



M0312002N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02/2014

NÍVEL SUPERIOR

Cargo
**MÉDICO - ANGIORRADIOLOGIA
E CIRURGIA ENDOVASCULAR**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

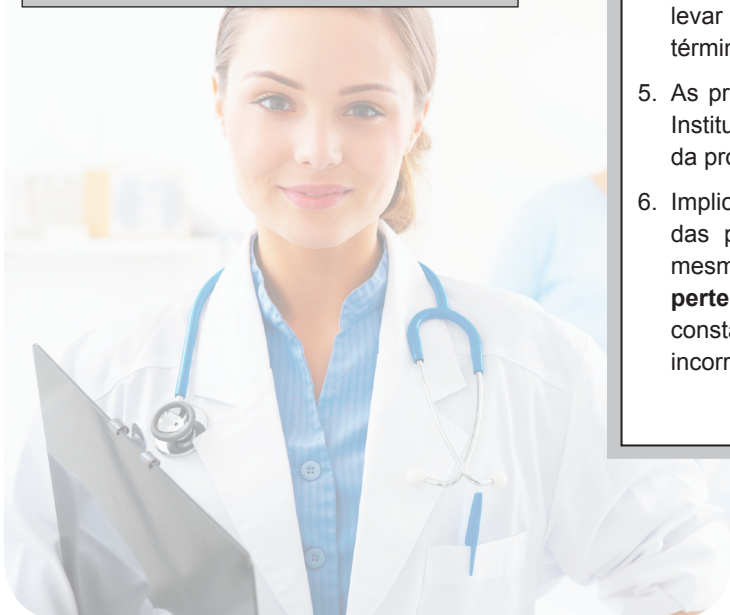
ATENÇÃO

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

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

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 (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.



------(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.

PAPO CABEÇA

Foram milênios de chutômetros. Quem quisesse entender a mente humana só tinha uma coisa a fazer: especular. Mas eis que, na década de 1990, os cientistas puderam ver nosso cérebro em pleno funcionamento. Tecnologias avançadas pareciam colocar a mente humana finalmente ao alcance.

Seguiram-se duas décadas de muitos progressos - ou não? Começa a emergir, em um grupo eclético de pesquisadores, a sensação de que todas as imagens coloridas do sistema nervoso em ação não passam de miragem. Ainda estamos muito longe de compreender, inteiramente, como o cérebro produz a consciência.

“Quando se fala em imagens do cérebro, ver pode equivaler a acreditar, mas não necessariamente a compreender”, afirmam a psiquiatra Sally Satel e o psicólogo Scott Lilienfeld, autores de *Brainwashed: The Seductive Appeal of Mindless Neuroscience* (“Lavagem cerebral: O apelo sedutor da neurociência irrefletida”). Recém-publicado nos EUA, o livro é apenas um de uma leva que busca baixar a bola dos neurocientistas.

A grande questão é o que se pode e o que não se pode saber sobre o funcionamento do cérebro. Estamos falando de um sistema nervoso com cerca de 600 trilhões de conexões paralelas, trabalhando de forma frenética para manter nosso corpo funcionando. O que chamamos de consciência é uma parte relativamente pequena dessa conta. É onde tudo parece se complicar, ironicamente.

ALGUNS ACERTOS

Um dos lampejos mais antigos da neurociência - obtido ainda na época em que o imageamento sofisticado não estava disponível - é o de que o cérebro é dividido em módulos. Cada pedaço seria responsável por uma certa função, entretanto as coisas não são tão simples assim.

No cérebro ocorre um fenômeno conhecido como plasticidade. Esse se trata da capacidade de modificar as conexões cerebrais para adquirir novas habilidades. Graças a essa capacidade constante de reorganização, podemos aprender novas coisas e produzir memórias. Ou podemos sofrer um acidente cerebral, mas recuperar movimentos na fisioterapia. Ou tocar piano muito bem - a área do cérebro responsável pelo movimento dos dedos se expande nos pianistas. A plasticidade foi confirmada e reforçada em anos recentes com técnicas que permitem ver o cérebro trabalhando em tempo real.

