



M0544042N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ
Cargo
MÉDICO-NEUROCIRURGIA

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 (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 AOCB - 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.

Brasileiro está menos sedentário

3 abril, 2015

Segundo dados do Ministério da Saúde (Vigitel – Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico), em 2013, 33,8% da população adulta das capitais praticavam exercícios. O índice é maior que o de três anos atrás (33,5%), o que aponta para uma tendência de aumento deste hábito.

A prevalência da inatividade física em pessoas acima de 18 anos é um dos indicadores utilizados pelo Ministério para monitorar fatores de risco para as Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) como câncer, hipertensão e diabetes. De acordo com dados de um estudo divulgado em 2012 pelo periódico The Lancet, o sedentarismo já responde pela redução da expectativa de vida da humanidade de forma tão significativa quanto o tabagismo e a obesidade. São estimadas cinco milhões de mortes por ano em todo o mundo por conta do sedentarismo.

Esse levantamento traçou um perfil da prática de atividade física no mundo e apontou que, no Brasil, 49% da população está inativa, ou seja, realiza menos de 150 minutos de atividade de intensidade moderada por semana. A pesquisa ainda revelou a situação de inatividade física de outros países como Argentina 68,3%, Congo 48,6%, Emirados 62,5%, Estados Unidos 40,5%, México 37,7%, Portugal 51% e Japão 60,2%. Entre as ações do Ministério da Saúde para incentivar a prática de atividades físicas e hábitos saudáveis na população, está o Programa Academia da Saúde. A iniciativa possibilita a implantação de polos com infraestrutura, equipamentos e profissionais qualificados para a promoção de modos de vida saudáveis. O Programa está implantado em todos os estados brasileiros, em um total de 2.857 municípios.

<http://www.idifusora.com.br/2015/04/03/brasileiro-esta-menos-sedentario/>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é possível inferir que

- (A) em três anos o número de pessoas adultas nas capitais que praticam exercícios físicos diminuiu.
- (B) a falta de atividade física já é um dos fatores responsáveis pela redução da expectativa de vida da humanidade.
- (C) doenças como hipertensão e diabetes não podem ser causadas pela inatividade física.
- (D) quase a metade dos brasileiros pratica o tempo adequado de exercícios físicos por semana.
- (E) a situação do Brasil com relação à inatividade física é bem parecida com a situação do México.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, é correto afirmar que entre as ações do Ministério Público para incentivar hábitos saudáveis está

- (A) o incentivo à alimentação de frutas e verduras.
- (B) o incentivo a comportamentos cotidianos decorrentes do conforto da vida moderna.
- (C) o Programa Academia da Saúde.
- (D) o Programa Bolsa Família.
- (E) o Programa Livro Aberto.

QUESTÃO 03

Dos países que participaram da pesquisa divulgada pelo periódico The Lancet, o que possui população que menos pratica atividades físicas é

- (A) Emirados.
- (B) Congo.
- (C) Argentina.
- (D) Estados Unidos.
- (E) México.

QUESTÃO 04

Em “Esse levantamento traçou um perfil da prática de atividade física no mundo e apontou que, no Brasil, 49% da população está inativa...”,

- (A) os verbos “traçou” e “apontou” têm o mesmo sujeito.
- (B) o sujeito do verbo “traçou” é: “um perfil da prática de atividade física no mundo”.
- (C) o sujeito do verbo “apontou” é: “um perfil da prática de atividade física no mundo”.
- (D) “no Brasil” é um adjunto adverbial que indica modo.
- (E) o termo “física”, em atividade física, é um adjunto adverbial com a função de complementar o nome “atividade”.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que apresenta a divisão silábica correta.

- (A) Tran – smi – ssí - veis.
- (B) Pro – fi – ssi – o – nais.
- (C) Sa – u – dá – ve - is.
- (D) Ob – es – i – da - de.
- (E) Pos – si – bi – li – da - de.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa cuja palavra ou expressão em destaque NÃO tem a função de caracterizar o termo que a acompanha.

