

Domingo de manhã

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2024**

MÉDICO (RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM)

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 e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno e **iniciar** a prova.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Após o 2º sinal, 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.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_31/10/2024 14:34:37

**Eco
Friendly**
A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE**QUESTÃO 01** – Analise a sentença abaixo:

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, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS) (**1ª parte**). Estão incluídas nesse conjunto as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde (**2ª parte**). A iniciativa privada poderá participar do SUS, em caráter complementar (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 02 – Considerando as diretrizes do Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça e Valorização das Trabalhadoras no SUS para o enfrentamento às diversas formas de violência no trabalho em saúde, assinale a alternativa que NÃO faz parte das ações indicadas pelo programa.

- A) Fomentar o uso de comunicação não violenta e práticas humanizadas na relação do trabalho na saúde.
- B) Eliminar qualquer forma de constrangimento, excluindo os quesitos sobre raça/cor e identidade de gênero no cadastro das trabalhadoras de saúde.
- C) Estimular a criação de espaços para denúncias e fluxos de atendimento para vítimas de assédio moral e sexual no ambiente de trabalho.
- D) Promover o debate, a perspectiva e o olhar de gênero e raça no âmbito das relações de trabalho.
- E) Garantir um ambiente institucional seguro, atuando contra machismo, misoginia, sexismo e discriminação étnico-racial, entre outras formas de preconceito.

QUESTÃO 03 – A Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (Política Nacional de Saúde Integral LGBT), no âmbito do SUS, tem como objetivo geral promover a saúde integral dessa população, eliminando a discriminação e o preconceito institucional. São objetivos específicos da Política, EXCETO:

- A) Ampliar o 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.
- B) Qualificar a informação em saúde no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados específicos sobre a saúde da população LGBT, incluindo os recortes étnico-racial e territorial.
- C) Regulamentar o processo transexualizador na rede do SUS.
- D) Promover iniciativas voltadas à redução de riscos e oferecer atenção aos problemas decorrentes do uso prolongado de hormônios femininos e masculinos para travestis e transexuais.
- E) Garantir o uso do nome social de travestis e transexuais, de acordo com a Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde.

QUESTÃO 04 – À pessoa idosa que esteja no domínio de suas faculdades mentais é assegurado o direito de optar pelo tratamento de saúde que lhe for reputado mais favorável. Não estando a pessoa idosa em condições de proceder à opção, esta será feita pelas pessoas e órgãos abaixo citados, EXCETO:

- A) Ministério Público, quando a pessoa idosa for interdita e não houver curador ou familiares conhecidos.
- B) Curador, quando a pessoa idosa for interdita.
- C) Familiares, quando a pessoa idosa não tiver curador ou este não puder ser contatado em tempo hábil.
- D) Médico, quando ocorrer iminente risco de vida e não houver tempo hábil para consulta a curador ou familiar.
- E) Próprio médico, quando não houver curador ou familiar conhecido, caso em que deverá comunicar o fato ao Ministério Público.

QUESTÃO 05 – Segundo a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, Estatuto da Pessoa com Deficiência, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Considera-se pessoa com deficiência aquela que tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, que, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.
 - II. A avaliação da deficiência, quando necessária, será biopsicossocial, realizada por equipe multiprofissional e interdisciplinar, e considerará: os impedimentos nas funções e nas estruturas do corpo; os fatores socioambientais, psicológicos e pessoais; a limitação no desempenho de atividades; e a restrição de participação.
 - III. O desenho universal caracteriza-se pela concepção de produtos, ambientes, programas e serviços a serem usados por todas as pessoas, sem necessidade de adaptação ou de projeto específico, incluindo os recursos de tecnologia assistiva.
 - IV. As barreiras atitudinais caracterizam-se por qualquer entrave, obstáculo, atitude ou comportamento que dificulte ou impossibilite a expressão ou o recebimento de mensagens e de informações por intermédio de sistemas de comunicação e de tecnologia da informação.
 - V. A restrição ao trabalho da pessoa com deficiência poderá ser realizada nas etapas iniciais de recrutamento e seleção, quando há exigência de aptidão plena.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
D) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
E) Apenas as assertivas II, IV e V estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – A respeito da promoção da saúde, de seu conceito ampliado de saúde e de seu referencial teórico como um conjunto de estratégias e formas de produzir saúde, no âmbito individual e coletivo, analise as assertivas abaixo:

