

DOMINGO DE MANHÃ

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2022**

**MÉDICO (RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA E
ANGIORRADIOLOGIA)**

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 preta, documento de identificação, 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_21/10/2022 15:15:13



POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – De acordo com o disposto no Art. 2º da Portaria nº 2.436/2017, a Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e _____ que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, _____, redução de danos, cuidados paliativos e _____ em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.

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

- A) coletivas – reabilitação – vigilância
- B) comunitárias – recuperação – regulação
- C) coletivas – recuperação – vigilância
- D) comunitárias – reabilitação – regulação
- E) coletivas – reabilitação – regulação

QUESTÃO 02 – Em relação às atribuições comuns dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes de Combate a Endemias (ACE), analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Gerenciar o processo de territorialização e mapeamento da área de atuação da equipe.
- () Exercer outras atribuições que lhes sejam atribuídas por legislação específica da categoria.
- () Estimular a participação da comunidade nas políticas públicas voltadas para a área da saúde.

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

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

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto aos princípios orientadores do processo de regulação de acordo com a Portaria nº 399/GM/MS/2006.

- A) Cada prestador poderá responder a vários gestores.
- B) A operação dos complexos reguladores, no que se refere à referência intermunicipal, deve ser pactuada na CIB (Comissão Intergestores Bipartite).
- C) A regulação das referências intermunicipais é responsabilidade do gestor estadual.
- D) A regulação dos prestadores de serviços deve ser preferencialmente do município, conforme desenho da rede da assistência pactuado na CIB.
- E) A operação dos complexos reguladores, no que se refere à referência intermunicipal, pode ser operada pelo gestor municipal com cogestão do estado e representação dos municípios da região.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa correta quanto às disposições essenciais que deverão constar no Contrato Organizativo da Ação Pública de Saúde, de acordo com o Decreto nº 7.508/2011.

- A) As responsabilidades assumidas pelos entes federativos perante os serviços de saúde no processo de regionalização.
- B) A identificação das necessidades de saúde locais e regionais.
- C) A disponibilidade de recursos financeiros do Ministério da Saúde para sua execução.
- D) A adequação das ações e dos serviços dos entes federativos em relação às atualizações realizadas na RENAME.
- E) A oferta de ações e serviços de vigilância em saúde, promoção, proteção e recuperação da saúde em âmbito nacional.

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa INCORRETA sobre o direito à saúde, de acordo com a Lei nº 10.741/2003.

- A) O cadastramento da população idosa em base territorial será uma das formas para prevenção e manutenção da saúde.
- B) Os planos de saúde poderão ter cobrança de valores diferenciados em razão da idade.
- C) Os maiores de 80 (oitenta) anos terão preferência especial sobre as demais pessoas idosas, exceto em caso de emergência.
- D) É vedado exigir o comparecimento da pessoa idosa enferma perante os órgãos públicos.
- E) A prevenção e a manutenção da saúde da pessoa idosa serão efetivadas por meio de reabilitação orientada pela geriatria e gerontologia, para redução das sequelas decorrentes do agravo da saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – No campo da ética médica e da bioética, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Código de Ética Médica, a respeito de ensino e pesquisa médica, estabelece que o acesso aos prontuários será permitido aos médicos, em estudos retrospectivos com questões metodológicas justificáveis e autorizados pelo Comitê de Ética em Pesquisa ou pela Comissão Nacional de Ética em Pesquisa.
- () É vedado ao médico, relativamente ao ensino e pesquisa médica estabelecidos pelo Código de Ética Médica, deixar de declarar relações com a indústria de medicamentos, órteses, próteses, equipamentos, implantes de qualquer natureza e outras que possam configurar conflitos de interesse, ainda que em potencial.
- () Para ajudar no desempenho ético da prática médica da atenção à saúde do paciente, é possível orientar-se pelos princípios bioéticos da igualdade ("fazer o bem"), autonomia ("a pessoa escolhe"), justiça ("priorizar com equilíbrio"), e não maleficência ("evitar danos").