- (A) População adulta.
- (B) Doenças crônicas.
- (C) Fatores de risco.
- (D) Periódico The Lancet.
- (E) Intensidade moderada.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o termo ou expressão destacada indica finalidade.

- (A) “Vigitel – Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico.”.
- (B) “A prevalência da inatividade física em pessoas acima de 18 anos é um dos indicadores utilizados pelo Ministério para monitorar fatores de risco...”.
- (C) “...indicadores utilizados pelo Ministério para monitorar fatores de risco para as Doenças Crônicas Não Transmissíveis.”.
- (D) “São estimadas cinco milhões de mortes por ano em todo o mundo por conta do sedentarismo.”.
- (E) “O índice é maior que o de três anos atrás (33,5%), o que aponta para uma tendência de aumento deste hábito.”.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta em língua portuguesa a grafia correta da palavra.

- (A) Enxente.
- (B) Lãnpada.
- (C) Pretenssão.
- (D) Ambulância.
- (E) Desinteria.

QUESTÃO 09

Qual das palavras a seguir NÃO apresenta dígrafo?

- (A) Lembrança.
- (B) Descer.
- (C) Professor.
- (D) Trabalho.
- (E) Pobreza.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa cuja palavra NÃO recebe a mesma regra de acentuação gráfica da palavra “física”.

- (A) Países.
- (B) Prática.
- (C) Hábitos.
- (D) Periódico.
- (E) Crônica.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

O arquivo de um escritório tem 20 gavetas. Metade dessas gavetas é verde e a outra metade é azul. A quinta parte das gavetas azuis está ocupada e a metade das gavetas verdes está ocupada. Qual é a fração correspondente às gavetas vazias?

- (A) $7/20$
- (B) $13/20$
- (C) $1/2$
- (D) $3/5$
- (E) $1/10$

QUESTÃO 12

Certa bebida energética, vendida em embalagem com 260ml, contém 120 kcal, o que corresponde a 6% do valor energético diário recomendado para uma dieta de T kcal. Nesse caso, o valor de T deve ser igual a

- (A) 1800.
- (B) 2000.
- (C) 2200.
- (D) 3000.
- (E) 3200.

QUESTÃO 13

Um valor logicamente coerente para o espaço com a interrogação na sequência a seguir é

(Preto, Prata), (Verde, Vermelho), (Azul, Amarelo), (Roxo, ?)

- (A) Rosa.
- (B) Branco.
- (C) Cinza.
- (D) Laranja.
- (E) Marrom.

QUESTÃO 14

A implicação “Se chover, pedras irão rolar” é falsa. Então

- (A) não choveu.
- (B) pedras rolam na chuva.
- (C) não choveu e as pedras não rolaram.
- (D) chove e as pedras não rolam.
- (E) a chuva faz as pedras rolarem.

QUESTÃO 15

Um baralho diferente tem 30 cartas. Essas cartas têm dois desenhos. Em algumas, os desenhos são vermelhos, em outras, os desenhos são brancos e há algumas em que um dos desenhos é branco e o outro é vermelho. Se 20 cartas têm algum desenho vermelho e 20 cartas têm desenho branco, o número

de cartas que tem desenhos de exatamente uma cor é

- (A) 5.
- (B) 10.
- (C) 20.
- (D) 25.
- (E) 30.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Entre os recursos que constituem a EBSEERH, podemos considerar

- (A) apenas os recursos destinados por pessoas jurídicas de direito privado.
- (B) doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados apenas por pessoas físicas e rendas provenientes de outras fontes.
- (C) obtenção de recursos através da atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo.
- (D) recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado e rendas provenientes de outras fontes.
- (E) que através da apresentação de metas de desempenho, indicadores e prazos de execução a serem observados, consegue-se obter os recursos necessários.

