

Domingo de manhã

CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 02/2025

MÉDICO (ULTRASSONOGRRAFIA GERAL)
140 – HOSPITAL FEDERAL BONSUCESSO (RJ)
82 – GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO (RS)

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 de questões 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, 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 de questões:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao número e 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 questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



BONSUCESSO

V1_26/05/2025 12:51:23



CONCEIÇÃO



A Fundatec utiliza papel com certificação florestal e tinta biodegradável.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – Considerando as previsões da Constituição Federal de 1988 em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.

- A) O subsistema da saúde está inserido no sistema social do seguro, em conjunto com os subsistemas da previdência social e assistência social.
- B) Compete ao SUS participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- C) A participação na produção de medicamentos, equipamentos e imunobiológicos é de competência do SUS, com exceção da produção dos hemoderivados.
- D) A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde é de competência do Ministério da Educação, com apoio do Ministério da Saúde.
- E) É de competência das Universidades todo desenvolvimento científico e tecnológico da área da saúde, não havendo necessidade de incremento pelo SUS.

QUESTÃO 02 – Considerando as previsões em relação ao SUS com base na Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

- A) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- B) A Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito privativamente público.
- C) Os recursos financeiros do SUS serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização da Agência Nacional de Saúde (ANS).
- D) O SUS poderá, em livre iniciativa e a qualquer momento, recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, em detrimento da própria oferta de serviços, formalizadas mediante termo de compromisso entre as instituições.
- E) Na prestação de serviços de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do SUS quanto às condições para seu funcionamento, com exceção dos serviços prestados pela iniciativa privada, que possuem seu próprio regramento.

QUESTÃO 03 – Mesas de negociação, contratos internos de gestão, Câmara Técnica de Humanização (CTH), Grupo de Trabalho de Humanização (GTH), gerência de porta aberta, entre outros, são arranjos de trabalho que exemplificam dispositivos de qual diretriz da Política Nacional de Humanização (PNH)?

- A) Clínica ampliada.
- B) Acolhimento.
- C) Cogestão.
- D) Valorização do trabalho e do trabalhador.
- E) Defesa dos direitos do usuário.

QUESTÃO 04 – Não basta garantir o direito ao acompanhante, é preciso que existam espaços capazes de acolhê-los, assim como não é possível assegurar e promover a inclusão da pessoa com deficiência sem a configuração de espaços e de práticas de modo universalizante. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A sensibilidade às necessidades é o primeiro passo para favorecer a inclusão dos diferentes sujeitos.
- B) Um objeto acessível é aquele que pode ser alcançado para uso. Uma vez alcançado, supõe-se que seu uso, seguro e autônomo, não seja mais uma questão de acessibilidade, e sim de usabilidade.
- C) A confortabilidade não se limita à supressão dos fatores indesejáveis e de inacessibilidade, mas envolve algo a mais, um conjunto de valores onde trabalhadores e usuários identifiquem seu mundo e suas referências nos espaços de cuidado e atenção à saúde.
- D) Utilizar o conceito arquitetônico de Desenho Compartimental ao projetar os espaços da saúde, favorece a integração e potencializa o espaço para o uso democrático dos diferentes usuários.
- E) A discussão compartilhada do projeto arquitetônico, das reformas e do uso dos espaços de acordo com as necessidades de usuários, acompanhantes e trabalhadores de cada serviço, possibilita a criação de espaços saudáveis e acolhedores e melhora o processo de trabalho e a produção de saúde.

QUESTÃO 05 – A qualidade da atenção à saúde exige a formação de pessoal específico, com domínio de tecnologias que qualifiquem a atenção individual e coletiva. É imprescindível e obrigatório o comprometimento das instituições de ensino em todos os níveis, com o SUS e com o modelo assistencial definido nas Leis nº 8.080/1990 e nº 8.142/1990. Esse comprometimento se dá por meio de diversas ações, como as seguintes, EXCETO:

- A) Formulação de diretrizes curriculares que contemplem as prioridades expressas pelo perfil epidemiológico e demográfico das regiões do País.
- B) Incentivo à formação dos trabalhadores do SUS, em todos os níveis, em especial nas áreas prioritárias para o funcionamento do Sistema, incluindo gestores, por meio das escolas de governo vinculadas às Secretarias Municipais e de Estado de Saúde, escolas técnicas federais e universidades da localidade ou de sua região.
- C) Implementação de política de capacitação de docentes orientada para o SUS.
- D) Abertura de campos de estágio para a formação dos trabalhadores do SUS, tendo o trabalho como referência e eixo central do processo ensino-aprendizagem, vinculados aos princípios e aos objetivos do SUS.
- E) Incentivo aos programas de residência médica e em área profissional, adequados às necessidades da instituição de ensino e/ou estabelecimento de saúde proponente e deliberadas pelos respectivos Conselhos de Classe.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – A respeito da prevenção de doenças através de imunizações, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Imunização é o processo de indução de imunidade por meio da administração de antígenos (por exemplo, as vacinas) ou anticorpos.
- B) Vacina inativada é aquela composta por bactérias ou vírus mortos que, após replicação em meios de cultura, são inativados por procedimentos químicos ou físicos.
- C) Vacina combinada é uma vacina na qual o polissacarídeo é conjugado a uma proteína carreadora, com capacidade de estimular a resposta imune timo-dependente.
- D) A vacina BCG é uma vacina atenuada composta por bactérias vivas, especialmente o bacilo de Calmette-Guérin que protege contra as formas graves de tuberculose, como a miliar e a meningite tuberculosa.
- E) A vacina oral contra poliomielite é atenuada, composta por vírus vivos, e a vacina injetável contra poliomielite é inativada, composta por vírus mortos.

QUESTÃO 07 – Sobre os acidentes com escorpiões, que podem levar a pessoa acidentada a um quadro clínico emergencial, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os escorpiões são de grande importância na saúde pública, especialmente em decorrência de fatores associados à urbanização desordenada, com acúmulo de resíduos, lixo, proliferação de pragas urbanas, e ao transporte de cargas.
- B) A cauda dos escorpiões é formada por dois segmentos e no fim dela situa-se o ferrão, também conhecido como telso. São crescentes no Brasil os acidentes com escorpiões do gênero *Tityus* (*T. serrulatus* – escorpião preto).
- C) Grupos vulneráveis são representados por sujeitos trabalhadores na construção civil, ou em madeireiras, distribuidoras de hortifrutigranjeiros, e crianças e pessoas que permanecem em casa ou em quintais por maiores períodos.
- D) Os escorpiões podem sobreviver vários meses sem alimento e sem água.
- E) O soro antiescorpiônico intravenoso é indicado para quadro grave com manifestação sistêmica intensa, como inúmeros episódios de vômitos, priapismo, convulsões, insuficiência cardíaca e agitação alternada com sonolência.

QUESTÃO 08 – A respeito de Epidemiologia em Saúde e/ou de indicadores de saúde que podem ser utilizados na avaliação de serviços de saúde ou da situação de saúde na população, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A avaliação dos serviços de saúde é usualmente baseada na coleta de dados sobre estrutura, processo e resultado, conforme o modelo criado por Donabedian, na década de 1960.
- B) Entre os indicadores utilizados na análise de impacto organizacional dos serviços de saúde, citam-se como exemplos: recursos financeiros, custos e despesas; e estoque (material de consumo, medicamentos, vacinas e equipamentos médicos).
- C) Cita-se como exemplo de indicadores hospitalares de processo: índice de intervalo de substituição representado pela porcentagem de desocupação multiplicada pela média de permanência em dias, divididas pela porcentagem de ocupação.
- D) Citam-se como exemplo de indicadores utilizados na avaliação de resultados: morbidade ambulatorial com distribuição dos atendimentos ambulatoriais por causa, idade, sexo, custos; vigilância à saúde/vigilância epidemiológica e sanitária: incidência e prevalência de doenças de notificação compulsória.
- E) A Organização Mundial da Saúde estabelece alguns indicadores que permitem conhecer aspectos da situação de saúde da população e das práticas em saúde, entre eles: indicadores sociais e econômicos; indicadores da cobertura da Atenção Primária.

QUESTÃO 09 – As imunodeficiências primárias constituem um grupo de doenças heterogêneas que afetam primariamente a função do sistema imunológico. Mais recentemente, esse grupo de doenças tem sido denominado como Erros Inatos da Imunidade (EII). A principal manifestação dos EII são:

- A) Alergias.
- B) Linfomas.
- C) Leucemias.
- D) Infecções.
- E) Anemias.