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

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

QUESTÃO 07 – No campo da epidemiologia, um(a) médico(a) conduziu um estudo em um pequeno número de casos identificados em um centro de referência especializado em doença causada pelo vírus SARS-CoV-2. Os casos foram acompanhados ao longo do tempo, durante dez meses, para descrever o curso clínico da Covid-19, os tratamentos instituídos e o estado atual da doença, com uma amostra de casos prevalentes, não necessariamente representativa dos casos incidentes. O desenho desse estudo é mais especificamente relacionado com:

- A) Estudo de caso-controle.
- B) Estudo de coorte histórica.
- C) Ensaio clínico randomizado.
- D) Regra de predição clínica.
- E) Série de casos.

QUESTÃO 08 – Um teste diagnóstico é geralmente compreendido como um teste realizado em laboratório, porém pode ser aplicado às informações clínicas obtidas pela anamnese, pelo exame clínico e por procedimentos de imagem. Sobre os testes ou exames diagnósticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Um teste sensível deve ser escolhido quando houver uma penalidade importante ao deixar de detectar uma doença, pois serve para descartar uma condição.
- B) As curvas ROC (*Receiver Operator Characteristic*) são úteis para comparar testes alternativos para um mesmo diagnóstico e a acurácia global de um determinado teste pode ser descrita como a área sob a curva ROC.
- C) As razões de verossimilhança são uma forma alternativa de descrever o desempenho de um teste diagnóstico, podendo ser usadas em múltiplos níveis de resultados de testes.
- D) A incidência da doença, também chamada de probabilidade anterior ou pré-teste, é a probabilidade de doença antes do resultado do teste ser conhecido.
- E) Os testes executados em série, ou consecutivos, como consequências tendem a diminuir a sensibilidade e a aumentar a especificidade.

QUESTÃO 09 – A respeito do tratamento com fármacos anti-hipertensivos e seus respectivos efeitos adversos mais comuns, analise as assertivas abaixo:

- I. Di-hidropiridinas – cefaleia, edema periférico e palpitação.
- II. Inibidores da ECA – hipocalemia e tosse seca.
- III. Diuréticos tiazídicos – hiperuricemia e hipocalemia.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Uma atleta amadora com 22 anos de idade, enquanto jogava futebol, ao correr velozmente buscando alcançar a bola, sofreu uma queda brusca devido à perda transiente da consciência, com perda correspondente do tônus postural, seguida de recuperação espontânea e total. No exame médico imediato, estava lúcida, orientada, sem traumatismo aparente e sem dispneia. Negava história prévia de sintomas, de eventos semelhantes, de jejum e não fazia uso de fármacos ou estimulantes. Na investigação diagnóstica de síncope dessa paciente, qual o achado de seu eletrocardiograma será mais preocupante, suscitando uma investigação mais aprofundada?

- A) Bradicardia sinusal.
- B) Onda P bifásica em V1, com pequena deflexão positiva inicial e pequena deflexão negativa terminal.
- C) Onda P positiva na derivação II e invertida em aVR.
- D) Frequência cardíaca de 50 batimentos por minuto.
- E) Intervalo QT corrigido de 480 ms.

QUESTÃO 11 – A respeito de doenças cerebrovasculares que devem ser encaradas como situações de emergência médica, analise as seguintes assertivas:

- I. A etiologia do acidente vascular cerebral isquêmico pode ser classificada pelos critérios TOAST (*Trial of Org 10172 in Acute Stroke Treatment*) em cardioembólico, aterotrombótico, lacunar, outras etiologias e indeterminado.
- II. Fontes potenciais de alto risco para cardioembolia, segundo os critérios TOAST, incluem a prótese valvar sintética e o trombo ventricular esquerdo após infarto agudo do miocárdio.
- III. O delirium sem demência prévia ou sobreposto a ela, a convulsão e os tumores intracranianos estão entre os diagnósticos mais confundidos com acidente vascular cerebral.

