



DOMINGO DE MANHÃ

## GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022

### MÉDICO (NEUROCIRURGIA – COLUNA)

#### INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_04/04/2022 14:07:16



**Instrução: As questões de números 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.**

### **A importância da saúde mental para o bem-estar**

01 A saúde mental é um importante fator que possibilita o ajuste necessário para lidar com as  
02 emoções positivas e negativas. Investir em estratégias que possibilitem o equilíbrio das funções  
03 mentais é essencial para um convívio social mais saudável.

04 Além de ser determinante para a estabilidade física, a saúde mental está relacionada à  
05 qualidade da interação individual e coletiva. No cenário atual, buscar alternativas que  
06 possibilitem a harmonia nessas relações é uma urgente necessidade.

07 A Organização Mundial de Saúde (OMS) aponta que o conceito de saúde é bem mais  
08 abrangente que a simples ausência de doença: é um completo estado de bem-estar físico, mental  
09 e social e, dessa forma, merece atenção em todas as suas vertentes.

10 Assim como a física, a saúde mental é uma parte integrante e complementar à manutenção  
11 das funções orgânicas. Nesse contexto, a promoção da saúde mental é essencial para que o  
12 indivíduo tenha a capacidade necessária de executar suas habilidades pessoais e profissionais.

13 Sumariamente, o bom estado mental confere ao homem o amplo exercício de seus direitos  
14 sociais e de cidadania. Assegura ainda as condições de interação social para uma convivência  
15 familiar mais harmônica e segura.

16 Desse modo, entender a importância da estabilidade mental e sua intensa relação com o  
17 bem-estar é fundamental. Possibilita, assim, a compreensão da importância de utilizar a  
18 capacidade individual para a percepção de valores e virtudes inerentes à construção da  
19 coletividade.

20 Como parte importante das medidas de prevenção às doenças mentais, a atenção primária a  
21 alguns hábitos do cotidiano precisa ser considerada. Muito provavelmente ocorrerá um aumento  
22 expressivo do número de doentes desta natureza – e isso em caráter global.

23 Fatores como o envelhecimento da população, a acentuação dos problemas sociais e  
24 econômicos e os desajustes familiares concorrem para o surgimento de desequilíbrios  
25 emocionais. Em geral, eles evoluem para transtornos mentais e físicos cada vez mais  
26 desafiadores.

27 Nesse contexto, destacamos os hábitos mais prejudiciais à saúde mental: pensamentos  
28 negativos, vício em jogos, álcool e drogas e uso excessivo de Internet.

(Disponível em: <https://hospitalsantamonica.com.br/a-saude-mental-e-a-importancia-dela-na-vida-das-pessoas/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – O texto apresenta fatores importantes para a saúde mental do ser humano. Analise as assertivas a seguir:

- I. A estabilidade das emoções positivas e negativas está diretamente ligada à nossa saúde mental.
- II. A saúde mental é determinante para a estabilidade física e está diretamente ligada à harmonia entre o individual e o coletivo.
- III. De acordo com a OMS, saúde é a soma de bem-estar físico, mental e social.
- IV. Pensamentos negativos, vício em jogos, álcool e drogas e uso excessivo de Internet são os hábitos mais prejudiciais à saúde mental.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 02** – No texto, aparecem palavras que se equivalem, que exercem significado aproximado no contexto em que estão empregadas. Qual das alternativas abaixo NÃO atende a essa afirmativa?

- A) ajuste (l. 01) – equilíbrio (l. 02).
- B) essencial (l. 03) – determinante (l. 04).
- C) equilíbrio (l. 02) – harmonia (l. 06).
- D) essencial (l. 11) – fundamental (l. 17).
- E) compreensão (l. 17) – acentuação (l. 23).

**QUESTÃO 03** – Encontramos no texto a palavra “excessivo” (l. 28). Em português temos os dígrafos consonantais “xc” e “sc” que, muitas vezes, causam dúvidas na hora de escrever. Assinale a palavra que está grafada INCORRETAMENTE.

- A) Excitação.
- B) Descendência.
- C) Escremento.
- D) Exceção.
- E) Ascensorista.

**QUESTÃO 04** – A oração: “Entender a importância da estabilidade mental e sua intensa relação com o bem-estar é fundamental” trata-se de uma Oração Subordinada Substantiva de que tipo?