O novo passo é, nessa tempestade de impulsos elétricos, conseguir ver imagens. Imagens mesmo: em 2011, pesquisadores da Universidade da Califórnia em Berkeley conseguiram reconstruir imagens coloridas obtidas a partir da visão de voluntários usando ressonância magnética funcional. Os vídeos gerados não são uma perfeição, mas permitem ver vultos das imagens a que as pessoas foram expostas enquanto estavam na máquina de ressonância. Eles esperam que, no futuro, seja possível gravar sonhos para rever na televisão quando estiver acordado.

Inovações como essas fazem parecer que, finalmente, o entendimento de como funciona nosso pensamento está a apenas um passo ou dois de ser compreendida. Só que não...

Adaptado de <http://super.abril.com.br/ciencia/papo-cabeca-779293.shtml>

QUESTÃO 01

Em “Inovações como essas fazem parecer que, finalmente, o entendimento de como funciona nosso pensamento está a apenas um passo ou dois de ser compreendida. Só que não...”, a expressão destacada

- (A) reafirma o que foi dito anteriormente a respeito da proximidade de se alcançar a compreensão sobre o funcionamento de nosso pensamento.
- (B) contradiz o que foi dito anteriormente, permitindo a inferência de que o entendimento sobre o funcionamento do pensamento está distante de ser alcançado.
- (C) reafirma o que foi dito anteriormente, permitindo a inferência de que os “dois passos” que faltam para alcançar a compreensão do funcionamento do pensamento humano já foram dados.
- (D) contradiz o que foi dito anteriormente, permitindo a inferência de que já alcançamos a compreensão sobre o funcionamento do pensamento humano.
- (E) conclui e reafirma o que foi dito anteriormente, sem deixar dúvida ao leitor a respeito da compreensão total em relação ao funcionamento do pensamento humano.

QUESTÃO 02

Em relação ao termo destacado a seguir: “Foram milênios de chutômetros”, podemos afirmar que

- (A) trata-se de um termo científico que se refere aos diversos estudos conclusivos e acertados a respeito da mente humana.
- (B) trata-se de uma expressão da língua culta que faz referência às inúmeras tentativas de acerto em relação ao entendimento da mente humana.
- (C) trata-se de um termo formal que se refere aos estudos específicos sobre o cérebro humano.
- (D) trata-se de uma expressão utilizada na linguagem informal e que, no contexto, remete às várias especulações referentes ao entendimento sobre a mente humana.
- (E) trata-se de um termo formal que se refere às várias especulações em relação ao funcionamento da mente humana.

QUESTÃO 03

Em relação à oração: "... a área do cérebro responsável pelo movimento dos dedos se expande nos pianistas.", podemos afirmar que

- (A) o verbo "expande" deveria estar conjugado na terceira pessoa do plural "expandem" para concordar com "dedos".
- (B) a expressão "do cérebro" é uma adjunto adverbial.
- (C) o verbo "expande" está conjugado na terceira pessoa do singular para concordar com "a área do cérebro".
- (D) o verbo "expande" deveria estar conjugado na terceira pessoa do plural "expandem" para concordar com "pianistas".
- (E) a palavra "cérebro" está acentuada por tratar-se de uma paroxítona terminada em "o".

QUESTÃO 04

Em "Inovações como essas fazem parecer que, finalmente, o entendimento de como funciona nosso pensamento está a apenas um passo ou dois de ser compreendida.", há uma inadequação gramatical em relação à

- (A) acentuação.
- (B) concordância.
- (C) regência.
- (D) pontuação.
- (E) ortografia.

QUESTÃO 05

Em "Quando se fala em imagens do cérebro, ver pode equivaler a acreditar...", a vírgula foi utilizada para

- (A) separar uma oração coordenada assindética deslocada.
- (B) separar uma oração subordinada adverbial temporal antecipada.
- (C) separar uma oração coordenada sindética aditiva deslocada.
- (D) separar uma oração subordinada adverbial causal antecipada.
- (E) separar uma oração substantiva adjetiva restritiva antecipada.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que a expressão destacada coloca em dúvida o que se afirma anteriormente.

