



Concurso Público

REF. EDITAL N° 02/2014

NÍVEL SUPERIOR

Cargo

**MÉDICO - DIAGNÓSTICO POR IMAGEM -
ULTRASSONOGRRAFIA GERAL**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

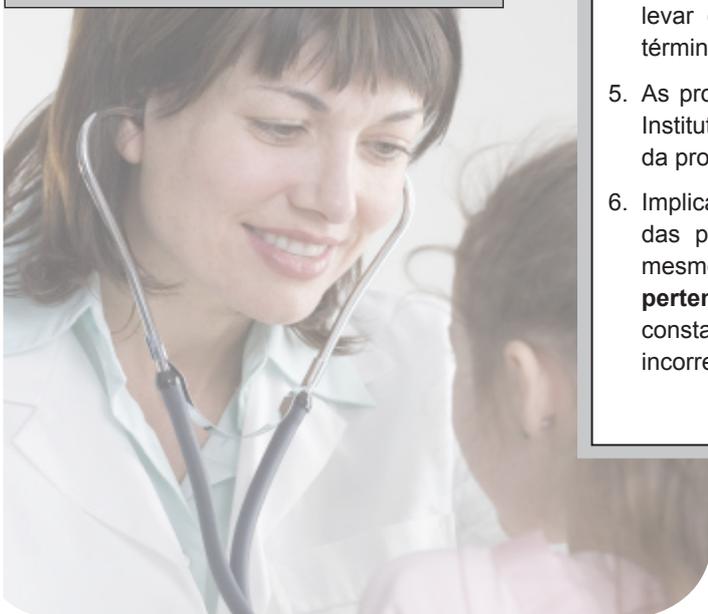
ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSEH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50



------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Coisas de que só eu gosto

Aquilo que a gente ama nos define. Quem a gente ama nos distingue

IVAN MARTINS

Na lanchonete Real, perto de casa, prepara-se um filé com ervilhas que me faz feliz há mais de uma década. Mas noto que o prato já não é tão popular. Nas últimas vezes em que o pedi, deparei com o olhar confuso do garçom, como se perguntasse: “Filé com quê?”. Então repito: “Filé com ervilhas”. E mostro com o dedo: “Aqui, está no cardápio”. O pessoal da cozinha ainda lembra como se prepara o meu prato favorito, pelo menos.

Esse filé está na categoria das coisas de que só eu gosto. Ou quase. É como Tropas estelares, um filme de ficção científica com estética de seriado de TV dos anos 1950. Vi no cinema com meus filhos quando foi lançado, em 1997 e, desde então, mais uma dezena de vezes. Dias atrás, ao listar meus 10 filmes favoritos, percebi ele que vinha em terceiro, atrás de O último tango em Paris e Texas, duas obras primas. O que faz uma aventura romântica e juvenil em tão nobre companhia eu não sei. Talvez seja nostalgia da adolescência e dos seus amores impossíveis, como os do filme. Ao pensar no filé e no filme, assim como nos livros de Jorge Semprún ou nas calças boca de sino, percebo que há peculiaridades de gosto que definem quem sou. Ou quem você é. Milhões de pessoas gostam das mesmas coisas, e isso não as distingue. Mas cada um tem preferências únicas, ou quase únicas, que ajudam a definir quem é, no meio da multidão.

Entre aquilo que mais nos distingue está a pessoa de quem gostamos e com quem dividimos a vida. Ela é única em seus defeitos e qualidades, na beleza ou na falta de atrativos. Não há ninguém mais com o mesmo sorriso ou a mesma combinação de gestos. Entre bilhões de pessoas no planeta, piores ou melhores, ninguém carrega as lembranças que ela carrega. Ninguém divide conosco as memórias que ela divide. Essa Maria, seja ela quem for. Esse João, por comum que seja. Não há ninguém em todo o mundo igual a nenhum deles. Amar essa singularidade humana nos torna igualmente singular.

Ontem, vi uma foto de Gisele Bündchen desfilando em Paris, de minissaia e botas. Pensei: “Que linda”. Milhões devem ter pensado a mesma coisa. Haverá no mundo um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela. Gostar de Gisele Bündchen talvez defina a vida de muitos. Gostar dela será, nesse caso, como gostar de um filme de grande sucesso ou de um livro best-seller. Algo que se pode partilhar com milhares ou milhões. Não é o mesmo que gostar de Maria ou João.