- A) Reduzida.
- B) Predicativa.
- C) Objetiva Direta.
- D) Subjetiva.
- E) Completiva Nominal.

**QUESTÃO 05** – Assinale a frase que está com pontuação INCORRETA.

- A) Buscar alternativas, no cenário atual, que possibilitem a harmonia nessas relações é uma urgente necessidade.
- B) A OMS – Organização Mundial de Saúde – aponta que o conceito de saúde é bem mais abrangente que a simples ausência de doença.
- C) A saúde mental, assim como a física, é uma parte integrante e complementar à manutenção das funções orgânicas.
- D) Sumariamente, o bom estado mental, confere ao homem o amplo exercício de seus direitos sociais e de cidadania.
- E) A atenção primária a alguns hábitos do cotidiano precisa ser considerada como parte importante das medidas de prevenção às doenças mentais.

**QUESTÃO 06** – Sobre o funcionamento dos serviços privados de assistência à saúde, a assistência à saúde é livre \_\_\_\_\_. Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas \_\_\_\_\_ na promoção, proteção e recuperação da saúde.

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

- A) à entidade filantrópica – físicas
- B) à iniciativa privada – jurídicas de direito privado
- C) ao capital estrangeiro – jurídicas de direito público
- D) à entidade filantrópica – jurídicas de direito privado
- E) à iniciativa privada – jurídicas de direito público

**QUESTÃO 07** – Considerando a organização, direção e gestão do SUS, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores.
- B) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social.
- C) O Conass e o Conasems receberão recursos do orçamento do Estado e do Município por meio do Fundo Estadual e Municipal de Saúde, respectivamente, para auxiliar no custeio de suas despesas institucionais, podendo ainda celebrar convênios com a União.
- D) Os Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (Cosems) são reconhecidos como entidades que representam os entes municipais, no âmbito estadual, para tratar de matérias referentes à saúde.
- E) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.

**QUESTÃO 08** – Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, assinale a alternativa correta.

- A) As Conferências de Saúde reunir-se-ão a cada 2 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar as situações de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- B) A Conferência é convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- C) O Conselho de Saúde é o órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atuando na formulação de estratégias e na execução das políticas de saúde, sem a necessidade de homologação pelo chefe do poder legalmente constituído.
- D) O Conselho Nacional dos Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- E) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos, já nas Conferências de Saúde, a representação pode variar uma vez que envolve a proposição de diretrizes para a formulação de políticas em saúde.

**QUESTÃO 09** – A adoção é medida excepcional e irrevogável, à qual se deve recorrer apenas quando esgotados os recursos de manutenção da criança ou adolescente na família natural ou extensa. Em relação à adoção, analise as assertivas abaixo:

- I. O adotando deve contar com, no máximo, 18 anos à data do pedido, salvo se já estiver sob a guarda ou tutela dos adotantes.
- II. A adoção atribui a condição de filho ao adotado, com os mesmos direitos e deveres, inclusive sucessórios, sem desligá-lo do vínculo com os pais e parentes.
- III. Para adoção conjunta, é indispensável que os adotantes sejam casados civilmente ou mantenham união estável, comprovada a estabilidade da família.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 10** – Considerando a Política Nacional de Atenção Básica, assinale a alternativa correta.

- A) Equipe de Saúde da Família é a estratégia prioritária de atenção a saúde e deve ser composta por médico, enfermeiro e auxiliar e/ou técnico de enfermagem, podendo fazer parte da equipe os profissionais de saúde bucal.
- B) A população adscrita por equipe de saúde da família recomendada deve ser de 2.000 a 3.500 pessoas.
- C) Para equipes de saúde da família, há a obrigatoriedade de carga horária de 40 horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe, exceto para o profissional médico que pode compor a equipe com 20 ou 30 horas.
- D) As equipes de saúde bucal podem ser classificadas como modalidade I, se houver composição com auxiliar da saúde bucal, ou modalidade II, se for composta com técnico de saúde bucal.
- E) Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 12 horas diárias, no mínimo 5 dias por semana e nos 12 meses do ano.