- (A) "Ou podemos sofrer um acidente cerebral, mas recuperar movimentos na fisioterapia."
- (B) "Ainda estamos muito longe de compreender, inteiramente, como o cérebro produz a consciência."
- (C) "É onde tudo parece se complicar, ironicamente."
- (D) "O novo passo é, nessa tempestade de impulsos elétricos, conseguir ver imagens."
- (E) "Seguiram-se duas décadas de muitos progressos - ou não?"

QUESTÃO 07

Em "No cérebro ocorre um fenômeno conhecido como plasticidade. Esse se trata da capacidade de modificar as conexões cerebrais para adquirir novas habilidades.", é correto afirmar que o termo destacado

- (A) trata-se de um pronome utilizado inadequadamente para retomar a palavra "plasticidade" e, portanto, deveria ser "essa".
- (B) trata-se de um pronome utilizado inadequadamente para introduzir a expressão "conexões cerebrais" e, portanto, deveria ser "essas".
- (C) trata-se de um pronome utilizado adequadamente para introduzir a palavra "habilidades".
- (D) trata-se de um pronome utilizado adequadamente para retomar a palavra "fenômeno".
- (E) trata-se de um pronome utilizado adequadamente para retomar a palavra "cérebro".

QUESTÃO 08

Em "Cada pedaço seria responsável por uma certa função, entretanto as coisas não são tão simples assim.", o termo destacado

- (A) é um elemento coesivo que expressa adversidade em relação ao que o antecede.
- (B) é um elemento coesivo que expressa conclusão em relação ao que o antecede.
- (C) é um elemento coesivo que expressa causa em relação ao que o antecede.
- (D) é um elemento coesivo que expressa alternância em relação ao que o antecede.
- (E) é um elemento coesivo que expressa adição em relação ao que o antecede.

QUESTÃO 09

Todas as palavras a seguir foram acentuadas seguindo a mesma regra gramatical, EXCETO

- (A) décadas.
- (B) eclético.
- (C) responsável.
- (D) fenômeno.
- (E) técnicas.

QUESTÃO 10

Em "Eles esperam que, no futuro, seja possível gravar sonhos para rever na televisão quando estiver acordado.", o termo destacado expressa

- (A) consecução.
- (B) proporção.
- (C) comparação.
- (D) concessão.
- (E) finalidade.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Para escovar os dentes durante 5 minutos, com a torneira totalmente aberta, João gasta 150 litros de água. Se ele fechar a torneira enquanto escova os dentes, ligando apenas para o enxague e diminuindo assim $\frac{3}{5}$ do tempo, o consumo de água se reduz a

- (A) 30 litros.
- (B) 60 litros.
- (C) 90 litros.
- (D) 100 litros.
- (E) 120 litros.

QUESTÃO 12

Quando calculamos 40% de um total de 50, obtemos como resultado

- (A) 2.
- (B) 8.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 25.

QUESTÃO 13

Lucas precisava fazer uma pesquisa para apresentar no seu trabalho de conclusão de curso. A pergunta era sobre qual das duas marcas de café que eram usadas no departamento do seu curso as pessoas gostavam mais. 150 pessoas responderam que preferiam apenas a marca A, 100 responderam que preferiam apenas a marca B, e 30 responderam que gostavam de ambas as marcas. Sendo assim, quantas pessoas Lucas entrevistou?

- (A) 280.
- (B) 250.
- (C) 220.
- (D) 200.
- (E) 180.

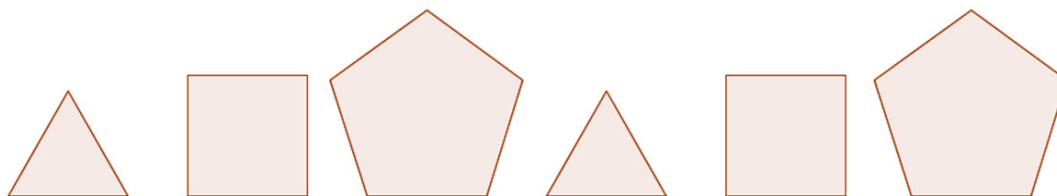
QUESTÃO 14

O pai de meu pai é meu

- (A) filho.
- (B) bisavô.
- (C) avô.
- (D) pai.
- (E) tio.