QUESTÃO 17

Quanto à Auditoria Interna, é correto afirmar que

- (A) a nomeação, designação, exoneração ou dispensa do Auditor Geral, titular da Auditoria Interna da Sede, será submetida, pelo Conselho Fiscal.
- (B) recebe orientação normativa e supervisão técnica do Sistema de Controle Interno do Poder Legislativo Federal.
- (C) é uma atividade independente, de avaliação e assessoramento aos gestores da entidade, no acompanhamento da execução dos programas de governo, visando comprovar o cumprimento das metas, o alcance dos objetivos e a adequação da gestão.
- (D) não possui autorização para acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas para a execução de suas ações de controle.
- (E) nenhum servidor e empregado da EBSEERH poderá prestar apoio para a realização das Ações de Controle da Auditoria Interna.

QUESTÃO 18

A estrutura organizacional da EBSEERH e a respectiva distribuição de competências serão

estabelecidas

- (A) pelo Conselho de Administração.
- (B) pelo Conselho Fiscal.
- (C) pela Diretoria Financeira.
- (D) pelo Conselho Consultivo.
- (E) pela Presidência.

QUESTÃO 19

Quanto aos contratos entre a EBSEERH e as instituições de ensino, é correto afirmar que

- (A) em nenhuma hipótese será dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social nas instituições de ensino.
- (B) sempre que se fizer necessário, a EBSEERH poderá prestar serviços com instituições privadas de ensino, porém sempre através de licitação.
- (C) a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências, mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (D) o contrato realizado entre a EBSEERH e as instituições de ensino deverão possuir caráter sigiloso, sendo vedada sua divulgação.
- (E) no âmbito dos contratos entre a EBSEERH e as instituições de ensino os servidores titulares de cargo efetivo em exercício, que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH, não poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde.

QUESTÃO 20

NÃO compete ao Conselho de Administração da EBSEERH

- (A) fixar as orientações gerais das atividades da EBSEERH e examinar e aprovar, por proposta do Presidente da EBSEERH, as políticas gerais e programas de atuação da Empresa, a curto, médio e longo prazos, em consonância com as políticas de educação; de saúde; e econômico-financeira do Governo Federal.
- (B) autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens imóveis e valores mobiliários e autorizar a contratação de empréstimos no interesse da EBSEERH.
- (C) aprovar o Regimento Interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, o qual deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da Empresa e os níveis de alçada decisória das Diretorias e do Presidente.
- (D) propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH e aprovar os regulamentos internos das Diretorias da EBSEERH e demais órgãos da Sede, assim como seus respectivos quadros de pessoal e organogramas funcionais.
- (E) designar e destituir o titular da Auditoria Interna, após aprovação da Controladoria Geral da União, e aprovar a criação de escritórios, representações, dependências e filiais da Empresa.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

A Constituição Federal de 1988 estabeleceu de forma relevante uma seção sobre a saúde. Qual das alternativas a seguir faz parte dessa seção?

- (A) A ordem social tem como base o primado do trabalho, e como objetivo o bem-estar e a justiça sociais.
- (B) A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios organizarão em regime de colaboração seus sistemas de saúde.
- (C) A saúde, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
- (D) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- (E) Os programas suplementares de alimentação e assistência à saúde serão financiados com recursos provenientes de contribuições sociais e outros recursos orçamentários.

QUESTÃO 22

Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social. Qual item NÃO se enquadra nessa competência?

- (A) Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- (B) Equidade na forma de participação no custeio.
- (C) Habilitação e reabilitação das pessoas portadoras de deficiência e a promoção de sua integração à vida comunitária.
- (D) Caráter democrático e descentralizado da administração, mediante gestão quadripartite, com participação dos trabalhadores, dos empregadores, dos aposentados e do Governo nos órgãos colegiados.
- (E) Universalidade da cobertura e do atendimento.

QUESTÃO 23

Compete ao SUS prestar 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. Qual das alternativas a seguir NÃO se enquadra nessas ações?

- (A) Realizar ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- (B) Realizar proteção à maternidade, especialmente à gestante.
- (C) Ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.

- (D) Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (E) Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.

QUESTÃO 24

O que é a Comissão Intergestores Tripartites do SUS?

