

PRÓ REITORIA DE RECURSOS HUMANOS

Concurso Público

Aplicação: 17/08/2003

CARGO: MÉDICO RADIOLOGIA - 134

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este caderno é constituído de 40 questões assim distribuídas: Conhecimentos Gerais, de 01 a 12; e Conhecimentos Específicos, de 13 a 40.
2. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis.
3. Cada questão contém quatro opções de resposta, sendo apenas uma a correta.
4. A duração da prova é de quatro horas.
5. Terminada a prova, o candidato entregará a folha de respostas e o caderno de questões ao fiscal.
6. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nestas instruções ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das provas do candidato.

Nº INSCRIÇÃO _____

Questão 01

No que se refere ao prontuário médico, é **correto** afirmar que

- A) o paciente, em caso de erro médico, só pode ter acesso ao seu prontuário sob ordem judicial.
- B) é permitido ao médico negar acesso ao paciente a seu prontuário, ficha clínica ou similar.
- C) o paciente não pode manusear o prontuário, papeletas e demais folhas de observações médicas sujeitas ao segredo profissional.
- D) é vedado ao médico deixar de elaborar prontuário para cada paciente.

Questão 02

Avalie as afirmações abaixo, que se referem à relação do médico com o paciente.

- 1 - É vedado ao médico abandonar o paciente sob seus cuidados sem comunicação prévia ou justa causa.
- 2 - É vedado ao médico realização de conferência sobre o paciente, mesmo quando solicitada por este ou seu representante legal.
- 3 - É dever do médico informar ao paciente sobre o prognóstico, os riscos e o objetivo do tratamento.

Estão **corretas** as seguintes afirmações:

- A) 1 e 2.
- B) 1 e 3.
- C) 2 e 3.
- D) 1, 2 e 3.

Questão 03

Sobre os modelos assistenciais, é **incorreto** afirmar que

- A) o modelo sanitaria tem enfrentado os problemas de saúde da população por meio de campanhas e programas especiais.
- B) o modelo sanitaria e o modelo médico-assistencial privatista coexistem de forma contraditória ou complementar no Brasil.
- C) o modelo assistencial privatista está voltado fundamentalmente para a chamada demanda espontânea.
- D) o modelo médico-assistencial privatista é o menos prestigiado, embora contemple o conjunto de problemas de saúde da população brasileira.

Questão 04

Sobre o atestado médico, é **correto** afirmar que

- A) é obrigatória a citação do CID em todos os casos.
- B) é direito inquestionável do paciente.
- C) pode importar em majoração de honorários profissionais
- D) é procedimento legal para angariar clientela.

Questão 05

Sobre a mistanásia, é **correto** afirmar que

- A) é o uso de recursos disponíveis para encurtar a vida do paciente.
- B) é a morte miserável fora e antes do seu tempo.
- C) guarda relação direta com o prolongamento da vida do paciente.
- D) visa propiciar a morte sem dor.

Questão 06

Quanto ao erro médico, é **correto** afirmar:

- A) justifica-se em casos de excesso de trabalho e conseqüente desgaste profissional.
- B) a instituição fica isenta de culpa, quando há grande sobrecarga de atendimentos.
- C) o médico que se omitiu em um atendimento é penalizado, sendo considerado imprudente.
- D) em caso de excesso de trabalho, o médico e a instituição serão responsabilizados.

Questão 07

É **correto** afirmar que surto epidêmico

- A) tem rápida progressão até atingir a incidência máxima num intervalo de tempo.
- B) é o aumento do número total de casos, superando o valor endêmico.
- C) é a ocorrência de uma série de epidemias.
- D) tem ocorrência epidêmica restrita a espaço delimitado.