QUESTÃO 15

Observe a sequência de figuras a seguir:



Quantos lados terá a figura que ocupa o vigésimo termo?

- (A) sete lados.
- (B) seis lados.
- (C) cinco lados.
- (D) três lados.
- (E) quatro lados.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH) terá sede e foro em Brasília, não podendo manter escritórios em outras unidades da Federação.
- (B) A EBSEERH terá seu capital social, integralmente, sob a propriedade da União e dos Estados.
- (C) A EBSEERH poderá criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social, com capital privado e vinculado a outros ministérios.
- (D) A EBSEERH 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 da iniciativa privada, mediante pagamento das despesas existentes.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa correta.

- (A) É competência da EBSEERH prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, por meio de implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.
- (B) A Administração Pública deverá realizar licitações para contratar a EBSEERH, caso queira contratar serviços constantes no objeto social da EBSEERH.
- (C) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções deliberativas, e por uma Diretoria Executiva. Contará, ainda, com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo, vinculados ao Ministério da Saúde.
- (D) O Conselho Consultivo da EBSEERH será composto por membros da sociedade civil, mediante módica remuneração e sem função relevante.
- (E) Todo o lucro líquido da EBSEERH será reinvestido na empresa para atendimento do objeto social.

QUESTÃO 18

Quanto às finalidades da EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Planejar, implantar, coordenar, monitorar, avaliar, financiar 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), por meio dessas filiais e unidades descentralizadas.
- (B) Criar condições para aperfeiçoamento da realização e desenvolvimento dos programas de tratamentos hospitalares 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 atuais da população e daquelas que possam vir a ter.

- (C) 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 federais, 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) Integrar, articular e otimizar os processos de atenção à saúde e de gestão dos hospitais universitários federais e hospitais particulares, por meio de um sistema de informação, monitoramento, avaliação e aperfeiçoamento unificado, em consonância com as necessidades decorrentes da missão da EBSEERH, de acordo com as finalidades das instituições de ensino superior e em função das necessidades, condições e possibilidades regionais e institucionais.
- (E) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho de Administração da EBSEERH deverá ser composto por nove membros, nomeados pelo Ministério da Saúde.
- (B) O Conselho de Administração da EBSEERH terá dois membros indicados pelo Ministério de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão.
- (C) Um membro do Conselho de Administração será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (ANDIFES), sendo ele reitor de universidade federal ou superintendente de hospital universitário federal.
- (D) Os membros do Conselho de Administração terão gestão de 3 anos, sem recondução ao cargo.
- (E) Em qualquer circunstância, os membros do Conselho de Administração farão jus a honorários mensais correspondentes a 10% da remuneração média mensal dos Diretores da EBSEERH.

QUESTÃO 20

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

- (A) O corpo diretivo da EBSEERH é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (B) Nas suas ausências e impedimentos, o Presidente será substituído pelo Vice Presidente.
- (C) São estruturas de assessoria diretamente vinculadas à Presidência: a chefia de Gabinete, a Coordenadoria

Jurídica, a Assessoria de Planejamento e Avaliação, a Assessoria de Comunicação Social, a Ouvidoria Geral e o Corpo Clínico Consultivo.

- (D) O Presidente da EBSEERH só deve apresentar relatório das atividades da EBSEERH ao Ministro de Estado da Educação ou ao Presidente da República.
- (E) A EBSEERH é composta pela Diretoria de Atenção à Saúde, Diretoria de Logística e Infraestrutura Hospitalar, Diretoria Administrativa Financeira, Diretoria de Gestão de Pessoas, Diretoria de Gestão de Processos e de Tecnologia da Informação e Diretoria para Assuntos Institucionais.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

A respeito dos objetivos e atribuições do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- (B) Ações de assistência farmacêutica, vigilância nutricional e auxílio funeral.
- (C) Fiscalização e inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano.
- (D) Controle da prestação de serviços que se relaciona direta ou indiretamente com a saúde.
- (E) Participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.