**QUESTÃO 11** – Com a aprovação do Estatuto do Idoso, essa população passou a ter algumas medidas de atendimento diferenciadas da população em geral que possibilitam uma atenção especial. Sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. É vedada a discriminação do idoso nos planos de saúde pela cobrança de valores diferenciados em razão da idade.
- II. Em todo o atendimento de saúde, os maiores de 65 anos terão preferência especial sobre os demais idosos, exceto em casos de emergência.
- III. É assegurado o direito a acompanhante ao paciente idoso em observação e durante a internação, desde que esse encontre-se impossibilitado de realizar funções de autocuidado. ou que não esteja no domínio de suas faculdades mentais.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 12** – Analise as assertivas abaixo, verificando se fazem parte da Barra de Tarefas do Microsoft Windows XP:

- I. Área de Notificação.
- II. Barra de Inicialização Rápida.
- III. Menu Iniciar.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 13** – Assinale a alternativa que apresenta uma ação que pode ser utilizada, no Microsoft Word 2010, para selecionar uma palavra no corpo de um documento.

- A) Manter a tecla ALT pressionada enquanto efetua um clique em qualquer lugar da palavra.
- B) Posicionar o cursor sobre a palavra e pressionar a tecla F10.
- C) Clicar no início da palavra e depois clicar no final da palavra.
- D) Clicar duas vezes em qualquer lugar da palavra.
- E) Manter a tecla CTRL pressionada por 3 segundos, soltá-la e depois clicar em qualquer lugar da palavra.

**QUESTÃO 14** – A função \_\_\_\_\_, do Microsoft Excel 2010, arredonda um número para uma quantidade especificada de dígitos decimais.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) ARRED
- B) DÍGITO
- C) INT
- D) MOD
- E) ABS

**QUESTÃO 15** – Como é chamado, no navegador Google Chrome, o arquivo criado por um site visitado pelo usuário e que tem o objetivo de facilitar a experiência on-line salvando dados de navegação?

- A) Histórico.
- B) Cache.
- C) Cookie.
- D) Extensão.
- E) Atalho.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 16** – Urgências e emergências hipertensivas são quadros comuns no departamento de emergência, podendo corresponder até 25% dos atendimentos em pronto-socorro. Em relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- A) O controle da PA para níveis abaixo de 140 mmHg de sistólica e 90 mmHg de diastólica deve ser realizado na emergência para prevenção de lesão em órgãos-alvo, como isquemia miocárdica e injúria renal.
- B) Nas urgências hipertensivas, as lesões em órgãos-alvo já estão presentes, sendo a encefalopatia hipertensiva a lesão mais característica.
- C) Nas emergências hipertensivas, está indicado o tratamento com clonidina, captopril ou nifedipina.
- D) Sinais e sintomas da encefalopatia hipertensiva são decorrentes do edema cerebral e é marcado por cefaleia, náusea, vômitos confusão mental e convulsão.
- E) Em paciente com insuficiência respiratória, secundária ao edema agudo de pulmão, o uso de ventilação não invasiva não se mostrou benéfico.

**QUESTÃO 17** – A pandemia da Covid-19 fez o mundo voltar sua atenção para as doenças respiratórias e exigiu medidas de prevenção para contenção da disseminação da doença. Em relação à Covid-19, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O SARS-CoV pertence ao mesmo gênero do MERS-CoV, sendo classificados como *Betacoronavirus*, da família *Coronaviridae* e ordem *Nidovirales*.
- B) Os coronavírus são vírus de DNA de fita simples e envelopados, sendo o diâmetro do SARS-CoV-2 de 60 a 140 nm.
- C) Uma minoria das infecções pelo novo coronavírus é assintomática, não chegando a 10% dos casos.
- D) Mais de 80% das infecções são leves e a apresentação clínica envolve principalmente febre, tosse e dispneia.
- E) Anemia falciforme, doença renal crônica, obesidade e doença cardiovascular são fatores de risco para Covid-19.