- (A) Instância de articulação e pactuação na esfera federal que atua na direção nacional do SUS, integrada por gestores do SUS das três esferas de governo.
- (B) Comissão de gestores municipais, estaduais e federais que se encarregam dos planos estaduais, regionais e de regionalização das ações e serviços propostos pelos Colegiados de Gestão Regional.
- (C) Um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade destinada a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (D) Gestão compartilhada nos âmbitos federal e estadual, com direção única em cada esfera de governo.
- (E) Espaços estaduais de articulação e pactuação política que objetivam orientar, regulamentar e avaliar os aspectos operacionais do processo de descentralização das ações de saúde.

QUESTÃO 25

A Assistência Farmacêutica faz parte das políticas e dos programas de saúde do SUS. Assinale a alternativa que trata dos princípios dessa assistência.

- (A) Política pública norteadora para a formulação de políticas setoriais, entre as quais destacam-se as políticas de medicamentos, não garantindo a intersetorialidade inerente ao sistema de saúde do país (SUS) e cuja implantação envolve o setor público de atenção à saúde.
- (B) Controle do avanço científico e tecnológico em relação à produção de medicamentos.
- (C) Manutenção de serviços de assistência farmacêutica na rede privada de saúde, nos diferentes níveis de atenção, considerando a necessária articulação e a observância das prioridades regionais definidas nas instâncias gestoras do SUS.
- (D) Parte integrante da Política Nacional de Saúde, envolvendo um conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde e garantindo os princípios da universalidade, integralidade e equidade.
- (E) Política de capacitação e formação de profissionais na área farmacêutica, visando auxiliar a divulgação do uso correto dos medicamentos em atenção à saúde da família.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Paciente de 56 anos com queixa de dor lombar que se irradia ao membro inferior direito, no trajeto de L5, iniciada há 6 meses. O quadro melhora em repouso ou após o paciente se “automedicar”, contudo ao retornar a rotina laborativa a dor recidiva. Diante do quadro apresentado, é correto afirmar que

- (A) o raio x da coluna lombar em AP, Perfil e Oblíquas é a opção mais completa para se investigar a etiologia.
- (B) TC de crânio com contraste é o exame mais indicado para se fazer o diagnóstico de um tumor frontal que justifica o quadro apresentado.
- (C) eletroneuromiografia dos membros inferiores, além de complementar o diagnóstico clínico, define a conduta cirúrgica sem a necessidade de diagnóstico de imagem.
- (D) densitometria óssea é o exame que define a conduta cirúrgica neste caso de fratura patológica.
- (E) a Ressonância magnética é um exame que permite uma avaliação detalhada em caso de degenerações discais, facetárias, deformidades, fraturas, estenoses foraminais e do canal vertebral, infecções e tumores e após a investigação inicial deve ser o exame escolhido para complementação deste diagnóstico.

QUESTÃO 27

Paciente é admitido na emergência de um hospital, levado por familiares que relatam que ele sofreu uma queda de moto sem capacete e recusou-se a ir ao hospital, evoluindo horas depois com crise convulsiva e rebaixamento de consciência, não reagindo desde então. Considerando-se a hipótese de hematoma extradural, qual é o exame de escolha imediato a se fazer para definir o diagnóstico e a conduta?

- (A) TC de crânio sem contraste.
- (B) TC de crânio com contraste.
- (C) Ressonância magnética de crânio.
- (D) RX de crânio AP, perfil e townes.
- (E) Trepanação craniana propedêutica na sala de emergência.

QUESTÃO 28

Paciente com história de tratamento radioterápico por tumor na região cervical evolui, após 8 meses, com queixa de paraparesia nos membros inferiores e superiores de caráter progressivo associado à hiperreflexia e espasticidade. Em relação ao caso clínico, é correto afirmar que

- (A) o tratamento radioterápico é causa de hérnia de disco cervical que apresenta-se tardiamente com uma síndrome radicular.