O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém, não à imagem que projeta. Está ligado a seus sentimentos secretos, não apenas ao que diz e faz em público. Essa conexão existe apenas entre gente de verdade, que se define, necessariamente, de dentro para fora. O que há entre nós e a aparência dos outros é somente fantasia e ilusão. Vale para Gisele ou para a garota mais

bonita do colégio, por quem todos parecem apaixonados. Elas não contam como experiência única.

Aquilo que marca a biografia, aquilo que nos define, é o que nos toca e se deixa tocar. É o que se mistura ao que somos. Pode ser a mulher mais bonita do prédio que, vista de perto, era despreziosa e divertida. Pode ser a garota com cheiro de cloro, cuja intimidade era tão rica que, anos depois, você ainda se lembrará dela com saudades. O essencial é criar vínculos que durem. Entrar em contato. Gostar e deixar-se gostar. Permitir que o outro nos olhe e pense: “Esse é meu amor”. Que é uma forma de dizer: “Esse é quem sou”. Ou será que isso é tão romântico que somente Heathcliff diria a Catherine?

<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2014/10/coisas-de-que-bso-eu-gostob.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é INCORRETO afirmar que

- (A) o autor acredita que o gostar que nos define não está ligado à projeção da imagem do ser que amamos, mas às suas características mais íntimas.
- (B) o autor compara os amores impossíveis da adolescência aos amores dos filmes.
- (C) o autor acredita que amar a singularidade da pessoa com a qual nos relacionamos é o que nos torna igual às outras pessoas.
- (D) o autor compara o gostar de Gisele Bündchen ao gostar de um filme de grande sucesso ou de um Best-seller.
- (E) o autor acredita que algumas coisas peculiares das quais ele gosta o definem como ser único.

QUESTÃO 02

Considerando a afirmação “Esse filé está na categoria das coisas de que só eu gosto. Ou quase.”, é possível inferir que

- (A) todos que frequentam a lanchonete “Real” gostam do filé com ervilhas que o autor gosta.
- (B) além do autor, existem outras poucas pessoas que gostam do “filé com ervilhas”.
- (C) além do autor, muitas outras pessoas gostam do “filé com ervilhas”.
- (D) ninguém que frequenta a lanchonete gosta do “filé com ervilhas”.
- (E) somente o autor gosta do “filé com ervilhas”.

QUESTÃO 03

Em “Haverá no mundo um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela.”, é correto afirmar que

- (A) o verbo “Haverá” deveria ser “Haverão” para concordar com “... um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela”.
- (B) o verbo “Haverá” está conjugado no futuro do pretérito do indicativo.
- (C) o uso do verbo “Haverá” no singular ocorre porque o verbo “haver” é impessoal e, portanto, não apresenta concordância com o sujeito da oração.
- (D) o verbo “Haverá” está acentuado por ser uma proparoxítona.
- (E) o verbo “Haverá” tem mais de três sílabas, é, portanto, uma palavra polissílaba.

QUESTÃO 04

Em “Gostar dela será, nesse caso, como gostar de um filme de grande sucesso ou de um livro best-seller.”, o termo destacado é uma conjunção que, no período, expressa

- (A) concessão.
- (B) comparação.
- (C) causa.
- (D) consequência.
- (E) conformidade.

QUESTÃO 05

Em “Dias atrás, ao listar meus 10 filmes favoritos, percebi ele que vinha em terceiro, atrás de O último tango em Paris e Texas...”, a oração destacada expressa

- (A) condição.
- (B) causa.
- (C) concessão.
- (D) tempo
- (E) proporção.

QUESTÃO 06

Em “O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém...”, a crase ocorreu

- (A) porque está inserida em uma locução prepositiva de base feminina.
- (B) para atender à regência do verbo “define”.
- (C) para atender à regência do verbo “estar” que, na oração, está presente na locução verbal “está ligado”.
- (D) para atender à regência do verbo “ligar” que, na oração, está presente na locução verbal “está ligado”.
- (E) para atender à regência do verbo “gostar” que, na oração, está no infinitivo.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta quanto à acentuação dos pares.

- (A) Científica – ciência.
- (B) Impossível – impossibilidade.
- (C) Romântica – romance.
- (D) Público – publicidade.
- (E) Aparência – aparênte.

QUESTÃO 08

Em “Talvez seja nostalgia da adolescência e dos seus amores impossíveis...”, o termo em destaque expressa

- (A) tempo.
- (B) intensidade.
- (C) modo.
- (D) afirmação.
- (E) dúvida.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que o termo destacado NÃO é um pronome relativo.

- (A) “... prepara-se um filé com ervilhas que me faz feliz...”
- (B) “O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém...”
- (C) “... ninguém carrega as lembranças que ela carrega.”
- (D) “Permitir que o outro nos olhe e pense...”
- (E) “Ninguém divide conosco as memórias que ela divide.”