- I. A mudança comportamental e de hábitos de vida voltados para a saúde representam um grande desafio para a promoção da saúde, sendo relevantes a coordenação e a integração do cuidado e a corresponsabilização da pessoa. Nesse sentido, no âmbito individual, para a realização da entrevista motivacional, o engajamento, o foco, a evocação e o planejamento são processos fundamentais.
- II. No Brasil, a Política Nacional de Promoção da Saúde adota como princípios, entre outros, a equidade, a intersetorialidade, a intrasetorialidade, a territorialidade e a sustentabilidade.
- III. O conceito de promoção da saúde vem mudando ao longo da história. A Carta de Otawa (1986) definiu esse conceito como o processo de capacitação da comunidade para atuar na melhoria de sua qualidade de vida e saúde, incluindo uma participação maior no controle desse processo.

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 07 – Na abordagem de pacientes adultos com anemia, sobre a classificação das anemias segundo o Volume Corpuscular Médio (VCM) e o *Red Cell Distribution Width* (RDW), analise as assertivas abaixo:

- I. A anemia da drepanocitose apresenta VCM <80 fL e RDW normal.
- II. A talassemia maior apresenta VCM >80 fL e RDW diminuído.
- III. A anemia do hipotireoidismo apresenta VCM >100 fL e RDW normal.

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 08 – Quanto aos exames diagnósticos, a respeito do Eletrocardiograma (ECG), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Entre os achados no ECG, a fibrilação atrial apresenta ausência de ondas P e intervalo RR irregular.
- B) Um intervalo QT corrigido prolongado é visto em anormalidades eletrolíticas, entre elas a hipocalcemia.
- C) Quando um paciente jovem apresenta pré-síncope ou síncope, embora rara, a hipótese de síndrome do QT corrigido longo congênita deve ser considerada.
- D) Constitui causa de intervalo QT corrigido longo a intoxicação digitálica.
- E) A hipotermia em geral é caracterizada no ECG por uma frequência lenta, um QT longo e artefatos de tremor muscular, além da onda de Osborn arredondada no ponto J.

QUESTÃO 09 – Analise as seguintes assertivas a respeito de doenças do sistema arterial:

- I. A aterosclerose sistêmica é causa frequente da doença arterial obstrutiva periférica. O sintoma de claudicação intermitente e o Índice de pressão sistólica Tornozelo-Braquial (ITB) de 0,90 ou menor viabilizam o diagnóstico de oclusão arterial crônica.
- II. A doença de Raynaud, ou fenômeno de Raynaud primário, afeta sobretudo mulheres jovens, e a arterite de Takayasu ocorre mais frequentemente em mulheres idosas.
- III. Os aneurismas da aorta abdominal ocorrem mais frequentemente entre a sexta e a sétima décadas de vida e a ocorrência é similar entre homens e mulheres.

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 10 – Sobre o campo da Epidemiologia, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Estudos de coorte permitem estimar o risco relativo, dividindo-se a incidência da doença em pessoas expostas pela incidência da doença em não expostas ao fator de estudo.
- () As Razões de Verossimilhança (RV) são uma forma de expressar o desempenho de um teste diagnóstico, com a desvantagem de que as RV são usadas apenas para resultados dicotômicos: teste anormal ou normal.
- () As etapas do uso de Razões de Verossimilhança (RV) incluem: 1) converter probabilidade pré-teste (prevalência) em chances pré-teste através da fórmula $\text{Chances pré-teste} = \frac{\text{Prevalência}}{1 + \text{Prevalência}}$; 2) multiplicar as chances pré-testes pela RV de um teste para obter as chances pós-teste; 3) converter as chances pós-teste em probabilidade pós-teste através da fórmula $\text{Probabilidade pós-teste} = \frac{\text{Chances pós-teste}}{1 + \text{Chances pós-teste}}$.