- (B) trata-se de um quadro de neuropatia por radiação, muito comum, e de irradiações de tumores localizados no crânio e região cervical.
- (C) a Síndrome de Guillain Barre tem relação direta com a radioterapia, uma vez que é causada por lesão direta nas células da medula.
- (D) a mielopatia por radiação é causada por lesão celular direta na medula, alterações vasculares locais, tem relação com a dose total de radiação é um diagnóstico de exclusão a ser considerado em pacientes que evoluem com síndrome piramidal, tardiamente a tratamento radioterápico próximo à medula.
- (E) o quadro clínico apresentado pelo paciente e o caráter progressivo confirmam se tratar de metástase, vertebral por contiguidade e não cabe o diagnóstico de mielopatia por radiação por ser esta de apresentação aguda e recuperação rápida.

QUESTÃO 29

Acerca dos Tumores de células germinativas, assinale a alternativa correta.

- (A) O Germinoma é predominante em pacientes do sexo feminino e mais comum na quinta década de vida.
- (B) Os tumores de células germinativas se originam das células do ectoderma.
- (C) O teratoma é o segundo tumor pineal das células germinativas, em torno de 15%, e acomete geralmente pacientes jovens do sexo masculino.
- (D) São tumores que frequentemente se disseminam para o canal medular, gerando lesões extradurais e extramedulares principalmente em idosos.
- (E) Coriocarcinoma é um tumor bastante comum em idosos, que não apresenta metástases, acomete pacientes do sexo feminino e apresenta em geral bom prognóstico.

QUESTÃO 30

Paciente feminina, 30 anos, em exame para investigar uma cefaleia crônica, foi diagnosticada como portadora de uma lesão intraorbitária. Considerando as patologias nesta topografia, podemos afirmar que

- (A) o hemangioma cavernoso é uma lesão vascular comum no adulto, raramente compromete a acuidade visual e seu tratamento com exereses total é possível através de tratamento cirúrgico.
- (B) o glioma do nervo óptico pode causar proptose e redução da acuidade visual, porém acomete mais idosos e ocorre bilateralmente, sendo a conduta cirúrgica rara.
- (C) o rabdomiossarcoma é um tumor que acomete o nervo óptico e caracteriza-se principalmente pela perda progressiva da visão no olho acometido. Por ser benigno, esse tumor não requer tratamento cirúrgico.
- (D) metástases orbitárias são comuns, principalmente secundárias a tumores hepáticos e melanoma, ocorrendo em cerca de 50% em tumores com essas origens.
- (E) os melanomas são patologias intraorbitárias malignas, mas são relativamente comuns e facilmente curados por exereses cirúrgica.

QUESTÃO 31

Qual complicação pós-operatória está comumente relacionada a cirurgias dos tumores hipofisários pela via transesfenoidal?

- (A) Vasoespasmo.
- (B) Hidrocefalia obstrutiva aguda.
- (C) Diabetes insipidus.
- (D) Crises convulsivas por lesão cortical.
- (E) Infarto Agudo do Miocárdio.

QUESTÃO 32

É condição patológica cuja craniectomia descompressiva pode ser uma conduta terapêutica cirúrgica

- (A) o infarto cerebral hemisférico.
- (B) a hidrocefalia comunicante.
- (C) o hematoma extradural.
- (D) o tumor do ângulo ponto-cerebelar.
- (E) a hemorragia subaracnoide por aneurisma do topo da basilar.

QUESTÃO 33

É um dado que nos alerta sobre a necessidade de investigação da dor na coluna complicada a

- (A) dor de início súbito de moderada intensidade após exercício intenso.
- (B) dor crônica persistente, mas que melhora com anti-inflamatórios, repouso e fisioterapia.
- (C) calor local à palpação, sem febre e dor que melhora com analgésicos comuns.
- (D) dor com piora progressiva, apesar das medidas

clínicas, que se irradia aos membros e associada a sinais neurológicos deficitários.

- (E) dor que piora durante períodos de postura inadequada, em pacientes sedentários, que já tiveram histórico familiar de pacientes com tumor na coluna.

QUESTÃO 34

Paciente brasileira caucasiana, 56 anos, retornou ao país após viver 30 anos no litoral australiano. Apresentou quadro evolutivo de 01 semana de confusão mental, cefaleia e hemiparesia à direita. Já foi submetida à tratamento cutâneo para exereses de lesões que não sabe o que eram e tem ainda histórico familiar de irmão com meningioma, operado com bom resultado. TC de crânio com contraste evidencia lesão única hiperdensa captante de contraste, com grande edema, intraparenquimatosa, parietal à esquerda. Quais são as prováveis etiologias correlatas?