**QUESTÃO 18** – A infecção pelo vírus da dengue causa uma doença de amplo espectro clínico, incluindo desde formas oligossintomáticas até quadros graves, podendo evoluir para óbito. Em relação ao quadro clínico e tratamento, analise as assertivas abaixo:

- I. Na apresentação clássica, a primeira manifestação é a febre, geralmente baixa, de início abrupto.
- II. Sintomas incluem cefaleia, adinamia, mialgias, artralgias e dor retro-orbitária.
- III. O exantema clássico, presente em pouco mais de 10% dos casos, é predominantemente do tipo maculopapular, atingindo face, tronco e membros de forma aditiva, não poupando planta dos pés e palma das mãos.
- IV. Sinais de alarme incluem dor abdominal, hipotensão, hepatomegalia e sangramento de mucosas.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 19** – As doenças exantemáticas formam um conjunto de doenças infecciosas nas quais a erupção cutânea é a característica dominante, mas geralmente também apresentam manifestações sistêmicas. Sendo assim, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A rubéola apresenta-se com febre alta, artralgia e mialgia, sendo o exantema maculopapular.
- B) O exantema súbito apresenta-se com febre alta, com início súbito, seguido de exantema.
- C) A escarlatina apresenta-se com dor de garganta e febre.
- D) A varicela inicia-se com febre baixa, com surgimentos de manchas vermelhas, seguidas de pequenas vesículas.
- E) O eritema infeccioso caracteriza-se por exantema em face, com disseminação para o tronco e extremidades proximais.

**QUESTÃO 20** – Em relação aos medicamentos anti-hipertensivos utilizados no Brasil, assinale a alternativa correta.

- A) Diuréticos tiazídicos são utilizados na insuficiência renal crônica, insuficiência cardíaca congestiva e estados de retenção de líquidos.
- B) Bloqueadores dos canais de cálcio devem ser evitados em pacientes com insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida.
- C) Bloqueadores dos receptores da angiotensina podem provocar edema de membros inferiores relacionado com a dose utilizada.
- D) Alfabloqueadores podem provocar retenção de sódio e água, hipervolemia e taquicardia reflexa.
- E) A retirada abrupta dos inibidores diretos da renina pode provocar hipertensão rebote por liberação de catecolaminas na terminação sináptica.

**QUESTÃO 21** – Em relação à odontoidectomia transoral, é INCORRETO afirmar que:

- A) Raramente os pacientes necessitam realizar fusão posterior subsequente.
- B) Está indicada em alguns casos para descompressão causada por pannus da artrite reumatoide ou invaginação basilar irreduzível.
- C) Uma das razões para realização de descompressão antes de fixação é que o posicionamento do paciente pode causar comprometimento neurológico se houver compressão medular.
- D) Essa abordagem é útil para lesões extradurais da linha média.
- E) Seu uso tem associado risco aumentado de meningite.

**QUESTÃO 22** – Sobre tumores raquimedulares, analise as assertivas abaixo:

- I. Cerca de 15% dos tumores primários do Sistema Nervoso Central são intraespinhais.
- II. Os tumores raquimedulares são classificados em extradurais (55%), intradurais/extramedulares (40%) e intradurais/ intramedulares (5%).
- III. Os tumores da medula espinal intramedulares mais comuns são os astrocitomas (30%) e os ependimomas (30%).

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 23** – Sobre metástases na coluna, analise as assertivas abaixo:

- I. Na maioria das vezes inicia-se no aspecto lateral ou posterior do canal.
- II. Os principais sítios primários são: pulmão, mama e próstata.
- III. As metástases estão localizadas na maioria dos casos na coluna torácica.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 24** – Em relação ao trauma raquimedular, analise as assertivas abaixo:

- I. A Síndrome Medular Central é o tipo mais comum de síndrome da lesão medular incompleta.
- II. Na classificação de Frankel para lesão medular, o escore D ou 4 caracteriza-se por função motora preservada abaixo do nível neurológico (mais da metade dos principais músculos tem força muscular grau menor que 3).
- III. No choque medular após lesão da medula espinhal, encontramos hipotensão com taquicardia e extremidades quentes.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 25** – Em relação à Espondilite anquilosante, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É mais comum no sexo masculino.
- B) A manifestação inicial característica é dor lombar não irradiada, rigidez matinal nas costas, agravados por inatividade e com melhora com exercícios.
- C) Mais de 90% dos pacientes são HLA-B27 positivos.
- D) O teste de Patrick geralmente é negativo.
- E) O risco de lesão aguda de medula espinal é aumentado nesses casos.