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

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

QUESTÃO 11 – A respeito de qualidade assistencial e segurança do paciente, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Como um modelo de melhoria da qualidade usado pelos sistemas de assistência ao paciente, o modelo Lean utiliza o método PDCA (planejar, executar, checar e agir) e objetiva melhorar a eficiência da heurística.
- B) A prevenção de danos ao paciente e as práticas seguras que diminuam o risco de eventos relacionados à exposição à assistência médica incluem a necessidade de dispor de médicos engajados em práticas seguras para os pacientes, como também os sistemas de assistência devem idealmente ser construídos com base em uma cultura de segurança.
- C) Entre os erros diagnósticos (diagnóstico falho, tardio ou incorreto), estão os erros cognitivos que envolvem vieses e heurística falha durante a tomada de decisão médica.
- D) O erro de medicação pode resultar de falhas na prescrição feita pelo médico, tais como a prescrição inefetiva ou exagerada, ou de erros de prescrição, tais como erro de paciente-alvo para receber o tratamento, ou de fármaco, de dose, de via e horário de administração.
- E) Para evitar erros diagnósticos, deve-se conhecer a heurística de disponibilidade, portanto, deve-se evitar estabelecer o diagnóstico com base naquilo que estiver mais facilmente disponível na memória do médico, em vez daquilo que for mais provável para o diagnóstico.

QUESTÃO 12 – A respeito de ética e bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A capacidade de tomada de decisões está presente quando o paciente demonstra condições de compreender informações relevantes, entender a situação e suas possíveis consequências, manipular racionalmente as informações e fazer uma escolha fundamentada.
- B) De acordo com o Código de Ética Médica em vigência, é vedado ao médico desrespeitar o direito do paciente ou de seu representante legal de decidir livremente sobre a execução de práticas diagnósticas ou terapêuticas, salvo em caso de iminente risco de morte.
- C) O Código de Ética Médica em vigência apresenta normas deontológicas relativas ao que é vedado ao médico.
- D) De acordo com o Código de Ética Médica vigente, é vedado ao médico revelar sigilo profissional relacionado a paciente criança ou adolescente, desde que este tenha capacidade de discernimento, inclusive a seus pais ou representantes legais, salvo quando a não revelação possa acarretar dano ao paciente.
- E) Entre as normas deontológicas constantes do Código de Ética Médica em vigência, consta aquela que estatui: A Medicina será exercida com a utilização dos meios técnicos e científicos disponíveis que visem aos melhores resultados.

QUESTÃO 13 – Entre as variações anatômicas que vemos frequentemente na prática diária, está a origem aberrante da artéria subclávia direita. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A dilatação da artéria na sua origem pode formar um divertículo, chamado de divertículo de Kommerell.
- B) Pode determinar disfagia.
- C) Seu trajeto cursa entre a traqueia e o esôfago.
- D) A artéria tem origem diretamente da aorta.
- E) Tem trajeto cruzando obliquamente da esquerda para a direita.

QUESTÃO 14 – O tromboembolismo pulmonar (TEP) comumente resulta de uma trombose venosa profunda formada nos membros inferiores. Qual dos achados abaixo indica um acometimento agudo de TEP?

- A) Defeito de enchimento formando um ângulo agudo com a parede do vaso, delimitada pela substância de contraste.
- B) Localização excêntrica dos êmbolos pulmonares.
- C) Membrana intraluminal.
- D) Calcificação no interior do êmbolo.
- E) Trombo ocluindo completamente uma artéria associado à redução do diâmetro da artéria ocluída.

QUESTÃO 15 – A tuberculose é uma doença infecciosa granulomatosa, ainda hoje com alta incidência, determinando muitas mortes no mundo inteiro. Sobre essa doença, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na tuberculose primária, as lesões iniciais respondem espontaneamente em mais de 50% dos casos.
- B) A linfonodomegalia é a principal manifestação radiográfica da tuberculose primária.
- C) O envolvimento pleural é considerado uma manifestação precoce da tuberculose primária.
- D) A tuberculose pós-primária ocorre essencialmente em adultos.
- E) A disseminação broncogênica da tuberculose pode ocorrer mesmo sem a presença de cavidade.