- (A) Neurofibromatose e meningioma.
- (B) Melanoma e metástase.
- (C) Neurofibromatose e Neurinoma do VIII nervo craniano.
- (D) Carcinoma basocelular e neurocisticercose.
- (E) SIDA e linfoma.

QUESTÃO 35

É considerado um tumor craniano maligno o

- (A) osteoma.
- (B) condroma.
- (C) cisto ósseo aneurismático.
- (D) tumor epidermoide.
- (E) sarcoma osteogênico.

QUESTÃO 36

A síndrome na qual há paralisia da fixação do ocular supranuclear vertical, também chamada de síndrome pré-tectal, é a síndrome

- (A) de Anton Babinski.
- (B) de Parinaud.
- (C) de Millard Gubler.
- (D) de Benedikt.
- (E) de Gerstmann.

QUESTÃO 37

Paciente idoso, cardiopata de 74 anos, com hemorragia subaracnoideia, será submetido à investigação diagnóstica por arteriografia cerebral. Dada a importância deste exame para o diagnóstico e a terapêutica desta e de outras condições neurológicas, assinale a alternativa que apresenta uma complicação relacionada a este método diagnóstico.

- (A) Síndrome perdedora de sal.
- (B) Meningite de Mollaret.
- (C) Ataque isquêmico transitório.
- (D) Radionecrose.
- (E) Edema vasogênico.

QUESTÃO 38

Paciente, 32 anos, feminina, puérpera, com queixa de parestesia nas mãos e antebraço, predominantemente noturna, associada à paresia braquial de predomínio distal mais evidente ao pegar objetos como xícara e canetas. Tais sintomas foram notados após o sétimo mês de gestação. Considerando o provável diagnóstico de síndrome do túnel do carpo. Qual dentre os exames a seguir seria mais adequado para confirmação diagnóstica?

- (A) Ressonância magnética da coluna cervical.
- (B) Rx das mãos em AP e oblíqua.
- (C) Ultrassonografia dos ombros direito e esquerdo.
- (D) Biopsia do Nervo Mediano.
- (E) Eletro-neuromiografia dos membros superiores.

QUESTÃO 39

A Neurorradiologia diagnóstica e terapêutica, embora não seja uma subespecialidade nova dentro da área de atuação da Neurocirurgia, vem apresentando grandes avanços terapêuticos no que tange às doenças cerebrovasculares, inclusive na abordagem de suas complicações, como no tratamento do vasoespasm. Em relação ao assunto, é correto afirmar que

- (A) quanto maior a pontuação na classificação de Spetzler em uma MAV intracraniana mais fácil seu tratamento pela via endovascular.
- (B) os aneurismas de colo largo não são elegíveis ao tratamento endovascular apesar do advento de técnicas de remodelamento e dispositivos como stents diversores de fluxo (flow diverter).
- (C) pacientes graves, com Hunt e Hess IV e V, não devem ter seus aneurismas tratados por via endovascular na fase inicial da hemorragia subaracnoide, nem pela cirurgia aberta, sob o risco de aumentar significativamente a morbidade, devendo ser aguardada a melhora do quadro neurológico para sua realização.
- (D) os novos catéteres, mais maleáveis e com melhor dirigibilidade, bem como com o advento de novos stents, como os diversores de fluxo (flow diverter), permitem que atualmente sejam tratados aneurismas gigantes, aneurismas de colo largo ou fusiformes ou mesmo em bifurcações que antes apresentavam grande morbidade e recanalização pelas vias aberta ou endovascular.
- (E) uma das vantagens da colocação de stents nos tratamentos endovasculares é o fato de não haver a necessidade de qualquer preparo medicamentoso e ser uma alternativa barata em relação ao tratamento cirúrgico aberto.