QUESTÃO 10 – A respeito dos distúrbios do sódio, assinale a alternativa correta.

- A) A principal consequência da hipernatremia aguda por infusão de solução salina é o edema de membros inferiores.
- B) O tratamento da hiponatremia deve considerar a hipocalemia, pois a reposição de potássio desloca o sódio do compartimento extracelular para o intracelular.
- C) O principal local acometido pela desmielinização osmótica é o cerebelo.
- D) O sódio sérico, em caso de hiponatremia aguda, deve ser rapidamente elevado, mais do que 5 mEq/L/h, totalizando ao menos 20 mEq em 24h.
- E) Em casos crônicos, a hiponatremia leve está associada a distúrbios cognitivos, distúrbios de marcha, risco de queda e fraturas.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que apresenta um princípio fundamental corretamente descrito de acordo com o Código de Ética Médica, Resolução CFM nº 2.217/2018.

- A) O médico se responsabilizará, em caráter pessoal e nunca presumido, pelos seus atos profissionais, resultantes de relação particular de confiança e executados com diligência, competência e prudência.
- B) É direito do médico requerer desagravo ao Conselho Regional de Medicina quando atingido no exercício de sua profissão.
- C) É vedado ao médico abreviar a vida do paciente, ainda que a pedido deste ou de seu representante legal.
- D) É vedado ao médico deixar de atestar óbito de paciente ao qual vinha prestando assistência, exceto quando houver indícios de morte violenta.
- E) O médico portador de doença incapacitante para o exercício profissional, apurada pelo Conselho Regional de Medicina em procedimento administrativo com perícia médica, terá seu registro suspenso enquanto perdurar sua incapacidade.

QUESTÃO 12 – A respeito do exame de urina de rotina, analise os resultados da análise física ou macroscópica da urina e suas possíveis alterações de cor, conforme a presença e a concentração de pigmentos, agentes químicos, produtos do metabolismo ou distúrbios endógenos, e assinale a alternativa que indica correspondência INCORRETA entre a cor apresentada e o respectivo fator.

- A) Cinza – furazolidona.
- B) Laranja – fenazopiridinas.
- C) Incolor – diabetes insípido.
- D) Azul – ácido homogentísico.
- E) Preta – melanina.

QUESTÃO 13 – A respeito da Ética Médica e da Bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Código de Ética Médica, no capítulo destinado ao Ensino e Pesquisa Médica, estabelece que é vedado ao médico deixar de obter do paciente ou de seu representante legal o termo de consentimento livre e esclarecido para a realização de pesquisa envolvendo seres humanos, após as devidas explicações sobre a natureza e as consequências da pesquisa.
- B) No campo da Bioética, o consentimento informado é uma condição indispensável da relação médico-paciente e da pesquisa com seres humanos e se trata de uma decisão voluntária, realizada por uma pessoa autônoma e capaz, tomada após um processo informativo e deliberativo, visando à aceitação de um tratamento específico ou experimentação, sabendo da natureza deste, das suas consequências e dos seus riscos.
- C) No campo da Bioética, o consentimento informado obtido de forma correta legítima e fundamenta o ato médico ou de pesquisa como justo e eticamente correto.
- D) No campo da Bioética, o respeito decorrente da dignidade e a autonomia são propriedades que caracterizam o consentimento informado.
- E) No campo da Bioética, é evidente que o médico e os demais profissionais da saúde devem exercer o princípio da benevolência de modo absoluto, pois isso não aniquila a manifestação da vontade, dos desejos e dos sentimentos do paciente.

QUESTÃO 14 – A respeito de epidemiologia em saúde e da abordagem de exames diagnósticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na prática diagnóstica, podem ser utilizadas quatro estratégias, segundo Sackett *et al.* (1991): o reconhecimento padrão, a técnica da arborização ou do fluxograma, a técnica da exaustão e a técnica hipotético-dedutiva.
- B) As técnicas de raciocínio clínico, segundo Kassirer (1989), incluem o raciocínio probabilístico ou bayesiano, o raciocínio causal e o raciocínio determinístico ou categórico.
- C) O nomograma proposto por Fagan fornece diretamente, a partir da probabilidade pré-teste (incidência) da doença na população estudada, a probabilidade pós-teste, de acordo com as razões de verossimilhança.
- D) Entre outras ferramentas, a epidemiologia clínica utiliza para o processo diagnóstico a sensibilidade, a especificidade, a curva ROC (*Receiver-operating Characteristic*), os valores preditivos de um teste, a prevalência e as razões de probabilidades.
- E) A curva ROC compara sensibilidade e especificidade, além da taxa de falsos-positivos e de verdadeiros-positivos em múltiplos pontos de corte, e os testes de bom poder discriminatório se concentram no campo superior esquerdo dessa curva.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa que apresenta INCORRETAMENTE a associação do achado clínico com sua respectiva doença.