QUESTÃO 10

Em “Ontem, vi uma foto de Gisele Bündchen desfilando em Paris...”, a vírgula presente no fragmento do texto

- (A) é obrigatória, pois separa advérbio de tempo que está antecipado.
- (B) é obrigatória, pois separa advérbio de tempo que, independente da posição, deve estar separado por vírgula.
- (C) é facultativa, pois está separando um termo que tem a mesma função do termo posposto a ele.
- (D) é obrigatória, pois, no período, separa orações coordenadas assindéticas.
- (E) é facultativa, pois separa advérbio de tempo que está antecipado, mas que é de curta extensão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Juliana passará $\frac{3}{5}$ de suas férias na praia e o restante em casa. Sabendo que Juliana possui no total 45 dias de férias, quantos dias ela passará em casa?

- (A) 35
- (B) 30
- (C) 27
- (D) 18
- (E) 15

QUESTÃO 12

Utilizando raciocínio lógico, considere a sequência do alfabeto sem as vogais. Qual será a letra que ocupa a sexta posição?

- (A) F.
- (B) G.
- (C) H.

- (D) J.
- (E) M.

QUESTÃO 13

Carla pagou 20% de uma dívida de R\$ 900,00 e dividiu o restante em 4 parcelas iguais. Qual é o valor que Carla vai pagar em cada parcela?

- (A) R\$ 150,00.
- (B) R\$ 180,00.
- (C) R\$ 190,00.
- (D) R\$ 200,00.
- (E) R\$ 250,00.

QUESTÃO 14

Em um mercado, um pacote de arroz tem o mesmo peso que cinco pacotes de feijão, e um pacote de feijão tem o mesmo peso que dois pacotes de macarrão. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta o mesmo peso que três pacotes de arroz.

- (A) 10 pacotes de feijão.
- (B) 20 pacotes de feijão.
- (C) 10 pacotes de macarrão.
- (D) 20 pacotes de macarrão.
- (E) 30 pacotes de macarrão.

QUESTÃO 15

Um grupo de 200 pessoas foi entrevistado para saber se pagava suas compras em dinheiro ou utilizava cartão. 70 pessoas disseram que pagavam suas compras apenas com dinheiro e 90 responderam que pagavam apenas com o cartão. Sabendo que todos os entrevistados responderam a pesquisa, quantas pessoas fazem suas compras utilizando os dois, dinheiro e cartão?

- (A) 40
- (B) 50
- (C) 55
- (D) 58
- (E) 60

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH) terá sede e foro em Brasília, podendo manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (B) A EBSEERH terá seu capital social composto pela União, Estados, Municípios e, excepcionalmente, pelas Santas Casas de Misericórdia.
- (C) A EBSEERH poderá criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social, com capital privado ou de organizações não governamentais e vinculado a outros ministérios.

- (D) A EBSEERH não poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (E) As atividades da EBSEERH serão desenvolvidas no âmbito do Sistema Único de Saúde e na iniciativa privada, sem a necessidade de reembolso pelos planos privados de assistência à saúde.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa correta.

- (A) É competência da EBSEERH administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS, e prestar apoio a toda rede particular de hospitais.
- (B) A Administração Pública está dispensada de realizar licitações para contratar a EBSEERH, para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (C) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, por uma Diretoria Executiva e contará com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo, podendo participar destes órgãos pessoas declaradas falidas, pois a EBSEERH não tem fins lucrativos.
- (D) O Conselho Fiscal da EBSEERH será composto por três membros efetivos, nomeados pelo Ministério da Educação, sem direito à remuneração, pois a EBSEERH é uma empresa sem fins lucrativos.
- (E) Do resultado do exercício, feita a dedução para atender a prejuízos acumulados e a provisão para imposto sobre a renda, o Conselho de Administração proporá ao Ministério da Educação a sua destinação, observando a parcela de cinco por cento para a constituição da reserva legal, até o limite de vinte por cento do capital social.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação às instituições públicas e privadas, que possuem hospital universitário, não tendo que observar a autonomia universitária.
- (B) A EBSEERH tem por finalidade planejar, implantar, coordenar, monitorar, avaliar, financiar, punir e criar condições para aperfeiçoar continuamente a autoadministração, em um sistema unificado entre a sede, as filiais ou outras unidades descentralizadas, e a prestação de serviços de atenção à saúde da população, integralmente disponibilizados ao Sistema Único de Saúde – SUS e aos hospitais universitários.
- (C) É finalidade da EBSEERH criar, juntamente com as Universidades e com o Ministério da Ciência e Tecnologia, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento em pesquisas básicas, clínicas, tecnológicas ou aplicadas, nos hospitais universitários públicos ou privados, assim como em unidades descentralizadas da EBSEERH, de acordo com as diretrizes do Poder Executivo e em conformidade com as atribuições de outros órgãos dos sistemas universitário e de saúde.