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 – No âmbito das estratégias preventivas para as Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNTs), a Organização das Nações Unidas (ONU) realizou sua 3ª Reunião de Alto Nível sobre Cobertura Universal de Saúde em 2018 e foi estabelecida a chamada Agenda 5x5 para enfrentamento dessas DCNTs. As cinco doenças incluídas são as cardiovasculares, respiratória crônica, diabetes, câncer e _____. Os cinco fatores de risco incluem alimentação inadequada, atividade física inadequada, consumo prejudicial de álcool, tabagismo e _____.

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

- A) transtornos mentais – poluição atmosférica
- B) doenças renais – trabalho fatigante
- C) transtornos comportamentais – direção veicular descuidada
- D) doenças endócrinas – destinação inadequada de lixo
- E) doenças de pele – uso abusivo de medicamentos

QUESTÃO 13 – Em relação às artérias abdominais, é correto afirmar que:

- A) A artéria mesentérica superior torna-se, caudalmente, na artéria retal superior.
- B) O tronco celíaco apresenta origem caudal à origem da artéria mesentérica superior.
- C) A artéria esplênica em geral é um ramo do tronco celíaco.
- D) A artéria gonadal é um vaso ímpar, ramo direto de uma das artérias ilíacas internas.
- E) A artéria sacral mediana é o último ramo direito da aorta abdominal, vasculariza o reto superior, médio e inferior.

QUESTÃO 14 – Sobre as veias do membro inferior, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A veia safena parva tem término variável, podendo acabar na veia poplítea, safena magna, entre outras.
- B) A veia safena magna corre na face medial da coxa, terminando na veia femoral.
- C) A veia poplítea encontra-se na face dorsal do joelho, podendo ser acometida pela trombose venosa profunda.
- D) As veias perfurantes conectam as veias superficiais às veias profundas.
- E) A maior parte do retorno venoso ocorre pelas veias superficiais.

QUESTÃO 15 – A artéria renal é ramo direto da aorta abdominal, podendo haver artérias polares que também vascularizam cada rim. A partir dessas informações, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A artéria renal direita, em geral, é mais longa que a contralateral.
- B) As artérias renais apresentam origem caudalmente à origem da artéria mesentérica superior.
- C) A artéria renal esquerda pode cruzar a linha média posteriormente à aorta, podendo determinar compressão do vaso, determinando síndrome da artéria renal esquerda e hematúria.
- D) A artéria renal direita tem trajeto posterior à veia cava inferior.
- E) As artérias segmentares dos rins frequentemente têm origem no hilo ou próximo a ele, entretanto, há muitas variações.

QUESTÃO 16 – O índice de pulsatilidade é obtido:

- A) Através da subtração da velocidade sistólica máxima pela diastólica e da divisão pela velocidade sistólica.
- B) Pela divisão entre a maior diferença entre as velocidades sistólica máxima e diastólica pela velocidade média da onda.
- C) Por meio da divisão da velocidade sistólica máxima pela velocidade diastólica.
- D) Por meio da divisão do índice de resistividade pela velocidade sistólica.
- E) Por meio da divisão da velocidade sistólica máxima pela velocidade média da onda.

QUESTÃO 17 – Em relação ao estudo Doppler das artérias renais, assinale a alternativa correta.

- A) Em uma estenose de alto grau da artéria renal, observa-se um padrão tardus-parvus de artérias segmentares, havendo redução do tempo de enchimento dos vasos.
- B) Há vários critérios para a avaliação de estenose da artéria renal e um dos mais utilizados se baseia na divisão do pico de velocidade sistólico na artéria renal com a artéria ilíaca comum ipsilateral.
- C) A dilatação ureteropielocalicinal pode determinar alterações no índice de pulsatilidade do vaso, diminuindo-o.
- D) Em casos de doença ateromatosa, a estenose tende a ser localizada próxima à origem dos vasos, enquanto na hiperplasia fibromuscular tende a ser distalmente à origem.
- E) A dissecção de uma artéria renal é mais comum que a dissecção da aorta tóraco-abdominal, podendo ocorrer também como prolongamento de dissecção da aorta abdominal.