QUESTÃO 40

Sobre a profilaxia antibiótica em Neurocirurgia, assinale a alternativa correta.

- (A) Não ocorre na indução anestésica, mas sim 24 horas após o término dos procedimentos cirúrgicos.

- (B) Usa-se cefalosporinas de segunda geração em associação ao metronidazol de rotina em cirurgias da coluna com instrumentação.
- (C) É mandatória em caso de procedimentos endovasculares diagnósticos.
- (D) O antibiótico indicado é a Vancomicina 1g iv no início do procedimento.
- (E) Comumente são utilizadas cefalosporinas de primeira geração 60 minutos antes da incisão, podendo ser repedidas durante o procedimento em craniotomias, laminectomias ou derivações ventrículo-peritoneais.

QUESTÃO 41

Sobre as apresentações clínicas da Neurocisticercose, assinale a alternativa correta.

- (A) Neurocisticercose medular é uma forma comum de apresentação e costuma cursar com amaurose.
- (B) Neurocisticercose intraventricular normalmente é assintomática e não requer qualquer tipo de tratamento.
- (C) Neurocisticercose intraparenquimatosa pode causar epilepsia, sendo a principal causa de epilepsia de início na idade adulta.
- (D) Neurocisticercose subaracnóidea é causa comum de crise convulsiva, mas raramente evolui com hidrocefalia ou meningite.
- (E) A encefalite cisticercótica é outra manifestação comum da Neurocisticercose Medular.

QUESTÃO 42

Paciente masculino de 40 anos, etilista crônico há 20 anos, foi levado por familiares ao hospital com histórico de confusão, apresentando dificuldade para deambular e fraqueza no dimídio direito. Os familiares referem que ele foi encontrado desacordado em frente a sua casa há 01 mês. TC de crânio revela volumoso hematoma subdural crônico com 3cm de desvio de linha média. Hemograma e coagulograma normais. A melhor conduta a ser tomada neste caso é

- (A) internação imediata na UTI e observação clínica até melhora neurológica para ser operado.
- (B) tratamento cirúrgico de urgência pelo risco de herniação cerebral, coma e até mesmo óbito.
- (C) internação imediata na enfermaria e solução endovenosa de Soro glicosado 5% com vitamina B.
- (D) alta da emergência com encaminhamento ao ambulatório de neurocirurgia, pois o quadro clínico não corresponde ao achado no exame de imagem, podendo até mesmo o paciente estar simulando o déficit para obtenção de ganho secundário.
- (E) internação imediata na enfermaria e programação eletiva da cirurgia, pois, pela apresentação clínica, não há risco de piora neurológica.

QUESTÃO 43

Paciente com relato de TCE moderado por queda de moto. Na ocasião, permaneceu internado por HSA traumática, recebendo alta sem queixas. Após três meses, foi ao consultório do neurocirurgião com queixa de cefaleia crônica, não responsiva à analgesia, apresentando papiledema ao exame de fundoscopia. Em relação ao caso clínico descrito, é correto afirmar que

- (A) hematoma subdural agudo é o diagnóstico mais provável.
- (B) hematoma extradural é o diagnóstico mais provável.
- (C) hidrocefalia secundária à hemorragia subaracnoide ocorre em até 12% dos casos.
- (D) fístula dural pós-traumática é o diagnóstico mais provável e ocorre em cerca de 20% dos casos de hemorragia subaracnoide traumática.
- (E) fístula carotídeo cavernosa é o diagnóstico mais provável e ocorre em até 10% dos casos de hemorragia subaracnoide traumática.

QUESTÃO 44

Coagulopatias, Hipovitaminose C, Malformações arteriovenosas e Neoplasias são causas de qual patologia que pode se apresentar com cefaleia súbita, hemiparesia e, eventualmente, hipertensão intracraniana?

- (A) Hidrocefalia obstrutiva.
- (B) Hidrocefalia comunicante.
- (C) Fístula liquórica espontânea.
- (D) Doença de Cushing.
- (E) Hematoma subdural espontâneo.