- (D) É finalidade da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares integrar, articular e otimizar os processos de atenção à saúde e de gestão dos hospitais universitários federais e instituições públicas congêneres, por meio de um sistema de informação, monitoramento, avaliação e aperfeiçoamento unificado, em consonância com as necessidades decorrentes da missão da EBSEH, de acordo com as finalidades das instituições de ensino superior e em função das necessidades, condições e possibilidades regionais e institucionais.
- (E) A EBSEH tem por finalidade criar condições para aperfeiçoamento da realização e desenvolvimento dos tratamentos hospitalares e dos programas de residência em todos os campos da saúde, particularmente nas especialidades e regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde – SUS, em função das necessidades da população e das necessidades que possam vir a ter.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho de Administração da EBSEH terá três membros indicados pelo Ministério da Saúde.
- (B) Os membros do Conselho de Administração da EBSEH terão gestão de 2 anos, sem recondução ao cargo.
- (C) O representante dos empregados da EBSEH participará das discussões e deliberações sobre assuntos que envolvam relações sindicais, remuneração, benefícios e vantagens, inclusive assistenciais ou de previdência complementar, hipóteses em que fica configurado o conflito de interesses, sendo estes assuntos deliberados em reunião separada e exclusiva para tais fins.
- (D) O Conselho de Administração da EBSEH deverá ser composto por sete membros, nomeados pelo Ministério de Estado da Saúde.
- (E) Compete ao Conselho de Administração da EBSEH fixar as orientações gerais das atividades da EBSEH.

QUESTÃO 20

Sobre o Corpo Diretivo da EBSEH, assinale a alternativa correta.

- (A) O corpo diretivo da EBSEH é constituído pelo Presidente, pelo Vice-Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (B) Não caberá, à Chefia de Gabinete, coordenar os trabalhos da Secretaria Geral.
- (C) A EBSEH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) O Presidente da EBSEH só deve apresentar relatório das atividades da EBSEH ao Ministro de Estado da Educação ou ao Presidente da República.
- (E) As diretorias que compõem a EBSEH não poderão elaborar regulamento e organograma funcional próprios.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- (A) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- (B) O dever do Estado em garantir a saúde exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (C) O Sistema Único de Saúde é o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federal, estadual e municipal, exclusivamente da Administração Direta.
- (D) A iniciativa privada participa concorrentemente do Sistema Único de Saúde.
- (E) A saúde garantida pelo Sistema Único é exclusivamente física.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa correta.

- (A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde, nos primeiros níveis de assistência, é um dos princípios do Sistema Único de Saúde.
- (B) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é dividida e descentralizada, sendo exercida a direção em cada esfera de governo.
- (C) Os municípios não poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhe correspondam.
- (D) No nível municipal, o Sistema Único de Saúde não poderá organizar-se em distritos, de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- (E) É princípio do Sistema Único de Saúde a organização dos serviços públicos de modo a evitar a duplicidade de meios para fins idênticos.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Conferência de Saúde se reunirá a cada ano para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- (B) O Sistema Único de Saúde contará, em cada esfera de governo, com a Conferência de Saúde e com o Conselho de Saúde, como instâncias colegiadas.
- (C) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde não serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (D) Para receberem os recursos do Governo Federal, os municípios e os Estados não precisam ter plano de saúde.

- (E) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta.

- (A) Não é princípio do Sistema Único de Saúde a conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados e do Distrito Federal na prestação de serviços de assistência à saúde da população.
- (B) Não compete ao Sistema Único de Saúde controlar e fiscalizar procedimentos e substâncias de interesse para a saúde.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) Somente a União e os Estados têm obrigação legal de aplicar valor mínimo de recursos na saúde.
- (E) Os gestores locais do Sistema Único de Saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de contratação direta, sem teste seletivo ou concurso público, de acordo com a natureza e complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta.