QUESTÃO 18 – Na Síndrome do Ligamento Arqueado Mediano:

- A) Há uma compressão na parte proximal da artéria mesentérica superior, simulando uma estenose.
- B) A estenose é maior no final da expiração.
- C) Observa-se uma alça fibrosa na artéria pelo ligamento, que apresenta origem e inserção no pilar esquerdo diafragmático.
- D) Há uma compressão da veia renal esquerda.
- E) Observa-se estenose da terceira porção do duodeno.

QUESTÃO 19 – Sobre a angiografia por ressonância magnética com contraste de fase bidimensional, é INCORRETO afirmar que:

- A) Utiliza-se um TR longo para reduzir o tempo do exame.
- B) Pode-se utilizar sincronização cardíaca para reduzir artefatos de mobilidade cardíaca.
- C) Um pequeno ângulo de inclinação é usado para diminuir a saturação do sinal do sangue.
- D) Um pulso de saturação pode ser aplicado para diminuir o sinal venoso.
- E) Gradientes de codificação de fluxo são aplicados ao eixo ou eixos de sensibilização do fluxo.

QUESTÃO 20 – São limitações da imagem de ressonância magnética por tempo de movimento (Time-of-Flight) bidimensional:

- I. Tempo de aquisição da imagem pode ser longo.
- II. Pulsação e o movimento podem comprometer muito a imagem.
- III. Os tecidos com valores curtos de T1 não são bem suprimidos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 21 – As punções guiadas por ultrassonografia em relação às guiadas por tomografias:

- A) Apresentam limitações em relação às lesões com órgãos com conteúdo gasoso, como pulmões e intestinos.
- B) São multiplanares, ao contrário das punções por tomografia.
- C) Não são suscetíveis a artefatos.
- D) Utilizam radiação ionizante.
- E) Não são custo-efetivas.

QUESTÃO 22 – A respeito dos aneurismas mesentéricos, analise as assertivas abaixo:

- I. Aneurismas verdadeiros dos vasos mesentéricos são raros.
- II. A artéria esplênica é a mais acometida.
- III. Tipicamente, aneurismas abaixo de 2 cm em tamanho podem ser manejados conservadoramente.

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 23 – Em relação à drenagem percutânea de abscesso, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Abscessos podem se formar espontaneamente, em associação à infecção visceral ou em um pós-operatório.
- B) Uma rota transglútea para a realização de uma drenagem de um abscesso pélvico é absolutamente contraindicado devido à extrema probabilidade de determinar lesão vascular ou neural.
- C) Uma das possíveis complicações da realização de drenagem é a bacteremia.
- D) Há desvantagens na realização da drenagem por tomografia, sendo uma delas não ser em tempo real.
- E) O tipo de fluido no interior do abscesso influencia no tamanho do cateter de drenagem utilizado.

QUESTÃO 24 – Paciente cirrótico foi submetido à colocação de TIPS (Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt). Considerando essa informação, qual das alternativas abaixo é a mais comum das complicações?

- A) Piora da encefalopatia hepática.
- B) Insuficiência renal.
- C) Hemorragia subaracnóidea.
- D) Tromboembolismo pulmonar.
- E) Hemoptise.

QUESTÃO 25 – Para evitar uma embolia pulmonar, por vezes, é necessária a colocação de um filtro de veia cava inferior. Em relação às complicações da colocação e retirada do filtro, é INCORRETO afirmar que:

- A) Migrações do filtro podem ocorrer, em sua maioria assintomáticas.
- B) Filtros penetrantes podem determinar pseudoaneurismas aórticos e perfuração duodenal, embora não sejam complicações frequentes.
- C) Pode haver lesões na própria veia cava, particularmente na retirada do filtro.
- D) Fraturas do filtro são comuns, podendo determinar tamponamento cardíaco.
- E) Entre as complicações do local do acesso estão sangramento e trombose.