**QUESTÃO 26** – Sobre medula espinal, assinale a alternativa correta.

- A) Os axônios da via piramidal (tracto corticoespinal anterior), presentes no funículo (cordão) anterior, decussam na ponte.
- B) As vias que transitam pelo funículo posterior veiculam a sensibilidade termoalgésica.
- C) O canal central da medula espinal é revestido por endotélio.
- D) O tracto espinocerebelar anterior situa-se no funículo anterior.
- E) O segundo neurônio da via da sensibilidade do tato protopático localiza-se no corno posterior.

**QUESTÃO 27** – A diferença essencial entre uma cavidade de siringomielia e hidromielia é a:

- A) Cavidade da hidromielia é revestida de células ependimárias e a da siringomielia não.
- B) Cavidade da hidromielia é revestida de plexo coroide e a da siringomielia não.
- C) Siringomielia contém líquido cefalorraquidiano e a da hidromielia contém soro.
- D) Siringomielia é focal e a hidromielia é mais extensa e difusa.
- E) Siringomielia é um alargamento do canal central e a hidromielia é um alargamento do septo mediano anterior.

**QUESTÃO 28** – Qual das seguintes fraturas tem a menor chance de consolidação sem intervenção cirúrgica?

- A) Fratura do enforcado (hangman's).
- B) Fratura de Jefferson com deslocamento das massas laterais de 4mm e ligamento transversal do atlas intacto.
- C) Odontoide tipo I.
- D) Odontoide tipo II.
- E) Odontoide tipo III.

**QUESTÃO 29** – A estenose do recesso lateral é mais frequentemente causada por:

- A) Hérnia discal.
- B) Hipertrofia de pedículos.
- C) Hipertrofia de faceta articular inferior.
- D) Hipertrofia de ligamento amarelo.
- E) Hipertrofia de faceta articular superior.

**QUESTÃO 30** – Em relação ao modelo das três colunas de Denis, para identificar os critérios de instabilidade da coluna toracolombar, analise as assertivas abaixo:

- I. A coluna anterior corresponde à metade anterior do disco e corpo vertebral mais o ligamento longitudinal anterior.
- II. A coluna média corresponde à metade posterior do disco e corpo vertebral, ligamento longitudinal posterior e os pedículos.
- III. A coluna posterior corresponde ao complexo ósseo posterior, pedículos com complexo ligamentar posterior interposto (ligamento supraespinhal e interespinhoso, articulações facetárias e ligamento amarelo).

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 31** – Entre as diversas classificações existentes para diagnosticar instabilidade nas fraturas toracolombares e, conseqüentemente, eventual necessidade de cirurgia, o elemento que constitui denominador comum a quase todas as interpretações, como sendo o maior determinante de instabilidade, é:

- A) Destruição dos elementos anteriores.
- B) Cifose igual a 11 graus.
- C) Perda de altura da coluna média.
- D) Destruição dos elementos ligamentares posteriores.
- E) Fratura de Chance.

**QUESTÃO 32** – Em relação à Classificação de Modic para as alterações da medula do corpo vertebral, analise as assertivas abaixo:

- I. No Modic I, o sinal na Ressonância Magnética é diminuído em T1 e aumentado em T2, representando osteoesclerose reativa.
- II. No Modic II, ocorre a substituição de medula óssea por gordura e aparece com sinal aumentado em T1 na RM.
- III. No Modic III, o sinal de T1 na RM é hipointenso e corresponde a sinais de inflamação aguda ou subaguda.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 33** – Em relação à lombalgia e radiculopatia lombar, analise as assertivas abaixo:

- I. A cirurgia de urgência na hérnia discal lombar está indicada em casos de sintomas de síndrome de cauda equina.
- II. Cerca de 90% dos pacientes com problemas de lombalgia melhorarão dentro de um mês, mesmo sem qualquer tratamento específico.
- III. Quando as radiografias da coluna lombar são indicadas, as vistas AP e lateral geralmente são adequadas.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 34** – Em relação às espondilolisteses lombares, assinale a alternativa correta.

- A) A espondilolistese costuma ocorrer mais comumente entre L5 e S1.
- B) Na maioria das vezes, existe um disco herniado no nível da listese.
- C) Na espondilolistese ístmica (espondilólise) a parte superior do sacro ou o arco de L5 permite a deformidade, sem defeito na *pars interarticularis*.
- D) A espondilolistese tipo 2 está associada à espina bífida oculta em 94% dos casos.
- E) Na radiografia da espondilolistese displásica (congenita) tipo 1, o sinal característico "Scotty dog" representa um defeito na *pars interarticularis*.