- (A) No Brasil colônia, existia um sistema de saúde estruturado e a população procurava os médicos, recorrendo aos curandeiros somente por credence.
- (B) Mesmo com a chegada da Família Real Portuguesa ao Brasil, em 1808, o sistema de saúde pública no Brasil não mudou.
- (C) Até 1900, não havia no Brasil faculdade de medicina.
- (D) Em 1850, é criada a Junta Central de Higiene Pública, com o objetivo de coordenar as Juntas Municipais e, especialmente, atuar no combate à febre amarela. Esta junta também passou a coordenar as atividades de polícia sanitária, vacinação contra varíola, fiscalização do exercício da medicina e a Inspetoria de Saúde dos Portos.
- (E) Mesmo com a evolução da saúde pública, no final do século XVIII, a atividade dos curandeiros era respeitada e permitida.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Sexo feminino, 42 anos, obesa, com quadro de dor no hipocôndrio direito há 2 dias, associado à inapetência e vômitos. Nega febre. O exame físico evidenciou dor à palpação no hipocôndrio direito e com manobra de descompressão brusca negativa. Os exames laboratoriais evidenciaram discreta leucocitose, sem desvio. Qual é o provável achado ao estudo ultrassonográfico do abdômen superior?

- (A) Lesão expansiva/infiltrativa na cabeça pancreática.
- (B) Espessamento parietal difuso com delaminação da vesícula biliar associado a cálculo na região infundibular.
- (C) Cisto hepático hemorrágico no lobo esquerdo.
- (D) Trombose de veia porta com recanalização da veia paraumbilical.
- (E) Neoplasia do polo superior do rim direito.

QUESTÃO 27

Ainda com relação à questão anterior, nº 27, a paciente foi internada e evoluiu com quadro de icterícia obstrutiva com dilatação das vias biliares intra-hepáticas, notando-se compressão do colédoco proximal no nível da região do infundíbulo vesicular. Essa complicação é habitualmente relacionada, neste contexto, à

- (A) infiltração do colédoco extrapancreático por contiguidade.
- (B) compressão extrínseca do colédoco pelo cálculo impactado no infundíbulo vesicular (síndrome de Mirizzi).
- (C) infecção secundária do cisto hepático com aumento de suas dimensões e compressão extrínseca da árvore biliar.
- (D) transformação cavernomatosa da veia porta com compressão ductal.
- (E) infiltração hepática da neoplasia renal com extensão por contiguidade para a árvore biliar.

QUESTÃO 28

Paciente do sexo masculino, 65 anos, com antecedente de pai com neoplasia de próstata, apresentou acentuado aumento dos níveis séricos de PSA em exame de rotina. Dos métodos apresentados a seguir, qual tem maior sensibilidade na detecção de nódulos prostáticos?

- (A) Tomografia computadorizada.
- (B) Ultrassonografia por via suprapúbica.
- (C) Cistoscopia transuretral.
- (D) Ultrassonografia transretal.
- (E) Uretrocistografia miccional.

QUESTÃO 29

Os acidentes vasculares encefálicos isquêmicos não traumáticos estão, na maioria das vezes, relacionados a alterações carotídeas cervicais, notadamente no bulbo carotídeo e segmento proximal da carótida interna. Com relação às placas ateromatosas carotídeas, assinale a alternativa correta sobre o estudo ultrassonográfico com Doppler colorido.

- (A) A estimativa do grau de estenose é realizada pelo modo B, medindo o calibre luminal no maior ponto de estenose e dividindo por 2.
- (B) A presença de placa ateromatosa calcificada circunferencial não altera a aferição do grau de estenose neste ponto.
- (C) A estimativa do grau de estenose pode ser feita dividindo-se o valor do pico de velocidade sistólica, no ponto de maior estenose na carótida interna, pelo pico de velocidade sistólica na carótida comum.
- (D) A presença de ulcerações no interior das placas ateromatosas não pode ser detectada através do estudo ultrassonográfico, sendo apenas caracterizada na angiotomografia arterial cervical.
- (E) A estimativa do grau de estenose do bulbo carotídeo pode ser feita dividindo-se o menor calibre do ponto de estenose pelo calibre da origem da carótida externa.

QUESTÃO 30

Com relação às lesões focais da glândula tireoide, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A presença de áreas císticas no interior do nódulo são alteramente sugestivas de carcinoma anaplásico
- (B) A presença de nódulo sólido com predomínio de vascularização central (nódulo hipervascular), ao estudo com Doppler colorido, é mais sugestivo de malignidade quando comparado com um nódulo com predomínio de vascularização periférica (hipovascular).
- (C) A presença de imagem cística de paredes finas e foco hiperecogênico justaparietal é altamente sugestiva de cisto coloide
- (D) A presença de nódulo tireoideano, com focos de calcificação de permeio, associado a linfonodo, com focos de calcificação na cadeia IV homolateral, sugerem lesão neoplásica tireoideana com comprometimento linfonodal secundário, sendo conveniente correlação anatomopatológica
- (E) Múltiplos nódulos tireoideanos subcentimétricos e de mesmo aspecto ultrassonográfico tornam improvável a possibilidade de etiologia neoplásica