QUESTÃO 22

Quanto à competência e às atribuições do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão, em seu âmbito administrativo, a administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada ano, à saúde.
- (B) Não é atribuição do Sistema Único de Saúde implementar programa de sangue, componentes e derivados.
- (C) Não é competência do Sistema Único de Saúde elaborar normas para regular suas relações e os serviços privados contratados da assistência à saúde.
- (D) Não é competência da direção estadual do Sistema Único de Saúde colaborar com a União na execução de vigilância sanitária dos portos.
- (E) Não é competência da direção municipal do Sistema Único de Saúde gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) As funções, como membro do Conselho de Saúde, serão remuneradas, e não garantem a dispensa do futuro conselheiro do seu trabalho.
- (B) Recomenda-se que a cada eleição os segmentos

de representações de usuários, trabalhadores e prestadores de serviços, ao seu critério, promovam a renovação de, no mínimo, 20% de suas entidades representativas.

- (C) As decisões do Conselho de Saúde serão adotadas mediante quorum mínimo (metade mais um) dos seus integrantes, ressalvados os casos regimentais nos quais se exige quorum especial, ou maioria qualificada de votos.
- (D) A composição do Conselho de Saúde será de 50% de usuários, 30% dos trabalhadores de saúde e 20% de representantes do governo, prestadores de serviços privados conveniados ou sem fins lucrativos.
- (E) Os Conselhos de Saúde poderão buscar auditorias externas e independentes sobre as contas e as atividades do Gestor do Sistema Único de Saúde, independentemente de justificativa.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta.

- (A) Com a colonização portuguesa, os padres jesuítas não se preocuparam com a questão da saúde dos índios, deixando a cargo dos pajés tal função.
- (B) Sempre foi preocupação das autoridades de saúde no Brasil, mesmo no período colonial, o trabalho de medicina preventiva.
- (C) No começo do século XIX, instituem-se os Lazaretos, também conhecidos como hospitais de quarentena, ou seja, estabelecimentos existente junto aos portos, que recolhem viajantes procedentes de países onde havia moléstia epidêmica ou contagiosa.
- (D) No período imperial brasileiro, mesmo com a descoberta da bactéria, as ações de saúde continuaram focada no meio ambiente.
- (E) Mesmo com o aumento da emigração europeia para o Brasil, no final do século XIX e início do século XX, os trabalhos de saúde preventiva evitaram qualquer epidemia, e não houve nenhum tipo de receio dos estrangeiros desembarcarem no Brasil.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Porta de Entrada do Sistema Único de Saúde, consiste nos serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa.
- (B) Ao usuário do Sistema Único de Saúde, será assegurada a continuidade do cuidado em saúde, até o limite das condições da cidade do paciente, conforme a complexidade da patologia.
- (C) O Ministério da Saúde disporá sobre critérios, diretrizes, procedimentos e demais medidas, que caberão só a União, no cumprimento do acesso dos doentes ao Sistema Único da Saúde.
- (D) Os entes federativos poderão ampliar o acesso do usuário à assistência farmacêutica, desde que esse usuário tenha dinheiro para a compra dos remédios, independentemente de justificativa.
- (E) O Sistema Único de Saúde é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executada pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Um paciente renal crônico de 72 anos de idade foi encaminhado ao serviço de Hemodinâmica para investigação de estenose de fístula arteriovenosa. Considerando a sua preocupação com a nefropatia induzida por contraste, é correto afirmar que

- (A) a insuficiência renal crônica prévia não interfere no prognóstico.
- (B) a administração venosa é mais prejudicial do que a arterial.
- (C) a idade do paciente não é um fator determinante
- (D) é caracterizada por aumento na creatinina sérica em 0,5 a 1,0 mg/dl em 48 horas.
- (E) é independente do volume de contraste utilizado.

QUESTÃO 27

Você está realizando uma angioplastia de artéria femoral superficial direita em um paciente com estenose de 80% em 1/3 médio. O paciente tem 45 anos de idade e necrose seca de hálux nesse membro. Qual das alternativas a seguir constitui uma indicação absoluta para uso de stent nessa angioplastia?