QUESTÃO 16 – Analise as assertivas abaixo sobre massas mediastinais:

- I. O mediastino é o local mais comum de seminoma extragonadal.
- II. O cisto pericárdico ocorre ao nível do seio cardiofrênico, mais comumente à direita.
- III. O divertículo de Zenker é um divertículo de tração, mais comum em paciente acima de 60 anos de idade.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Dor no joelho é um sintoma bastante comum, frequentemente referenciado nos serviços de saúde. Sobre afecções no joelho, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Cistos de menisco ocorrem mais frequentemente em meniscos discoides.
- B) O menisco discoide medial é mais comum que o lateral.
- C) Cistos de Baker são cistos poplíteos entre a cabeça medial do tendão do gastrocnêmio e o tendão do semimembranário.
- D) O ligamento meniscofemoral, quando cursa anteriormente ao ligamento cruzado posterior, se chama ligamento de Humphrey, e quando passa posteriormente, se chama ligamento de Wrisberg.
- E) Em rupturas em alça de balde do menisco, pode-se observar, em cortes sagitais, o duplo sinal do ligamento cruzado posterior.

QUESTÃO 18 – Os achados mais comumente observados em mieloma múltiplo no osso são:

- A) Múltiplos osteocondromas, especialmente observados em ossos longos.
- B) Lesões nodulares radiodensas em seios paranasais.
- C) Lesões expansivas, observadas principalmente em metacarpos e falanges da mão.
- D) Processo permeativo difuso no esqueleto, podendo ocorrer como lesão solitária ou múltiplas lesões líticas.
- E) Encondromas múltiplos, com flebólitos associados.

QUESTÃO 19 – Sobre a sinovite vilonodular pigmentada, é correto afirmar que:

- A) É muito mais comum que a condromatose sinovial.
- B) Ocorre apenas no joelho.
- C) Frequentemente calcifica.
- D) Na ressonância magnética, apresenta baixo sinal em T1 e T2, pela hemossiderina.
- E) Não determina edema.

QUESTÃO 20 – Qual dos achados abaixo NÃO é uma característica geral da artrite reumatoide?

- A) Osteoporose.
- B) Edema de partes moles.
- C) Erosões marginais.
- D) Redução do espaço articular.
- E) Distribuição distal nas mãos.

QUESTÃO 21 – Adenomas hepáticos são lesões que devem ser diferenciadas de outros achados, podendo determinar sangramentos. Em relação aos adenomas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em geral, são lesões bem circunscritas, podendo apresentar calcificações.
- B) Geralmente são solitários.
- C) Entram no diagnóstico diferencial a hiperplasia nodular focal, que pode apresentar uma cicatriz central, com realce tardio.
- D) O adenoma HNF1 alfa-mutado ocorre mais em homens que utilizam esteroides anabolizantes.
- E) São mais comumente observados em mulheres em uso de anticoncepcionais orais.

QUESTÃO 22 – O apêndice cecal apresenta-se com localização bastante variável, podendo ser pélvico, retrocecal ou retrocólico. Seu processo inflamatório agudo é a causa mais comum de abdome agudo. A respeito do apêndice cecal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Mucocele se refere à distensão de partes ou de todo o apêndice cecal, com muco.
- B) O adenocarcinoma é o tumor mais comum do apêndice cecal.
- C) Apêndice não compressível, apendicolito e gordura mais ecogênica que o usual são achados encontrados na apendicite aguda.
- D) Uma das complicações do processo inflamatório é o abscesso, eventualmente sendo necessário drenagem.
- E) Ressonância magnética pode ser utilizada para avaliação de apendicite aguda.

QUESTÃO 23 – Foi realizada uma ultrassonografia de rotina em uma paciente que demonstrou imagem ecogênica bem delimitada na projeção da glândula adrenal direita. No mesmo dia, a paciente foi submetida a uma tomografia sem a utilização de meio de contraste, que demonstrou uma lesão de 2,5 cm na adrenal direita, com atenuação de -50 UH, levemente heterogênea, sem alteração na adrenal esquerda. Considerando o caso apresentado, qual é o diagnóstico mais provável?

- A) Carcinoma primário.
- B) Hemorragia adrenal.
- C) Cisto.
- D) Hiperplasia.
- E) Mielolipoma.