- A) Edema pré-tibial com cacifo macio – mixedema.
- B) Hirsutismo – hipertireoidismo.
- C) Língua fissurada – acromegalia.
- D) Sinal de Schamroth – Doença de Crohn.
- E) Asteríxis – encefalopatia urêmica.

QUESTÃO 16 – Qual dos artefatos abaixo é caracterizado pela amplificação do sinal acústico posterior a uma estrutura com baixa atenuação, resultando em uma área hiperecoica abaixo da estrutura?

- A) Sombra acústica posterior.
- B) Reforço acústico posterior.
- C) Artefato de reverberação.
- D) Artefato de espelhamento.
- E) Artefato de *aliasing*.

QUESTÃO 17 – Sobre a frequência utilizada no ultrassom diagnóstico, assinale a alternativa correta.

- A) Frequências mais baixas proporcionam maior resolução e menor penetração.
- B) Frequências mais altas proporcionam maior penetração e menor resolução.
- C) Frequências mais altas proporcionam maior resolução e menor penetração.
- D) A frequência não influencia na qualidade da imagem ultrassonográfica.
- E) Frequências utilizadas no ultrassom diagnóstico são geralmente abaixo de 20 Hz.

QUESTÃO 18 – Qual das lesões abaixo tem mais probabilidade de desenvolver reforço acústico posterior?

- A) Calcificações.
- B) Hematomas organizados.
- C) Cistos simples.
- D) Lipomas.
- E) Áreas de fibrose densa.

QUESTÃO 19 – Qual dos termos abaixo é utilizado para descrever uma área que não produz ecos no exame ultrassonográfico, aparecendo completamente preta na imagem?

- A) Hiperecogênico.
- B) Isoecogênico.
- C) Isoecoico.
- D) Hipoecogênico.
- E) Anecoico.

QUESTÃO 20 – Sobre as neoplasias testiculares avaliadas por ultrassonografia, assinale a alternativa correta.

- A) Neoplasias testiculares geralmente apresentam-se como lesões hipoecogênicas, homogêneas e sem vascularização ao Doppler.
- B) O ultrassom não é útil para diferenciar tumores testiculares de cistos simples.
- C) O seminoma apresenta-se tipicamente como uma lesão hiperecogênica e com calcificações.
- D) Tumores testiculares malignos costumam apresentar bordas irregulares e aumento da vascularização ao Doppler colorido proeminentes.
- E) A presença de hidrocele exclui a possibilidade de neoplasia testicular.

QUESTÃO 21 – Sobre a ultrassonografia da bexiga urinária, assinale a alternativa correta.

- A) A bexiga deve ser examinada preferencialmente vazia, para evitar distorções da imagem pela repleção.
- B) A parede da bexiga espessada é sempre indicativa de neoplasia maligna.
- C) A presença de resíduos pós-miccionais acima de 100 mL pode sugerir disfunção vesical.
- D) Cálculos vesicais não são visíveis à ultrassonografia por serem radiotransparentes.
- E) A instilação de contraste é obrigatória para avaliação da parede vesical por ultrassom.

QUESTÃO 22 – O rim em ferradura, uma anomalia congênita, corresponde à:

- A) Dilatação do sistema coletor.
- B) Fusão dos polos renais inferiores.
- C) Ausência completa de um dos rins, com compensação hipertrófica do rim contralateral.
- D) Presença de múltiplos cistos em ambos os rins, com perda da arquitetura renal normal.
- E) Duplicação completa do sistema pielocalicial e ureteral de ambos os rins.

QUESTÃO 23 – Sobre a microlitíase testicular avaliada por ultrassonografia, assinale a alternativa correta.