**QUESTÃO 35** – A fratura do enforcado pode se apresentar com diferentes graus de instabilidade, exigindo, conseqüentemente, diferentes tipos de tratamento. O maior determinante da estabilidade nesse tipo de fratura é:

- A) Tamanho da falha óssea na *pars interarticularis*.
- B) Aumento de partes moles anteriores à coluna na radiografia simples em perfil.
- C) Subluxação anterior de C2 sobre C3 >3 mm.
- D) Presença de dano vascular na circulação vertebrobasilar.
- E) Linha de fratura não visível na radiografia.

**QUESTÃO 36** – Em relação às fraturas toracolombares, assinale a alternativa correta.

- A) As fraturas em isoladas da coluna anterior são geralmente instáveis.
- B) Na fratura do tipo explosão, pode ocorrer comprometimento da coluna anterior e média.
- C) As fraturas-deslocamento onde ocorre a falha de todas as colunas são estáveis na maioria das vezes.
- D) As fraturas do tipo cinto de segurança são tratadas na maioria das vezes com cirurgia para fixação.
- E) Uma fratura única por compressão com perda de >50% da altura com angulação na maioria das vezes é estável.

**QUESTÃO 37** – Paciente que sofreu queda de altura chega à emergência em maca rígida, com colar cervical e suspeita de trauma raquimedular (TRM). Apresenta-se hipotenso (PA 80/50), bradicárdico (FC 58) e com extremidades aquecidas. Não há evidência de fonte importante de sangramento após exame físico e FAST negativo. Qual o provável diagnóstico e o seu mecanismo fisiopatológico?

- A) Choque neurogênico, por perda do reflexo simpático.
- B) Choque cardiogênico, por lesão cardíaca concomitante.
- C) Choque neurogênico, por perda do reflexo parassimpático.
- D) Lesão de nervo frênico, por perda dos movimentos ventilatórios.
- E) Choque hipovolêmico, por perda do reflexo parassimpático.

**QUESTÃO 38** – As seguintes afirmativas são corretas para espondilose cervical, EXCETO:

- A) A compressão da raiz nervosa pode causar queixas radiculares.
- B) Na síndrome de lesão transversal, ocorre o comprometimento dos tratos corticoespinais e espinotalâmicos e das colunas posteriores, com acometimento segmentar das células do corno anterior.
- C) A progressão temporal é variável e imprevisível.
- D) Na mielopatia grave, o tratamento conservador deve ser a primeira escolha na maioria das vezes.
- E) A estenose da coluna cervical pode ser diagnosticada em radiografias sem contraste.

**QUESTÃO 39** – Para a inserção de parafusos pediculares na coluna toracolombar, é imprescindível o conhecimento da anatomia óssea aplicada. Assinale a alternativa correta sobre esse assunto.

- A) O diâmetro ideal dos parafusos pediculares lombares deve ser de 30% do pedículo.
- B) Na coluna torácica, a angulação medial dos pedículos aumenta no sentido caudal-cranial (de T12 a T1), enquanto na coluna lombar aumenta no sentido craniocaudal (de L1 a L5).
- C) A largura dos pedículos diminui no sentido caudal cranial na coluna torácica (T12 a T1).
- D) Uma regra útil para lembrar a angulação medial aproximada dos pedículos na coluna torácica é multiplicar o número da vértebra por 3.
- E) Os pedículos torácicos são mais estreitos no sentido craniocaudal do que no sentido laterolateral.

**QUESTÃO 40** – Sobre a instrumentação com utilização de parafusos de massa lateral utilizados na coluna cervical subaxial, é INCORRETO afirmar que:

- A) Geralmente aplicável a C3-C6.
- B) A técnica de Roy-Camille que utiliza fixação de parafuso transarticular pode ser uma alternativa à fusão da massa lateral.
- C) A inclinação dos parafusos, independentemente da técnica, obedece à regra de inclinar caudalmente para desviar do forame/raiz e lateralmente para desviar da artéria vertebral.
- D) A fixação do processo espinhoso com fios metálicos pode ser usada com processos espinhosos intactos, para ajudar a prender o enxerto ósseo.
- E) As massas laterais da coluna torácica costumam ser pequenas demais para esse tipo de parafuso.