- (A) Estenose concêntrica < 30% pós-angioplastia com balão.
- (B) Artéria calcificada.
- (C) Trombose aguda da artéria tratada pós-angioplastia com balão.
- (D) Paciente diabético.
- (E) Gradiente de pressão < 10% pós-angioplastia com balão.

QUESTÃO 28

Na angiografia do arco aórtico,

- (A) a melhor posição para visualização do arco é oblíqua anterior esquerda a 40°.
- (B) o gadolínio é uma boa alternativa ao uso de contraste iodado.
- (C) dispensa-se o uso de bomba injetora.
- (D) o cateter mais utilizado é o vertebral.
- (E) não se observam complicações neurológicas importantes.

QUESTÃO 29

A respeito do tratamento endovascular do aneurisma de aorta toracoabdominal, é correto afirmar que

- (A) a síndrome pós-implantação é semelhante à do tratamento endovascular da aorta abdominal.
- (B) o risco de paraplegia independe da extensão de cobertura da aorta.
- (C) a colite isquêmica é uma das complicações possíveis da oclusão da artéria ilíaca interna.
- (D) indica-se o tratamento para aneurismas com diâmetro superior a 5 cm.
- (E) endopróteses fenestradas e ramificadas são sinônimos para um mesmo dispositivo.

QUESTÃO 30

Em relação à angioplastia infrapatelar, é correto afirmar que

- (A) deve ser considerada como último recurso disponível.
- (B) ao utilizar a técnica de angioplastia subintimal, a alça do fio-guia deve ser menor do que o diâmetro da artéria.
- (C) a angiografia é obrigatória na avaliação pré-operatória.
- (D) impede a realização de uma revascularização aberta posterior.
- (E) sempre deve ser utilizado stent.

QUESTÃO 31

Em relação aos dispositivos de proteção cerebral na angioplastia de carótida, é correto afirmar que

- (A) previnem completamente a embolização cerebral distal.
- (B) os dispositivos com balão de oclusão devem ser usados em pacientes com oclusão contralateral.
- (C) dispensam o uso de heparinização no procedimento.
- (D) não precisam ser utilizados no tratamento das reestenoses intrastent.
- (E) os filtros de proteção devem idealmente ser abertos em segmento retilíneo da carótida interna, proximal à porção petrosa.

QUESTÃO 32

Com relação à flebografia, é correto afirmar que

- (A) não permite a avaliação do sistema valvular venoso.
- (B) vem sendo cada vez mais utilizada como método diagnóstico de diversas doenças venosas.
- (C) a flebografia anterógrada de membro inferior é realizada através da punção da veia femoral comum.
- (D) é considerada o método padrão ouro para o diagnóstico de TVP.

- (E) o refluxo grau 3 de Herman remete ao refluxo do sistema venoso de membro inferior até a coxa distal, na flebografia retrógrada.

QUESTÃO 33

Você está acompanhando um paciente do sexo masculino de 42 anos de idade com diagnóstico de dissecação de aorta tipo B há 10 dias, sem melhora da dor com o tratamento clínico adequado, e indicação de tratamento endovascular. Considerando o risco de paraplegia pela cobertura da origem da artéria de Adamckievicz, qual segmento da aorta toracoabdominal deve ser coberto com cautela no tratamento endovascular?

- (A) T4 A T6.
(B) T6 A T12.
(C) T12 A L1.
(D) L1 A L4.
(E) T12 A L2.

QUESTÃO 34

Com relação aos vazamentos no tratamento endovascular do aneurisma de aorta abdominal infrarrenal, é correto afirmar que

- (A) vazamentos do tipo IB devem ser prontamente tratados.
(B) vazamentos tipo II não contribuem para o crescimento do aneurisma.
(C) o vazamento tipo IV caracteriza insucesso de tratamento.
(D) a maior parte dos vazamentos tipo II exige intervenção.
(E) a diferenciação entre os vazamentos tipo III e IV pode ser feita com facilidade.

QUESTÃO 35

Você é solicitado no serviço de emergência de um hospital para avaliar uma paciente que está sendo atendida pelo ginecologista de plantão, pois o mesmo notou uma massa pulsátil vaginal. Sua hipótese diagnóstica é um aneurisma de artéria ilíaca interna, sobre o qual é correto afirmar que

- (A) a maioria é de origem traumática.
(B) tem baixo risco de rotura.
(C) é mais frequente no sexo feminino.
(D) a cirurgia aberta tem baixa morbidade.
(E) a embolização por via endovascular é uma alternativa cirúrgica viável.