QUESTÃO 45

Em relação aos enxertos ósseos utilizados em procedimentos neurocirúrgicos da coluna, é correto afirmar que

- (A) os autoenxertos retirados da crista ilíaca ou removidos durante as descompressões têm a vantagem de serem histocompatíveis e não haver risco de transmissão de doenças.
- (B) os aloenxertos fornecem os principais componentes para fusão: osteoindução, osteogênese e osteocondução.
- (C) a matriz óssea desmineralizada é uma boa opção a ser utilizada, principalmente pelo custo acessível.
- (D) a Hidroxiapatita é um excelente material para ser usado isoladamente, sem a necessidade de complementação, apesar do risco de transmissão de doenças.
- (E) a osteoindução é a propriedade pela qual há formação de osso novo por células mesenquimais ou células tronco transformadas em osteoblastos.

QUESTÃO 46

Paciente em pós-operatório tardio de afundamento craniano apresenta ponto fistular na topografia do sítio cirúrgico com secreção purulenta. Rx de crânio e TC de crânio evidenciam aspecto lítico do osso adjacente e rarefação. Sendo a suspeita diagnóstica de osteomielite, podemos afirmar que o patógeno mais isolado em cultura é o

- (A) Staphylococcus epidermidis.
- (B) Propionebacterium acnes.
- (C) Streptococcus pneumoniae.
- (D) Streptococcus sp.
- (E) Staphylococcus aureus.

QUESTÃO 47

Paciente originária da zona rural, com história de meningite na adolescência, iniciou quadro de epilepsia aos 48 anos. Considerando que este histórico corresponde a uma doença infecciosa do sistema nervoso central, é correto afirmar que

- (A) trata-se de Hidatidose, a infecção mais comum do SNC, causada pelo Echinococcus granulosus.
- (B) é uma infecção causada por Trichinella Spirallis, a triquinelose, causada por ingestão de carne mal cozida. Comumente é oligossintomática.
- (C) sugere quadro evolutivo de Larva migrans visceral acometendo o SNC, quadro causado pelo Toxocara Canis, fatal em 95% dos casos.
- (D) corresponde ao quadro mielomeningorradicular clássico da neuroesquistossomose endêmica predominante na região sul do Brasil.
- (E) o quadro evolutivo é sugestivo de Neurocisticercose, causada pelo Cysticercus Cellulosae, forma larvária da Taenia Solium, que se apresenta sob a forma epiléptica após anos de infecção.

QUESTÃO 48

Nos últimos anos, tem sido observada a elevação na incidência de Linfoma primário do sistema nervoso central. Essa elevação pode ser atribuída

- (A) ao maior número de casos de pacientes com SIDA, transplantados e aumento do número de pessoas idosas ou com baixa imunidade.
- (B) à exposição excessiva da população aos raios ultravioletas.
- (C) à popularização do uso de aparelhos celulares e exposição à radiação emitida por eles.
- (D) ao uso excessivo de hormônios na criação animal e à maior ingestão de alimentos transgênicos.
- (E) à transformação de gliomas de baixo grau em linfomas.

QUESTÃO 49

No que diz respeito ao uso histológico de marcadores tumorais, a presença do GFAP (glial fibrillary acidic protein) sugere uma forte evidência de

- (A) linfoma.
- (B) glioblastoma.
- (C) germinoma.
- (D) craniofaringeoma.
- (E) meningeoma.

QUESTÃO 50

Considerando ser o seio cavernoso uma importante estrutura anatômica da base do crânio, por ser foco de patologias tumorais, inflamatórias, infecciosas e vasculares, é correto afirmar que

- (A) um aneurisma gigante nessa região apresenta-se com síndrome de Benedikt.
- (B) lesões expansivas nessa região não causam comprometimento de nervos cranianos.
- (C) traumas com fratura da base do crânio podem originar fístulas entre a artéria carótida e o seio cavernoso, as fístulas carótido-cavernosas.
- (D) o segmento comunicante da artéria carótida interna passa pelo seio cavernoso.
- (E) os nervos oculomotor, troclear, abducente e óptico fazem parte do conteúdo do seio cavernoso.