina.
- E) Imunexpressão aberrante de PTEN.

QUESTÃO 18 – Entre os critérios diagnósticos fundamentais para o diagnóstico de leiomiossarcoma mixoide do corpo uterino, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), estão a presença de:

- I. Necrose das células neoplásicas.
- II. Mais de 0,4 mitoses por milímetro².
- III. Margem/borda tumoral de padrão infiltrante/irregular.
- IV. Atipias celulares acentuadas.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 19 – O carcinoma de células escamosas HPV-independente de vagina predominantemente acomete a parede posterior do(a):

- A) Terço médio da vagina.
- B) Terço inferior da vagina.
- C) Terço superior da vagina.
- D) Introito vaginal.
- E) Fúrcula vaginal.

QUESTÃO 20 – Homem de 22 anos, previamente hígido, com queixa clínica de dor lombar há quinze dias, foi submetido à ressecção/curetagem de lesão lítica e destrutiva do corpo da quinta vértebra lombar. O processo mediu 3,0 cm no maior eixo, determinava leve abaulamento junto ao canal vertebral e era constituído por células redondas pouco diferenciadas de tamanho pequeno, dispostas em padrão vascular pericitóide predominantemente, de alto índice mitótico, com raras células fusiformes e poucos e pequenos grupamentos de cartilagem hialina bem diferenciada de permeio. Em pequenas áreas, a neoplasia mostrava matriz eosinofílica semelhante a osteoide. A neoplasia revelou imunopositividade para S100, CD99, SOX9, INI1 e EMA, e negatividade para CD20, CD3, PAX8, Tdt, CD30, FLI1, CD34, SATB2, brachyury, citoqueratinas, TTF1, INSM1 e Langherina. Qual é o provável diagnóstico anatomopatológico da lesão?

- A) Cordoma.
- B) Osteossarcoma central de baixo grau.
- C) Condrossarcoma de grau histológico 1.
- D) Condrossarcoma mesenquimal.
- E) Metástase de carcinoma neuroendócrino de pequenas células de pulmão.

QUESTÃO 21 – Em relação ao osteossarcoma parosteal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Corresponde à neoplasia mesenquimal maligna de alto grau que acomete a superfície cortical óssea.
- B) Cerca de 70% dos casos de osteossarcoma parosteal estão localizados na região posterior da metafise do terço distal do fêmur.
- C) Corresponde à massa tumoral exofítica, lobulada, com base ampla e em continuidade com o córtex, com eventuais nódulos de cartilagem de permeio.
- D) À microscopia, é constituído por trabéculas ósseas neoplásicas hipocelulares, com mínimas atipias, de baixo índice mitótico, com fascículos de células fusiformes de permeio.
- E) Apresenta taxa de sobrevida de aproximadamente 90% em cinco anos e revela imunopositividade nuclear para MDM2.

QUESTÃO 22 – São fatores de risco para o desenvolvimento do osteossarcoma convencional:

- I. Infarto ósseo.
- II. Doença de Paget.
- III. Radiação ionizante.
- IV. Síndrome de Li-Fraumeni (SLF).

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 23 – Homem de 28 anos, em acompanhamento clínico por anemia falciforme e teratoma com elementos celulares maduros de testículo esquerdo, apresentou queixa de edema e dor no joelho direito há trinta dias. O exame radiológico convencional dessa topografia revelou a presença de lesão lítica e infiltrante acometendo a metáfise e epífise do fêmur direito. O exame de tomografia computadorizada da lesão identificou a presença de lesão tumoral tumescente, com marcado acometimento da cortical e comprometimento dos tecidos moles circunjacentes, medindo 7,0 cm no maior eixo. A biópsia do processo revelou uma neoplasia maligna pouco diferenciada constituída por células fusiformes pleomórficas, dispostas em fascículos, com áreas de necrose e alto índice mitótico, sem evidências de formação de osteoide. O processo mostrou imunexpressão negativa para S100, EMA, CDK4, MDM2, SOX10, brachyury, SALL4, CD30, CKM, FLI1 e CD34, e expressão forte e difusa para desmina, h-caldesmon e vimentina. Qual é o provável diagnóstico histopatológico?

- A) Condrossarcoma desdiferenciado.
- B) Osteossarcoma pouco diferenciado.
- C) Fibrossarcoma.
- D) Leiomiossarcoma.
- E) Cordoma desdiferenciado.

QUESTÃO 24 – Os adenomas papilares de rim correspondem a tumores não encapsulados de baixo grau, constituídos por células com citoplasma escasso, de padrões arquiteturais papilar, tubular e túbulo-papilar, os quais, segundo a classificação vigente de tumores do trato urinário da OMS, medem:

- A) 15,0 mm ou menos de diâmetro.
- B) 20,0 mm ou menos de diâmetro.
- C) Acima de 20,0 mm de diâmetro.
- D) Acima de 25,0 mm de diâmetro.
- E) Acima de 30,0 mm de diâmetro.