QUESTÃO 36

A respeito da doença oclusiva das artérias subclávias e vertebrais, é correto afirmar que

- (A) o local mais acometido com estenose de artéria subclávia é a porção média.
(B) a oclusão da porção distal da artéria subclávia ocasiona a síndrome do roubo subclávio.
(C) pacientes com estenose significativa de artéria subclávia e isquemia da mão têm indicação de angioplastia.
(D) a síndrome do roubo subclávio frequentemente ocasiona AVC.

- (E) sintomas vertebrobasilares ou neurológicos não constituem indicação de angioplastia de artéria subclávia.

QUESTÃO 37

Considerando a doença oclusiva ilíaca, é correto afirmar que

- (A) nas lesões extensas que acometem a artéria ilíaca externa, o stent mais adequado é o autoexpansível.
(B) a angioplastia desse sítio anatômico dispensa o uso de insuflador com manômetro.
(C) o diâmetro do stent deve ser 1 mm inferior ao diâmetro da artéria a ser tratada.
(D) a rotura da artéria ilíaca durante a angioplastia geralmente é assintomática.
(E) as vias de acesso aos vasos ilíacos são somente as punções femorais, ipsilateral ou contralateral à lesão.

QUESTÃO 38

Sobre o tratamento endovascular dos aneurismas de aorta torácicos, é correto afirmar que

- (A) a cobertura da artéria subclávia esquerda pela endoprótese é sintomática na maioria dos casos.
(B) o crescimento do aneurisma de mais de 10 mm ao ano é uma indicação de tratamento intervencionista.
(C) a angiografia digital por subtração é o exame de eleição para programação pré-operatória.
(D) o balonamento proximal vigoroso pós-implante da endoprótese deve ser realizado para evitar vazamentos.
(E) a isquemia medular não é uma complicação possível desta técnica.

QUESTÃO 39

Considerando a doença oclusiva renal, assinale a alternativa correta.

- (A) A causa mais comum é a displasia fibromuscular.
(B) A resposta ao tratamento farmacológico é boa.
(C) O local mais comum da estenose é no 1/3 médio.
(D) Tem indicação de tratamento se houver estenose > 70%.
(E) O stent utilizado deve ser autoexpansível.

QUESTÃO 40

A respeito do tratamento endovascular da Síndrome de May-Thurner, é correto afirmar que

- (A) é indicado a partir dos 18 anos de idade nos pacientes sintomáticos.
(B) na classificação angiográfica das lesões, o tipo 1 corresponde à obstrução completa da veia ilíaca comum esquerda.
(C) devem ser utilizados somente stents autoexpansíveis.
(D) não deve ser realizado concomitantemente ao tratamento cirúrgico de varizes.
(E) o achado angiográfico mais importante é a presença de circulação colateral venosa no sistema ilíaco.

QUESTÃO 41

No tratamento endovascular da doença oclusiva femoropoplítea, é correto afirmar que

- (A) a infecção no pé é uma contraindicação à angioplastia com stent.
- (B) as vias de acesso se restringem às vias femorais anterógrada e retrógrada.
- (C) stents recobertos vêm sendo utilizados nesse território.
- (D) a complicação mais comum é a oclusão arterial.
- (E) a classificação TASC não é a mais utilizada para indicar o tratamento de acordo com o tipo da lesão.

QUESTÃO 42

Um paciente do sexo masculino de 50 anos de idade foi encaminhado ao serviço de hemodinâmica para tratamento endovascular de um aneurisma de artéria renal. A etiologia mais frequente do aneurisma de artéria renal é

- (A) aterosclerótica.
- (B) displasia fibromuscular.
- (C) micótica.
- (D) arterite de Takayasu.
- (E) congênita.