Questão 08

Em caso de acidente biológico, é **correto** afirmar que

- A) o risco de aquisição do vírus da hepatite B, em paciente não imunizado, de fonte positiva é inúmeras vezes mais freqüente que o HIV de fonte positiva.
- B) as práticas de biossegurança em manipulação de pacientes considerados grupos de risco devem ser amplas e distintas do restante.
- C) o primeiro procedimento será pesquisar sorologias positivas no prontuário do paciente.
- D) a prescrição de um único anti-retroviral é aconselhável, pelos efeitos colaterais das drogas.

Questão 09

Em caso de acidente percutâneo (com agulha de grosso calibre) em primeiro quirodáctilo direito, a conduta imediata **mais correta** será

- A) lavar com PVPI degermante e, a seguir, usar o PVPI tópico.
- B) lavar com hipoclorito de sódio a 1%, após expressão vigorosa do local acometido.
- C) lavar com água e sabão durante 5 minutos e não aplicar anti-séptico.
- D) fazer expressão vigorosa da lesão, imediatamente após lavar com água e sabão.

Questão 10

A infecção hospitalar se manifesta

- A) após admissão de até 24 horas de internação e independente da realização de procedimentos invasivos.
- B) durante a internação ou após a alta hospitalar, desde que possa ser relacionada com internação ou procedimento.
- C) obrigatoriamente após procedimentos invasivos realizados no hospital em questão.
- D) sempre após a alta hospitalar, desde que transcorrido o período mínimo de 48 horas.

Questão 11

Para combater a infecção intra-abdominal, com possibilidade de presença de anaeróbios gram-negativos e cultura de secreção abdominal positiva para *Proteus mirabilis*, a **melhor** opção terapêutica é

- A) amicacina e metronidazol.
- B) oxacilina e metronidazol.
- C) clindamicina e fluconazol.
- D) cefotaxima e amicacina.

Questão 12

Em relação à vigilância sanitária, é **correto** afirmar que

- A) é um conjunto de medidas que visa elaborar, controlar e fiscalizar o cumprimento de normas sanitárias.
- B) a vigilância sanitária atua sobre os fatores de risco à saúde, porém sem ação normativa sobre a industrialização e armazenamento.
- C) não tem atuação sobre ações de normatização e controle do meio ambiente.
- D) é um conjunto de normatizações sobre a prestação de serviços e atividades, independente da relação com a saúde.

Questão 13

Assinale a opção **correta**.

- A) Em casos de enforcamento, as fraturas do arco de C1 são típicas.
- B) As luxações de ombro são de 02 tipos principais: anteriores e posteriores, sendo as posteriores as mais frequentes.
- C) A fratura de Colles envolve o colo do 4º e 5º metacarpos.
- D) A fratura de Monteggia é uma fratura da ulna proximal associada à luxação do rádio proximal.

Questão 14

Fraturas e luxações, fragmentação óssea, esclerose, osteólise e reação periosteal acometendo os ossos dos pés e tornozelos são achados característicos na

- A) doença articular degenerativa (osteoartrite).
- B) artrite reumatóide.
- C) gota.
- D) osteoartropatia diabética.

Questão 15

Assinale a opção **correta**.

- A) O osteoma osteóide é mais comum no sexo masculino, sendo os ossos do crânio (seios da face) o local mais freqüente de ocorrência.
- B) O termo exostose é sinônimo de encondroma.
- C) A única diferença entre um fibroma não ossificante e um defeito cortical benigno é o tamanho da lesão.
- D) O tumor de Ewing é mais freqüente no sexo feminino e na faixa etária acima dos 30 anos.

Questão 16

Assinale a opção **correta**.

- A) O escorbuto é uma forma de osteoporose causada por deficiência de vitamina C e, geralmente, suas alterações são mais acentuadas nos joelhos.
- B) O raquitismo clássico é causado por deficiência de vitamina A, sendo a osteoesclerose das bordas superior e inferior dos corpos vertebrais seu achado característico.
- C) Os tumores marrons são lesões escleróticas localizadas mais comumente na mandíbula, pelve e fêmur.
- D) A atrofia de Sudeck caracteriza-se por aumento da radiodensidade óssea usualmente após traumatismo, com ou sem fratura.