- A) A microlitíase testicular caracteriza-se por múltiplos focos hiperecogênicos dispersos sem sombra acústica.
- B) A microlitíase testicular está sempre associada a neoplasias malignas testiculares.
- C) A microlitíase testicular corresponde a múltiplos cistos hipoecogênicos dentro do parênquima testicular.
- D) Microlitíase testicular é uma indicação absoluta para orquiectomia imediata.
- E) A presença de microlitíase exclui a possibilidade de infertilidade masculina.

QUESTÃO 24 – Sobre os cistos do epidídimo, assinale a alternativa correta.

- A) São lesões sólidas e hipervasculares ao Doppler.
- B) São lesões benignas, geralmente assintomáticas e encontrados com frequência em adultos jovens.
- C) A presença de cistos epididimários está associada obrigatoriamente a processos infecciosos agudos.
- D) São geralmente hipoecogênicos com conteúdo sólido.
- E) O tratamento cirúrgico é obrigatório em todos os casos de cistos epididimários.

QUESTÃO 25 – Se houver líquido na cavidade uterina, como o endométrio deve ser medido?

- A) A espessura do endométrio deve ser medida somando-se as duas camadas endometriais (folhetos anterior e posterior), excluindo o líquido.
- B) Deve ser medida apenas a camada mais espessa de um dos lados do endométrio.
- C) Deve-se medir a distância total entre as paredes uterinas, incluindo o líquido.
- D) A presença de líquido impede a medição precisa do endométrio, portanto não se mede.
- E) A medição deve ser feita incluindo o líquido na cavidade uterina para obter a espessura correta.

QUESTÃO 26 – No exame transvaginal do útero, NÃO é característica da adenomiose ao ultrassom:

- A) Presença de miométrio heterogêneo.
- B) Espessamento assimétrico das paredes uterinas.
- C) Presença de pequenos cistos miometriais.
- D) Líquido na cavidade.
- E) Presença de linhas ecogênicas lineares finas no miométrio.

QUESTÃO 27 – São características de malignidade ovariana, EXCETO:

- A) Presença de septações espessas e irregulares.
- B) Vegetações sólidas no interior da lesão cística.
- C) Fluxo vascular em projeções sólidas ao Doppler colorido.
- D) Ascite associada à massa anexial complexa.
- E) Lesão cística anecoica, unilocular, com paredes finas e regulares.

QUESTÃO 28 – No exame obstétrico transvaginal inicial, deve-se visualizar o embrião quando o saco gestacional atinge aproximadamente qual tamanho?

- A) 3 mm.
- B) 5 mm.
- C) 8 mm.
- D) 16 mm.
- E) 25 mm.

QUESTÃO 29 – Sobre o teratoma ovariano (cisto dermoide) ao ultrassom, assinale a alternativa correta.

- A) Teratomas ovarianos são sempre anecoicos, com conteúdo exclusivamente líquido.
- B) O sinal da "ponta do iceberg" é característico de teratoma, indicando área sólida com sombra acústica posterior.
- C) O ultrassom não é capaz de identificar elementos sólidos ou gordura nos teratomas.
- D) A presença de fluxo ao Doppler dentro da gordura confirma o diagnóstico de malignidade.
- E) Teratomas não contêm calcificações, portanto não produzem sombra acústica.

QUESTÃO 30 – Quais estruturas devem estar visíveis no plano ideal para a medida da circunferência abdominal fetal (CA)?

- A) Estômago, veia umbilical e rins.
- B) Estômago, cérebro e coluna cervical.
- C) Estômago, bexiga e fêmur.
- D) Veia cava inferior, bexiga e coração.
- E) Estômago, veia umbilical e coluna vertebral.

QUESTÃO 31 – Para a predição de parto prematuro, o colo uterino deve ser medido preferencialmente pela ultrassonografia por via _____ com o(a) _____.

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

- A) transvaginal – bexiga vazia
- B) abdominal – bexiga vazia
- C) transvaginal – bexiga moderadamente cheia
- D) abdominal – bexiga cheia
- E) transperineal – colo em repouso manual

QUESTÃO 32 – Na ultrassonografia obstétrica, qual medida é mais utilizada para estimar a idade gestacional no primeiro trimestre?

- A) Diâmetro Biparietal (DBP).
- B) Circunferência Abdominal (CA).
- C) Comprimento Cabeça-Nádega (CCN).
- D) Comprimento Femoral (CF).
- E) Volume do líquido amniótico.