QUESTÃO 24 – O baço é o maior órgão linfóide, localizando-se no quadrante superior esquerdo do abdome, abaixo do diafragma. Sobre o assunto, analise as assertivas a seguir:

- I. Hipertensão portal e trombose da veia porta são causas de esplenomegalia.
- II. Esplenose se refere a múltiplos implantes ectópicos de tecido esplênico, podendo ocorrer após ruptura esplênica traumática.
- III. Na poliesplenia, observam-se vários pequenos baços, associados a fígado localizado na linha média, pulmões com três lobos bilateralmente e anomalias cardíacas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – A malacoplaquia é uma doença granulomatosa crônica do trato urinário que ocorre mais frequentemente na bexiga, seguida do ureter, pélvis e parênquima renal. Sobre a doença, analise as assertivas a seguir:

- I. Ocorre mais comumente em mulheres acima de 60 anos.
- II. Pode estar associada a Diabetes Mellito (DM) e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA).
- III. Pode ter associação a refluxo vesicoureteral e hidronefrose.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 26 – Várias doenças podem acometer as artérias renais. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- A) A arterite de Takayasu acomete mulheres acima de 60 anos, associando-se a afecções mucocutâneas e linfonodomegalias cervicais.
- B) A arterite de células gigantes acomete crianças, determinando aneurismas sequenciais na artéria renal.
- C) A displasia fibromuscular acomete mais frequentemente o terço médio e distal da artéria renal, com população afetada mais jovem do que ocorre na doença aterosclerótica.
- D) A poliarterite nodosa é a causa mais comum de estenose das artérias renais.
- E) Devido à angulação com a artéria aorta, não se observa dissecação das artérias renais.

QUESTÃO 27 – Considerando o ACR LI-RADS, entre os achados a seguir, observados em um nódulo hepático, os que apresentam aspectos auxiliares que favorecem benignidade são:

- I. Presença de ferro na lesão maior do que no parênquima hepático adjacente.
- II. Marcada hiperintensidade em T2.
- III. Isointensidade na fase hepatobiliar.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 28 – Em relação às afecções da vesícula biliar, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na vesícula "em porcelana", observa-se uma maior probabilidade de carcinoma.
- B) Colecistite xantogranulomatosa é uma variante incomum de colecistite crônica causada por infecção por *Escherichia coli*.
- C) A hipoalbuminemia pode levar a um espessamento da parede vesicular.
- D) Menos de 30% dos cálculos de vesícula biliar são passíveis de diagnóstico ao estudo radiológico simples de abdome.
- E) Pólipos de colesterol são lesões polipoides benignas, que resultam do acúmulo de triglicerídeos e colesterol na parede da vesícula biliar.

QUESTÃO 29 – Tanto o neuroblastoma quanto o tumor de Wilms ocorrem na infância, podendo determinar grandes massas abdominais de difícil diagnóstico diferencial. Qual dos achados abaixo é mais comumente encontrado no tumor de Wilms?

- A) Lesão que cruza a linha média.
- B) Calcificação muito frequente.
- C) Metástases ósseas.
- D) Lesão bem circunscrita.
- E) Extensão para o canal espinhal.

QUESTÃO 30 – Fístulas traqueoesofágicas e atresia esofágica podem estar associadas a outras anormalidades congênitas, como alterações cardíacas, trissomias, entre outras. Qual tipo de atresia esofágica/fístula traqueoesofágica é a mais comum?

- A) Atresia esofágica isolada.
- B) Fístula proximal com atresia distal.
- C) Atresia proximal com fístula distal.
- D) Fístula dupla com atresia.
- E) Fístula isolada.

QUESTÃO 31 – Um rapaz de 15 anos apresenta dor no ombro há alguns meses, sem associação a trauma ou febre. Foi realizado raio X, que demonstrou uma lesão radiolucida de limites precisos na epífise umeral proximal, com estreita zona de transição e leve afilamento da cortical. Considerando o caso apresentado, qual dos diagnósticos abaixo é o mais provável?

- A) Condrioblastoma.
- B) Osteocondroma.
- C) Hemangioma.
- D) Doença de Trevor.
- E) Sarcoma de Ewing.

QUESTÃO 32 – A respeito dos seios paranasais, assinale a alternativa correta.

- A) Os angiofibromas nasofaríngeos juvenis são mais comuns em mulheres.
- B) As células de Haller são células etmoidais posteriores junto ao seio esfenoidal e processo clinóide anterior.
- C) Os carcinomas de células escamosas são as neoplasias malignas mais comuns dos seios paranasais.
- D) As células etmoidais são o local de maior incidência de mucocelos.
- E) Osteomas são lesões que ocorrem com maior frequência em seios esfenoidais.