Questão 17

Aumento no calibre do esôfago, distúrbio da motilidade e aspecto “em bico de pássaro” na sua extremidade distal são achados comumente observados na seguinte patologia:

- A) acalasia.
- B) esofagite cáustica.
- C) tumor esofágico benigno.
- D) varizes esofágicas.

Questão 18

Marque a opção **correta**.

- A) A ureterocele ectópica é mais freqüente no sexo feminino, comumente associada à duplicação pielo-calicular e envolve o ureter duplicado que drena a unidade inferior do rim.
- B) Quando, na urografia excretora, o rim não é visualizado em sua topografia habitual, deve-se pesquisar ectopia, pois essa anomalia é muito mais freqüente que a agenesia renal.
- C) No rim em ferradura, os pólos superiores dos rins encontram-se unidos por uma faixa de tecidos moles.
- D) A maioria dos cálculos das vias urinárias superiores, cerca de 80%, não são visualizadas nas radiografias simples de abdome por serem radiotransparentes.

Questão 19

Em relação aos tumores pulmonares malignos, assinale a opção **correta**.

- A) O carcinoma de células escamosas está relacionado ao tabagismo, é mais comum em mulheres e usualmente apresenta localização periférica.
- B) O carcinoma bronquioloalveolar pode apresentar-se na forma multifocal e não está relacionado ao tabagismo.
- C) O tumor de Pancoast é geralmente causado por um carcinoma de células escamosas e apresenta localização hilar característica.
- D) A atelectasia é um achado raro nos carcinomas broncogênicos, devido à localização predominantemente periférica destes tumores.

Questão 20

Assinale a opção **incorreta**.

- A) Pode-se observar espessamento da parede vesicular, secundário à hepatite viral aguda e na vigência de ascite.
- B) Ultra-sonograficamente, todos os cálculos da vesícula biliar são ecogênicos, diferentemente da radiologia convencional, em que se podem observar cálculos radiodensos e radiotransparentes.
- C) Na colecistite aguda, os sinais característicos são: espessamento da parede, litíase, redução nas dimensões da vesícula e bile espessa.
- D) A colesterolose na forma polipóide pode assemelhar-se a um cálculo, porém é fixa e sem sombra acústica.

Questão 21

Achados ecográficos de fígado de contornos irregulares, redução nas dimensões do lobo direito e ecotextura heterogênea são frequentemente observados na

- A) esteatose.
- B) hepatite viral aguda.
- C) cirrose.
- D) síndrome de Budd-Chiari.

Questão 22

Na avaliação ecográfica da pancreatite aguda, é comum observar-se

- A) redução do volume e focos de calcificação.
- B) aumento do volume e aumento da ecogenicidade.
- C) aumento do volume e redução da ecogenicidade.
- D) aumento do volume e focos de calcificação.

Questão 23

Criança com dor e distensão abdominal, apresentando em USG a presença de imagem “em alvo”, com camadas hipo e hiperecóticas alternadas e concêntricas e aspecto de “pseudorim”, localizados no quadrante inferior direito do abdome. O diagnóstico **mais provável** é

- A) invaginação intestinal.
- B) apendicite aguda complicada com abscesso.
- C) rim ectópico com pielonefrite associada.
- D) abscesso retroperitoneal.

Questão 24

Imagem ovalar, com 2,0cm de diâmetro médio, anecóica, de paredes finas e regulares, localizada na cortical renal, em um paciente assintomático de 50 anos. O diagnóstico **mais provável** é

- A) cisto renal complicado com hemorragia.
- B) cisto simples renal.
- C) abscesso renal.
- D) neoplasia cística (Bosniak tipo IV).

Questão 25

Calcificações com distribuição peri-ventricular, observadas em TC de crânio de uma criança pré-matura, são achados característicos da seguinte infecção congênita/neonatal:

- A) herpes simples.
- B) rubéola.
- C) toxoplasmose.
- D) citomegalovírus.