QUESTÃO 25 – O carcinoma de células renais túbulo-cístico caracteriza-se por:

- I. Corresponder usualmente a tumor indolente, com bom prognóstico.
- II. Células apresentando nucléolo grande/proeminente a intermediário.
- III. Padrão arquitetural túbulo-cístico exclusivo.
- IV. Padrão arquitetural túbulo-cístico que deve ser distinguido de tumores renais de baixo grau com deficiência de fumarato hidratase.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 26 – O adenoma metanéfrico corresponde a uma neoplasia renal benigna hiper celular, que predominantemente apresenta imunexpressão nuclear difusa para WT1 e imunexpressão membranosa/citoplasmática para CD57, e usualmente está associada a:

- A) Mutações de IDH1.
- B) Mutações de KRAS.
- C) Inativação do gene *SMARCB1*.
- D) Mutações p.V600E de *BRAF*.
- E) Rearranjo de *ALK*.

QUESTÃO 27 – Os restos nefrogênicos constituem focos anormais persistentes de células embrionárias no parênquima renal após as trinta e seis semanas de gestação, e são frequentemente encontrados em pacientes que apresentam nefroblastoma. Na vida embrionária, os glomérulos renais e túbulos contorcidos proximal e distal derivam do(a):

- A) Evaginação do ducto paramesonéfrico.
- B) Massa metanéfrica do endoderma intermediário.
- C) Massa metanéfrica do mesoderma intermediário.
- D) Divertículo metanéfrico contínuo ao alantoide.
- E) Invaginação do ducto mesonéfrico.

QUESTÃO 28 – A maioria dos seminomas correspondem a tumores testiculares sólidos constituídos por células neoplásicas com amplo citoplasma claro e núcleo irregular/angulado com nucléolo proeminente. Predominantemente, os seminomas apresentam imunexpressão negativa para:

- A) OCT3/4.
- B) PLAP.
- C) SALL4.
- D) CD30.
- E) SOX17.

QUESTÃO 29 – Em relação às neoplasias pulmonares, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A hiperplasia adenomatosa atípica é considerada lesão precursora do adenocarcinoma *in situ*.
- B) O adenocarcinoma *in situ* de pulmão corresponde a neoplasia medindo 30,0 mm ou menos de dimensão, segundo os critérios vigentes da classificação de tumores torácicos da OMS.
- C) O pneumocitoma esclerosante revela imunexpressão positiva para EMA e TTF1 nas células neoplásicas redondas e superficiais predominantemente.
- D) Os casos de adenocarcinoma invasivo não mucinoso de pulmão podem apresentar os padrões arquiteturais acinar, papilar, micropapilar e sólido.
- E) Os carcinomas de células escamosas de pulmão pouco frequentemente originam-se de brônquios fonte ou lobar primário.

QUESTÃO 30 – Homem, 62 anos, foi submetido à ressecção cirúrgica do lobo superior do pulmão direito às custas de carcinoma pleomórfico primário. Sobre essa neoplasia, é correto afirmar que:

- A) Corresponde a neoplasia pouco diferenciada de pequenas células.
- B) Pode ser constituído, na sua totalidade, por células neoplásicas fusiformes ou gigantes.
- C) Corresponde a padrão exclusivo de adenocarcinoma pouco diferenciado sem componente fusocelular.
- D) Corresponde a padrão exclusivo de carcinoma de células escamosas sem componente fusocelular.
- E) Não está associado ao tabagismo.

QUESTÃO 31 – Os rabiomiomas constituem a neoplasia cardíaca mais frequente em crianças, e, em cerca de 70% a 90% destes pacientes, estão associados a:

- A) Esclerose tuberosa.
- B) Síndrome de von Hippel-Lindau.
- C) Síndrome de Li-Fraumeni.
- D) Síndrome de Cowden.
- E) Síndrome de Turcot.

QUESTÃO 32 – A fibromatose desmoide do tórax constitui neoplasia localmente agressiva, associada a mutações de *CTNNB1* e tipicamente revelando:

- A) Imunoexpressão citoplasmática de beta-catenina, na maioria dos casos.
- B) Imunoexpressão nuclear de beta-catenina, na maioria dos casos.
- C) Ausência de imunoexpressão de desmina, em todos os casos.
- D) Ausência de imunoexpressão de actina de músculo liso, em todos os casos.
- E) Ausência de imunoexpressão de vimentina, em todos os casos.