QUESTÃO 33 – Qual é a origem mais comumente observada da artéria gástrica esquerda?

- A) Tronco celíaco.
- B) Aorta.
- C) Artéria mesentérica superior.
- D) Artéria pancreática.
- E) Artéria mesentérica inferior.

QUESTÃO 34 – Ao realizar uma ultrassonografia de artérias carótidas, o médico deve diferenciar adequadamente a artéria carótida interna da externa. Qual dos aspectos a seguir é um detalhe mais comumente observado na artéria carótida externa?

- A) Não apresenta ramos.
- B) Geralmente é maior.
- C) Orientação posterior, em direção ao processo mastoide.
- D) Fluxo com padrão de baixa resistência.
- E) Deflecções no traçado da onda quando aplicados pequenos toques na têmpera.

QUESTÃO 35 – O giro reto é parte de qual lobo cerebral?

- A) Temporal.
- B) Frontal.
- C) Occipital.
- D) Parietal.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

QUESTÃO 36 – Qual dos achados abaixo NÃO é uma característica da angiopatia amiloide cerebral?

- A) Hemorragia lobar, que acomete lobos parietal e occipital, apresentação mais comum.
- B) Hemorragias múltiplas em diferentes estágios de evolução.
- C) É mais comum entre pessoas entre 35 e 55 anos.
- D) Não está associada à amiloidose sistêmica.
- E) Podem ocorrer micro-hemorragias subcorticais, com predileção temporal e occipital.

QUESTÃO 37 – Em relação às neoplasias parenquimatosas intracerebrais, assinale a alternativa correta.

- A) O hemangioblastoma é uma neoplasia glial e o tumor mais comum em crianças.
- B) A maioria dos astrocitomas pilocísticos são tumores sólidos, sem componente cístico associado.
- C) A principal diferenciação de um ependimoma de um astrócito pilocístico é que este apresenta um típico "comportamento plástico" de crescimento.
- D) O meduloblastoma clássico apresenta localização mediana ou paramediana cerebelar, com hiperatenuação espontânea à Tomografia Computadorizada (TC) sem o uso de meio de contraste, com restrição à difusão.
- E) O tumor rabdoide teratoide atípico é um tumor benigno, homogêneo, sem potencial de disseminação.

QUESTÃO 38 – São benefícios do Doppler colorido em relação ao Doppler de potência (*Power Doppler*):

- I. Determinar a direção do fluxo.
- II. Determinar a velocidade do fluxo.
- III. Ser menos afetado pelo ângulo do Doppler.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 39 – Em relação às encefalopatias, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O achado mais comumente encontrado na encefalopatia hepática é uma alteração difusa do corpo caloso, raramente ocasionando um pequeno aumento de suas dimensões.
- B) A doença de Marchiafava-Bignami decorre do abuso crônico do álcool.
- C) A intoxicação por monóxido de carbono determina hipoatenuação simétrica dos globos pálidos ao estudo sem o uso de meio de contraste, por ser uma estrutura rica em mitocôndrias.
- D) A deficiência de vitamina B12 determina uma degeneração dos funículos laterais e posteriores da medula.
- E) A cocaína pode determinar hematomas parenquimatosos, hemorragia subaracnoidea ou intraventricular.

QUESTÃO 40 – Vários fatores anatômicos podem determinar compressões vasculares. Entre os achados a seguir, qual se encaixa corretamente nessa descrição?

- A) A síndrome de May-Thurner ocorre pela compressão da veia íliaca comum direita pela artéria íliaca comum esquerda.
- B) A síndrome do Quebra-Nozes (*Nutcracker*) se dá pela compressão da veia renal direita pela artéria mesentérica superior.
- C) A síndrome do ligamento arqueado mediano ocorre com a compressão do tronco celíaco por este ligamento.
- D) A síndrome de Eagle ocorre pela compressão da artéria tireoidea superior pelo ligamento estiloglosso.
- E) A síndrome do espaço quadrangular ocorre por compressão da artéria subclávia por uma costela cervical acessória.