QUESTÃO 26 – Várias modalidades de avaliação radiológica podem observar uma dilatação de vias biliares. A drenagem de vias biliares trans-hepáticas apresenta várias indicações. Em relação a esse procedimento é correto afirmar que:

- A) A drenagem deve ser realizada apenas pelo lobo direito.
- B) Neoplasia pancreática não é uma causa de obstrução de via biliar.
- C) Mesmo pequenos vazamentos ("Leaks") biliares devem ser tratados agressivamente com drenagem.
- D) Icterícia e prurido não estão associados à obstrução de via biliar pois há um predomínio da elevação da bilirrubina indireta.
- E) Deve-se obter um acesso mais periférico da árvore biliar, para evitar potencial injúria para vasculatura central.

QUESTÃO 27 – Seguindo a colocação de cateter de nefrostomia percutânea, quais são as complicações mais comuns?

- A) Seps e sangramento.
- B) Pneumotórax e seps.
- C) Pneumoperitônio e hematoma.
- D) Hematúria franca e pneumotórax.
- E) Seps e retropneumoperitônio.

QUESTÃO 28 – Em relação à colocação de cateter duplo-J, assinale a alternativa correta.

- A) A colocação de um cateter duplo-J e de uma nefrostomia percutânea em um mesmo rim é contraindicação absoluta.
- B) Neoplasias ginecológicas podem ser indicações de colocação de cateter duplo-J devido à proximidade com o ureter/bexiga, determinando dilatação urinária.
- C) Um cateter duplo-J não pode permanecer colocado por mais de 2 dias devido às altas incidências de seps.
- D) Um cateter duplo-J apenas pode ser inserido por via retrógrada (cistoscopia).
- E) O cateter duplo-J apresenta segmentos abertos apenas em suas extremidades.

QUESTÃO 29 – Após a colocação de "Stent" na aorta abdominal, observou-se endovazamento secundário à porosidade da prótese logo após o implante. Com base nessa informação, qual é a classificação desse endovazamento?

- A) Tipo 1a.
- B) Tipo 1b.
- C) Tipo 2.
- D) Tipo 3.
- E) Tipo 4.

QUESTÃO 30 – Em relação aos aneurismas de aorta abdominal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A maioria dos aneurismas ocorre na população masculina.
- B) Há associação com aneurismas torácicos.
- C) A taxa de mortalidade imediata em aneurisma de aorta abdominal roto é alta.
- D) A extensão do aneurisma de aorta abdominal para a artéria ilíaca é rara.
- E) A distância da extremidade de um aneurisma até a emergência das artérias renais é um dado importante no relatório radiológico e para a eventual colocação de um "Stent".

QUESTÃO 31 – Paciente com nódulo hepático foi submetido à ablação por etanol. Sobre esse procedimento, é possível afirmar que:

- A) Frequentemente necessita de múltiplos procedimentos.
- B) É suscetível ao efeito de aquecimento, ao contrário da radioablação por radiofrequência.
- C) Apresenta altos níveis de complicação por encefalopatia.
- D) Apresenta baixa taxa de recorrência.
- E) A localização adjacente a um vaso é uma contraindicação absoluta.

QUESTÃO 32 – Homem de 47 anos foi submetido à transplante hepático. Sobre as complicações relacionadas após o procedimento de transplante hepático, é INCORRETO afirmar que:

- A) Trombose e estenose da artéria hepática são as duas complicações vasculares mais comuns.
- B) A formação de um pseudoaneurisma da artéria hepática é relativamente incomum.
- C) Alterações arteriais podem determinar efeitos importantes no sistema biliar intra-hepático.
- D) Achados de estenose da artéria hepática podem estar relacionados a um pico de velocidade sistólico maior que 200 cm/seg no local da estenose, determinando um aspecto tardus parvus distalmente.
- E) O fígado transplantado é menos suscetível à injúria isquêmica e aos infartos hepáticos que o não transplantado, devido à reconstrução vascular durante o procedimento cirúrgico.