QUESTÃO 43

Em relação ao uso dos anticoagulantes nos procedimentos endovasculares arteriais, é correto afirmar que

- (A) no uso da heparina não fracionada endovenosa, o TCA (tempo de coagulação ativado) deve ficar entre 250 e 300 segundos.
- (B) anticoagulantes orais podem substituir o papel da heparina nos procedimentos endovasculares.
- (C) o ácido acetilsalicílico é um agente antitrombótico somente na dose de 500 mg ao dia.
- (D) a ticlopidina é um exemplo de antagonista da glicoproteína GPIIb/IIIa.
- (E) o clopidogrel está indicado somente no pós-operatório de angioplastias com stent.

QUESTÃO 44

Referente aos filtros de veia cava, assinale a alternativa correta.

- (A) A TVP extensa atingindo a veia cava é uma contraindicação para implante do filtro.
- (B) A veia cava superior é um sítio inadequado para implante do filtro.
- (C) Após o seu implante, devem sempre ser retirados.
- (D) Têm indicação absoluta após embolectomia pulmonar.
- (E) Não devem ser utilizados em gestantes.

QUESTÃO 45

Referente à dissecação de aorta tipo B, é correto afirmar que

- (A) o fator predisponente mais comum é o tabagismo.
- (B) a má perfusão de ramos viscerais é uma indicação de tratamento endovascular.
- (C) a dilatação da falsa luz acima de 7 cm é uma indicação de tratamento endovascular.
- (D) as endopróteses mais adequadas são as que apresentam farpas proximais.

- (E) o aspecto técnico mais importante é o balonamento na porção proximal da endoprótese com altas pressões.

QUESTÃO 46

A respeito do trauma fechado com lesão da aorta torácica, é correto afirmar que

- (A) apresenta baixa morbimortalidade.
- (B) a causa mais comum é a queda de nível elevado.
- (C) a terapia endovascular não é uma boa indicação nesses casos.
- (D) geralmente apresenta-se como lesão única no paciente.
- (E) o local mais comumente acometido é o istmo.

QUESTÃO 47

Em relação às complicações decorrentes dos procedimentos endovasculares arteriais, assinale a alternativa correta.

- (A) A hemorragia retroperitoneal pode ser decorrente de acesso ilíaco-femoral.
- (B) A rotura da artéria ilíaca pode ser tratada com implante de stent nu.
- (C) O único tratamento disponível para o pseudoaneurisma da artéria femoral comum é o cirúrgico aberto.
- (D) Na suspeita de uma lesão e com o intuito de tentar um tratamento endovascular, deve-se puncionar o mesmo lado da lesão.
- (E) A compressão manual após os procedimentos endovasculares não constitui um tratamento efetivo nos casos de sangramento da punção.

QUESTÃO 48

Com relação aos aneurismas da artéria poplítea, assinale a alternativa correta.

- (A) São os menos frequentes dos aneurismas arteriais periféricos.
- (B) Raramente são bilaterais.
- (C) Estão associados à hipertensão arterial sistêmica.
- (D) Na maioria das vezes, são sintomáticos.
- (E) O sintoma mais comum é a rotura.

QUESTÃO 49

Com relação às complicações do tratamento endovascular do aneurisma de aorta infrarrenal, é correto afirmar que

- (A) na oclusão acidental das artérias renais durante o procedimento, a única alternativa é a conversão para cirurgia aberta.
- (B) a migração da endoprótese de 10 mm ou mais indica a colocação de extensão proximal.
- (C) o vazamento tipo V ocorre mais comumente com endopróteses revestidas de dacron.
- (D) não se deve utilizar stent para corrigir oclusões de ramos ilíacos das endopróteses.
- (E) a bactéria mais comumente associada à infecção de endoprótese é o *Staphylococcus epidermidis*.

QUESTÃO 50

Em relação à fibrinólise arterial, é correto afirmar que

- (A) não traz benefícios em pacientes com oclusão de enxertos protéticos.
- (B) a indicação mais comum é para o tratamento de AVC.
- (C) é contraindicada em paciente com trombose de aneurisma de artéria poplítea.
- (D) os pacientes com isquemia aguda considerados ideais são os das categorias I e IIa de Rutherford.
- (E) a heparina intravenosa não deve ser usada concomitantemente.