QUESTÃO 31

Paciente de 16 anos apresenta nodulação palpável na região mediana anterior do pescoço há 2 anos, evoluindo há 4 dias com aumento volumétrico e dor local. É submetido a estudo ultrassonográfico que evidencia imagem cística de aspeto simples e com conteúdo espesso, localizada profundamente aos músculos estriados anteriores do pescoço, superficialmente à laringe, próximo ao osso hioide.

Qual é a principal hipótese diagnóstica?

- (A) Pólipo laríngeo.
- (B) Cisto de retenção valecular.
- (C) Neoplasia laríngea cística.
- (D) Cisto de ducto tireoglosso infectado.
- (E) Rânula mergulhante.

QUESTÃO 32

Paciente apresenta dor na região submandibular direita há 3 dias, associada a discreto abaulamento local, sendo submetida ao estudo ultrassonográfico. Foi detectado aumento volumétrico da glândula submandibular direita, com aumento da vascularização ao estudo com Doppler colorido e associado à dilatação ductal intraglandular. Para caracterização do fator obstrutivo, é necessário que se avalie

- (A) o assoalho bucal, sendo o trajeto do ducto submandibular próximo ao músculo genioglosso e inserção próxima aos incisivos.
- (B) a região do II molar inferior, local de término do ducto submandibular principal.
- (C) a mucosa jugal (bochecha), pois o ducto submandibular principal apresenta trajeto ascendente, terminando no nível do II molar superior.
- (D) o espaço mastigador, pois o ducto apresenta trajeto lateralizado próximo ao músculo masseter, desembocando próximo ao arco palatoglosso.
- (E) o ducto submandibular principal que é inacessível ao estudo ultrassonográfico, terminando próximo à tonsila lingual na base da língua.

QUESTÃO 33

Paciente RN, com 2 dias de vida, nascido de parto cesárea com 32 semanas, por sofrimento fetal intrauterino. Foi encaminhado para realização de ultrassonografia transfontanela, que evidenciou material hiperecogênico na topografia do sulco tálamo-caudado esquerdo e no interior do ventrículo homolateral, com discreta dilatação do sistema ventricular. Não foram evidenciados outros focos de hemorragias intraparenquimatosas detectáveis ao método. Segundo o caso clínico apresentado, é correto afirmar que

- (A) o diagnóstico é de neoplasia do plexo corioide com hemorragia secundária, sendo indicada abordagem cirúrgica imediata para descompressão ventricular.
- (B) trata-se de leucomalácia periventricular, sendo conveniente correlação com estudo de perfusão por ressonância magnética para elucidação diagnóstica.
- (C) o diagnóstico é de hemorragia da matriz germinativa grau I, sendo conveniente o controle evolutivo diário por tomografia computadorizada.
- (D) o paciente deve ser submetido à tomografia computadorizada com contraste, pois trata-se de provável meningoencefalite herpética, sendo importante mantê-lo em isolamento de contato.
- (E) trata-se de hemorragia da matriz germinativa grau III, sendo conveniente controle evolutivo ultrassonográfico.

QUESTÃO 34

Paciente de 6 anos apresenta abaulamento cervical de longa data à direita, foi submetido a exame ultrassonográfico que evidencia volumosa lesão cística multisseptada e multicompartimental, envolvendo os espaços cervical posterior, submandibular, visceral e parafaríngeo, sem caracterização de lesões sólidas de permeio. Os pais referem episódios esporádicos de aumento volumétrico com posterior redução espontânea, intimamente relacionado a quadro viral sistêmico. Qual é a principal hipótese diagnóstica?

- (A) Linfangioma cervical.
- (B) Lipomatose (doença de Madelung).
- (C) Cisto de I fenda branquial.
- (D) Cisto de ducto tireoglossal.
- (E) Cisto de IV fenda branquial.