QUESTÃO 33 – A maioria dos casos de neoplasia mucinosa de baixo grau de apêndice cecal está associada a mutações de *KRAS*. As atipias celulares são leves, e o padrão arquitetural pode corresponder a padrão viloso. Na presença de acometimento peritoneal por neoplasia mucinosa de baixo grau primária de apêndice cecal, os achados histopatológicos incluem:

- A) Proliferação celular de tipo invasivo.
- B) Deposição tumoral mucinosa com células em anel de sinete em mais de 60% da lesão.
- C) Deposição tumoral de tipo infiltrativo caracterizada pela presença de glândulas neoplásicas anguladas em meio a estroma desmoplásico.
- D) Deposição tumoral de tipo não invasivo.
- E) Deposição mucinosa marcadamente hiper celular com células em anel de sinete.

QUESTÃO 34 – Mulher, 68 anos, foi submetida à gastrectomia total às custas de lesão tumoral vegetante na grande curvatura do corpo gástrico, medindo 6,5 cm no maior eixo. A respeito do carcinoma gástrico indiferenciado, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Pode apresentar os subtipos sarcomatoide e pleomórfico.
 - II. O estroma tumoral pode ser mixoide ou mucinoso e, frequentemente, contém células inflamatórias mononucleares.
 - III. A imunoexpressão de vimentina é frequentemente positiva.
 - IV. Pode conter componente de células rabdoídes, as quais revelam perda de expressão de *SMARCB1*.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) Todas as assertivas estão incorretas.
 - C) Apenas a assertiva I está correta.
 - D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 35 – Homem, 36 anos, foi submetido a biópsia endoscópica de lesão tumoral duodenal periampular, de conformação polipoide, medindo 1,8 cm no maior eixo. À microscopia, o processo era constituído por células epitelioides uniformes, com núcleo ovalado apresentando cromatina finamente granular, dispostas em pequenos ninhos sólidos, com uma figura mitótica em campo de 2,0 mm². O processo revelou imunoexpressão negativa para CK7, MUC1, MUC5AC, IMP3 e vilina, e positividade para CK8/18, INSM1, sinaptofisina e CDX2. A imunoexpressão de Ki-67 foi encontrada em 1% das células neoplásicas. Qual é o provável diagnóstico anatomopatológico?

- A) Neoplasia neuroendócrina periampular grau 1 da OMS.
- B) Neoplasia neuroendócrina periampular grau 2 da OMS.
- C) Neoplasia neuroendócrina periampular grau 3 da OMS.
- D) Carcinoma neuroendócrino periampular.
- E) Adenoma tubular periampular.

QUESTÃO 36 – Mulher, 62 anos, foi submetida à lobectomia hepática esquerda por lesão tumoral sólida, de margem infiltrativa, medindo 4,8 cm no maior eixo. Sobre o colangiocarcinoma, é INCORRETO afirmar que:

- A) Os fatores de risco para o colangiocarcinoma intra-hepático incluem hepatolitíase, doença de Caroli e infecção pelo vírus da hepatite C.
- B) O diagnóstico diferencial não inclui metástase de adenocarcinoma colorretal.
- C) Apresenta, frequentemente, imunexpressão para MUC1, CK7 e CK19.
- D) Os casos de colangiocarcinoma intra-hepático de tipo histológico grandes ductos podem apresentar glândulas neoplásicas secretoras de mucina.
- E) Mutações de *IDH1/2* podem ser encontradas nos casos de colangiocarcinoma intra-hepático tipo pequenos ductos.

QUESTÃO 37 – Referente aos casos de neoplasia pseudopapilar sólida de pâncreas, analise as assertivas abaixo:

- I. Correspondem a tumores malignos de baixo grau constituídos por células epiteliais pouco coesas.
- II. Ocorrem predominantemente em mulheres no período da pós-menopausa.
- III. Apresentam imunexpressão positiva para beta-catenina em padrão nuclear/citoplasmático.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – As neoplasias hematolinfoides do tubo digestivo incluem linfoma difuso de grandes células B, linfoma de Burkitt e linfoma folicular tipo duodenal. Esse último, predominantemente, NÃO apresenta:

- A) Curso clínico agressivo.
- B) Acometimento da segunda porção duodenal.
- C) Imunexpressão positiva para CD20, CD10 e BCL2.
- D) Acometimento da camada mucosa/submucosa sob a forma de lesão polipoide.
- E) Perda de células dendríticas foliculares na área central dos centros germinativos neoplásicos.

QUESTÃO 39 – Os gangliogliomas correspondem a neoplasias glioneuronais de crescimento lento, grau 1 da OMS, associados a alterações genéticas determinantes da ativação da via MAPK e que acometem predominantemente o(a):

- A) Lobo frontal.
- B) Lobo temporal.
- C) Lobo parietal.
- D) Lobo occipital.
- E) Ínsula.

QUESTÃO 40 – O perfil imunistoquímico da maioria dos casos de neuroblastoma do sistema nervoso central com ativação de *FOXR2* (grau histológico 4) inclui expressão forte e difusa das células neoplásicas para:

- A) GFAP.
- B) Olig2.
- C) Vimentina.
- D) *IDH1*.
- E) *SOX11*.