QUESTÃO 33 – Assinale a alternativa cujos critérios descrevem uma tireoidite crônica de Hashimoto ao ultrassom.

- A) Parênquima homogêneo, isoecogênico e sem vascularização aumentada.
- B) Tireoide com margens lisas e hipoecogenicidade difusa, sem nódulos.
- C) Presença de múltiplos cistos simples bilaterais, com vascularização periférica.
- D) Glândula aumentada, com ecotextura heterogênea e hipoecogênica, por vezes com pseudonódulos.
- E) Ecogenicidade aumentada com halo anecoico perinodular.

QUESTÃO 34 – A biópsia guiada por ultrassonografia é um procedimento minimamente invasivo amplamente utilizado na prática clínica para a investigação de lesões em diversos órgãos. Sobre esse método, assinale a alternativa correta.

- A) A ultrassonografia não permite a visualização em tempo real da agulha durante a biópsia, sendo necessário o uso de fluoroscopia complementar.
- B) É indicado apenas para lesões palpáveis superficiais.
- C) É contraindicado em pacientes com coagulopatias, mesmo após correção dos parâmetros laboratoriais.
- D) É eficaz mesmo em áreas com interposição de ar, como nos pulmões, sem limitações técnicas.
- E) Não utiliza radiação ionizante e permite acompanhamento em tempo real da punção.

QUESTÃO 35 – Qual dos nódulos de tireoide descritos abaixo é mais preditivo de malignidade ao ultrassom?

- A) Nódulo espongiiforme, isoecogênico, com margens regulares e sem vascularização central.
- B) Nódulo sólido, hipoeecogênico, com microcalcificações e margens irregulares.
- C) Nódulo anecoico, oval, com halo periférico completo e sem sinais de vascularização.
- D) Nódulo parcialmente cístico, com conteúdo espesso e sem vascularização.
- E) Nódulo isoecogênico com halo periférico bem definido.

QUESTÃO 36 – Na fase aguda da tireoidite subaguda (de Quervain), qual é o achado ultrassonográfico mais comum?

- A) Tireoide com múltiplos nódulos sólidos e hipervascularizados.
- B) Aumento difuso da tireoide com ecotextura homogênea e hiperecogênica.
- C) Áreas mal definidas, hipoeecogênicas e com redução da vascularização local.
- D) Tireoide com padrão espongiiforme e halo completo.
- E) Presença de microcalcificações difusas em ambos os lobos.

QUESTÃO 37 – Qual dos achados ultrassonográficos abaixo é mais sugestivo de gravidez ectópica rota, uma emergência ginecológica?

- A) Útero vazio com massa anexial e líquido livre em fundo de saco de Douglas.
- B) Cisto hemorrágico ovariano com conteúdo espesso e sem fluxo central.
- C) Corpo lúteo com anel hipervascularizado ("anel de fogo").
- D) Calcificações intrauterinas e endometriais.
- E) Ovário aumentado, com múltiplos folículos periféricos e estroma central ecogênico.

QUESTÃO 38 – Qual das características abaixo, observadas ao ultrassom mamário, está mais associada a um nódulo suspeito para malignidade?

- A) Nódulo hipoeecogênico, com margens irregulares e fluxo vascular aumentado ao Doppler.
- B) Lesão oval, com margens bem definidas e ecotextura homogênea.
- C) Nódulo anecoico, com paredes finas e sombra acústica posterior.
- D) Lesão hiperecogênica sem sombra acústica.
- E) Nódulo com bordas lisas e compressível à pressão do transdutor.

QUESTÃO 39 – Corresponde à categoria BI-RADS 3 no ultrassom mamário um achado

- A) definitivamente benigno, sem necessidade de seguimento.
- B) já confirmado como maligno, com indicação para tratamento oncológico.
- C) suspeito, recomendando biópsia para diagnóstico definitivo.
- D) altamente sugestivo de malignidade, com necessidade de intervenção imediata.
- E) provavelmente benigno, com recomendação de controle em curto prazo (6 meses).

QUESTÃO 40 – O tipo de mama melhor avaliado pelo ultrassom é a mama com

- A) tecido adiposo predominante (baixa densidade).
- B) tecido adiposo e fibroglandular em proporção equilibrada.
- C) alta quantidade de tecido cicatricial pós-cirúrgico.
- D) tecido fibroglandular denso.
- E) edema e inflamação aguda.