QUESTÃO 33 – Em relação à passagem de cateter venoso, é correto afirmar que:

- A) Pneumotórax e punção da artéria carótida são complicações de acesso pela veia jugular.
- B) A veia jugular direita apresenta trajeto mais reto em relação à contralateral, não podendo ser realizada à esquerda.
- C) O local correto da extremidade interna de cateter venoso é o ventrículo direito.
- D) A veia braquial é a veia de escolha para local de punção de cateter venoso de longa permanência.
- E) Se houver uma injeção gasosa acima de 30 mL de gás pelo cateter, não há qualquer problema, pois o gás irá se difundir no parênquima pulmonar, impossibilitando a chance de embolia.

QUESTÃO 34 – Paciente cirrótico, apresentando nódulo compatível com hepatocarcinoma, foi submetido a tratamento. Posteriormente, foi realizada ressonância magnética com a utilização de meio de contraste intravenoso para avaliação desse nódulo e, como resultado, tivemos: "LR-TR não viável". Qual destes achados abaixo é compatível com este diagnóstico?

- A) Aumento da densidade nodular na fase arterial.
- B) Lavagem ("wash-out") da lesão.
- C) Nódulo sem aumento da densidade após o uso de meio de contraste intravenoso.
- D) Padrão vascular semelhante do nódulo antes do tratamento.
- E) Independentemente dos achados na ressonância, não pode ser realizada qualquer avaliação do nódulo.

QUESTÃO 35 – Paciente foi submetida à embolização de artéria uterina. Quanto a esse procedimento, é INCORRETO afirmar que:

- A) Geralmente, a artéria femoral é a via utilizada.
- B) Pacientes com dismenorrea e grande fluxo menstrual são candidatas ao procedimento.
- C) Complicações após o procedimento não são muito comuns.
- D) A localização do mioma tem influência no resultado e os miomas subserosos reduzem de volume mais rápidos que os submucosos.
- E) Insuficiência ovariana tem o risco aumentado com idade elevada.

QUESTÃO 36 – Qual é o método de escolha para a realização de punção de nódulos na glândula tireoide?

- A) Tomografia Computadorizada.
- B) Ultrassonografia.
- C) Ressonância Magnética.
- D) Cintilografia.
- E) Radiografia Convencional.

QUESTÃO 37 – Analise as seguintes artérias:

- I. Artéria pericardiofrênica.
- II. Artéria musculofrênica.
- III. Artéria epigástrica inferior.

Quais são ramos da artéria torácica interna?

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

QUESTÃO 38 – A respeito da quimioembolização transarterial de tumores hepáticos (TACE) e a anatomia vascular desse órgão, é possível afirmar que:

- A) A TACE é realizada primariamente em nódulos hipovasculares.
- B) A maior parte do parênquima hepático normal recebe suprimento sanguíneo pela artéria hepática.
- C) A maioria das neoplasias hepáticas recebe maior volume sanguíneo pela artéria hepática, mas podem receber por vênulas portas e sinusoides.
- D) Neoplasias hepáticas irresssecáveis são uma contraindicação relativa para a TACE.
- E) Na TACE é injetado material com temperaturas extremamente baixas e com alto teor alcoólico, facilitando a necrose do tecido.

QUESTÃO 39 – Em relação ao procedimento de trombólise pulmonar direta por cateter, qual das alternativas abaixo é contraindicação absoluta ao procedimento?

- A) Gravidez.
- B) Retinopatia hemorrágica.
- C) Sangramento ativo.
- D) Trauma importante recente.
- E) Neoplasia maligna intracraniana conhecida.

QUESTÃO 40 – Paciente é candidato à realização de angioressonância magnética. Qual das condições abaixo é contraindicação absoluta?

- A) Hipotireoidismo.
- B) Prótese femoral metálica.
- C) Gestação no terceiro trimestre.
- D) Prótese coclear.
- E) Fios de sutura metálica no esterno.