QUESTÃO 35

Paciente do sexo masculino, 42 anos, com quadro de hipertensão arterial sistêmica de difícil controle (em uso de 4 classes de anti-hipertensivos), submetido à ultrassonografia das artérias renais com Doppler colorido que evidenciou acentuado aumento do pico sistólico na origem da artéria renal direita (relação velocidade sistólica da artéria renal / velocidade sistólica da aorta = 5) associado à redução dos índices de aceleração dos ramos intraparenquimatosos renais à direita (artérias arqueadas e interlobulares). A artéria renal esquerda apresentava padrão espectral habitual. Em relação ao caso clínico, é correto afirmar que

- (A) a principal hipótese diagnóstica é de provável compressão extrínseca pela veia esplênica, conhecida como síndrome de nut cracker, sendo conveniente correlação com angiografia digital.
- (B) as estenoses focais na origem das artérias renais apresentam mais comumente etiologia aterosclerótica, justificando o quadro hipertensivo por ativação constante do sistema renina-angiotensina.
- (C) a principal hipótese diagnóstica é de displasia fibromuscular, que poderá ser confirmada apenas com angiografia digital.
- (D) a estenose luminal não apresenta critérios dopplervelocimétricos que justifiquem o quadro clínico.
- (E) o diagnóstico presumido de tromboangiíte obliterante deve ser aventado, mesmo na ausência de antecedente de tabagismo, uma vez que o aspecto ultrassonográfico é altamente sugestivo.

QUESTÃO 36

Paciente de 23 anos, com amenorreia secundária há 1 semana, apresentou em exame ultrassonográfico imagem cística de aspecto simples no interior da cavidade uterina. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Cisto endometrial.
- (B) Pólipo endometrial.
- (C) Mioma uterino.
- (D) Gestação ectópica inicial.
- (E) Gestação tópica inicial.

QUESTÃO 37

NÃO é causa de sangramento uterino disfuncional

- (A) pólipo endometrial.
- (B) hiperplasia endometrial.
- (C) carcinoma de endométrio.
- (D) mioma submucoso.
- (E) apendicite.

QUESTÃO 38

Paciente de 32 anos apresenta dor abdominal, sangramento vaginal e beta-HCG positivo, apresentou ao ultrassom transvaginal massa anexial direita e cavidade uterina vazia. Qual é a principal hipótese diagnóstica?

- (A) gestação tópica.
- (B) gestação ectópica.
- (C) tumor ovariano.
- (D) sangramento menstrual.
- (E) mioma uterino pediculado.

QUESTÃO 39

São fatores de risco para gravidez ectópica, **EXCETO**

- (A) a gestação tópica prévia com parto cesárea.
- (B) a salpingite prévia.
- (C) o uso de DIU.
- (D) a gestação ectópica prévia.
- (E) a fertilização assistida.

QUESTÃO 40

Constitui manifestação clínica inicial na paciente com mola hidatiforme, **EXCETO**

- (A) sangramento vaginal.
- (B) volume uterino maior que o esperado para a idade gestacional.
- (C) hiperêmese gravídica.
- (D) níveis elevados de beta-HCG.
- (E) cólica abdominal em flancos, bilateralmente.

QUESTÃO 41

Assinale a afirmativa INCORRETA.

- (A) A endometriose constitui uma entidade nosológica caracterizada pela presença de tecido endometrial fora da cavidade uterina.
- (B) A ultrassonografia é o método de elevada acurácia no diagnóstico de endometriose e quando realizada após preparo intestinal tem acurácia igual ou superior ao ultrassom endorretal na pesquisa de lesões intestinais.
- (C) A endometriose é uma doença benigna, e não representa simplesmente uma resposta ao endométrio ectópico, mas um quadro complexo, resultante da reação inflamatória e do ambiente imunológico alterado.
- (D) A tríade sintomática clássica inclui: dismenorreia secundária e progressiva, dispareunia de profundidade e infertilidade.
- (E) O endometrioma é um cisto ovariano de conteúdo hemático que evolui em poucas semanas.

QUESTÃO 42

Na ultrassonografia mamária, são achado(s) sugestivo(s) de malignidade do nódulo sólido, **EXCETO**

- (A) Margens microlobuladas.
- (B) Halo hiperecogênico.
- (C) Orientação vertical.
- (D) Extensão ductal.
- (E) Margens regulares.

QUESTÃO 43

Na ultrassonografia mamária, o que são achados considerados benignos (BI-RADS 2)?

- (A) Cisto simples, calcificações vasculares, microcistos agrupados.
- (B) Nódulo sólido ovoide e circunscrito estável há 1 ano.
- (C) Implante mamário, linfonodo intramamário, nódulo de margens espiculadas.
- (D) Implante mamário, nódulo cutâneo e cisto simples.
- (E) Cisto com fina septação, cisto de conteúdo espesso, nódulo de margens anguladas.

QUESTÃO 44

Qual das alternativas apresentadas a seguir apresenta os principais fatores de risco para colelitíase?

- (A) Tabagismo e etilismo.
- (B) Obesidade e diabetes.
- (C) Sexo feminino e obesidade.
- (D) Sexo masculino e tabagismo.
- (E) Sexo masculino e idade reprodutiva.

QUESTÃO 45

São estruturas retroperitoneais, **EXCETO**

- (A) aorta abdominal.
- (B) estômago.
- (C) rim.
- (D) glândulas suprarrenais.
- (E) colon ascendente.

QUESTÃO 46

Paciente do sexo feminino, 56 anos, relata dor “profunda” na região lateral da coxa proximal direita. Durante o exame físico, o médico assistente observa que a dor aumenta à rotação externa passiva do membro inferior em questão e, para confirmar a suspeita diagnóstica, solicita estudo ultrassonográfico do quadril, no qual se lê: “Formação anecóica bem delimitada e alongada entre o ventre muscular do glúteo máximo e o tendão do glúteo médio, compressível às manobras realizadas com o transdutor”. O quadro clínico do paciente é, provavelmente, decorrente de

- (A) cisto poplíteo.
- (B) derrame articular.
- (C) bursite trocantérica.
- (D) fratura do trocanter maior do fêmur.
- (E) tendinopatia/tendinose do glúteo máximo.

QUESTÃO 47

Mulher, 42 anos, digitadora, com dor localizada junto ao processo estiloide do rádio e que piora com a movimentação do punho e do primeiro quirodáctilo. Os testes de Eichhoff e Finkelstein são positivos. Qual das descrições ultrassonográficas relacionadas a seguir é mais compatível com o quadro clínico do paciente?

- (A) Descontinuidade do tendão flexor ulnar do carpo inferindo ruptura.
- (B) Espessamento e heterogeneidade dos tendões abductor longo e extensor curto do polegar com líquido junto à bainha sinovial adjacente.
- (C) Hipoecogenicidade e aumento da área de secção transversa do nervo mediano na região do túnel do carpo com espessamento do retináculo flexor.
- (D) Formação expansiva cística bem delimitada na região dorsal do punho, com aparente colo de comunicação com a articulação escafosemilunar.
- (E) Espessamento da polia A1 do terceiro quirodáctilo associado à heterogeneidade dos tendões flexores correspondentes.

QUESTÃO 48

Ao posicionarmos o transdutor ultrassonográfico linear em sentido transverso na face anterior do ombro, com o membro superior em rotação externa, a faixa ecogênica que se encontra mediantemente e em contato com a tuberosidade menor do úmero corresponde ao

- (A) tendão redondo menor.
- (B) tendão supraespinal.
- (C) tendão infraespinal.
- (D) ligamento coracoclavicular.
- (E) tendão subescapular.

QUESTÃO 49

Menino de 7 meses de idade inicia quadro de vômitos e choro incoercível intermitentes, alternando com períodos de alívio. Também há sinais de massa palpável no hipocôndrio direito e, após curto período de tempo, as fezes se tornam avermelhadas e adquirem consistência pastosa. No estudo ultrassonográfico, caracteriza-se lesão arredondada com aspecto de “alvo” no eixo transverso e que produz imagem que se assemelha a um dos rins (sinal do “pseudo-rim”) no eixo longitudinal. Diante do exposto, o diagnóstico mais compatível é

- (A) intussuscepção.
- (B) rim supranumerário.
- (C) colecistite alitiásica.
- (D) hérnia do hiato esofageano.
- (E) rim em ferradura.

QUESTÃO 50

Adolescente de 13 anos, masculino, durante partida de tênis inicia com dor escrotal aguda e intensa além de aumento volumétrico da bolsa testicular à esquerda da linha média. No pronto atendimento, refere que não sofreu trauma contuso e começa a apresentar náusea e vômitos. Durante o exame físico, observa-se ausência do reflexo cremastérico e que o testículo esquerdo parece não estar no seu eixo normal. Quando os testículos são elevados manualmente há alívio da dor. Caso este paciente fosse submetido a estudo ultrassonográfico com doppler colorido, provavelmente seria encontrado

- (A) hiperfluxo sanguíneo no testículo acometido, aumento da velocidade de fluxo e do índice de resistência nas artérias intratesticulares.
- (B) redução do fluxo sanguíneo no testículo acometido, redução da velocidade de fluxo e aumento do índice de resistência nas artérias intratesticulares.
- (C) testículo envolvido com ecotextura heterogênea observando-se imagem compatível com “fratura” parenquimatosa, além de sinais de hiperfluxo vascular.
- (D) hidrocele à direita, sem outros achados.
- (E) lesão expansiva focal no testículo direito com hipovascularização difusa.