Questão 26

Os achados de colpocefalia, orientação radial dos giros cerebrais, 3º ventrículo em posição elevada e ventrículos laterais paralelos e não convergentes são observados na

- A) agenesia de corpo caloso.
- B) malformação de Dandy-Walker.
- C) holoprosencefalia semilobar.
- D) malformação de Chiari tipo I.

Questão 27

Constitui achado tomográfico de infarto cerebral na fase hiperaguda:

- A) encefalomalácia.
- B) área hipodensa, em forma de cunha, envolvendo o córtex e a substância branca.
- C) reforço pós-contraste dos giros.
- D) hiperdensidade da artéria cerebral média.

Questão 28

Em relação ao glioblastoma multiforme, é **correto** afirmar:

- A) áreas de hemorragia e edema periférico são comuns.
- B) acomete mais freqüentemente a 2ª e 3ª décadas.
- C) apresenta realce pós-contraste intenso e homogêneo.
- D) localiza-se mais comumente na fossa posterior.

Questão 29

Em relação aos adenomas hipofisários, é **correto** afirmar:

- A) os macroadenomas apresentam tipicamente pouco ou nenhum realce pós-contraste.
- B) o aspecto em “figura de oito” nos cortes coronais é um achado típico dos microadenomas hipofisários.
- C) os macroadenomas apresentam tipicamente pouco ou nenhum realce pós-contraste.
- D) a freqüência desses tumores é maior em crianças e no sexo feminino.

Questão 30

Lesão extra-axial, hiperintensa em T2 e hipointensa em T1, sem realce pós-contraste, localizada na fossa craniana média. Os achados são característicos de

- A) meningeoma.
- B) cisto aracnóide.
- C) tumor dermóide.
- D) metástase craniana.

Questão 31

Assinale a opção **correta**.

- A) A maioria dos hemangiomas vertebrais são lesões arredondadas e bem definidas, sendo hiperintensas em T1 e T2.
- B) O cordoma origina-se de remanescentes intra-ósseos do notocórdio, apresenta sinal heterogêneo na RM e localiza-se mais freqüentemente na coluna torácica.
- C) Os tumores da bainha nervosa são, na grande maioria, hiperintensos em T2 e têm localização intra-dural e intra-medular.
- D) A degeneração discal caracteriza-se na RM por hipersinal em T1 e T2 e redução na altura do espaço discal.

Questão 32

Com relação à freqüência das lesões meniscais e ligamentares do joelho, é **correto** afirmar:

- A) menisco medial > lateral; ligamento cruzado anterior > posterior e ligamento colateral medial > lateral.
- B) menisco medial > lateral; ligamento cruzado posterior > anterior e ligamento colateral lateral > medial.
- C) menisco medial > lateral; ligamento cruzado anterior > posterior e ligamento colateral lateral > medial.
- D) menisco lateral > medial; ligamento cruzado anterior > posterior e ligamento colateral medial > lateral.

Questão 33

Imagem ovalar na fossa poplítea, com intensidade de sinal heterogênea em T1 e T2, com origem entre a cabeça medial do músculo gastrocnêmio e o tendão do músculo semi-membranoso. Os achados são característicos de

- A) ruptura de cisto de Baker.
- B) cisto de Baker hemorrágico.
- C) aneurisma de artéria poplítea.
- D) malformação venosa.

Questão 34

Assinale a opção **correta** em relação à RM do ombro.

- A) O tendão do músculo redondo menor é o mais comumente acometido nas lesões do manguito rotador.
- B) A diminuição do sinal no interior do tendão, em T2, é um achado característico da ruptura parcial do manguito rotador.
- C) Derrame na bursa subacromial-subdeltoidea é um sinal secundário freqüente nas rupturas do manguito rotador.
- D) A instabilidade gleno-umeral posterior é a mais comum e está freqüentemente associada à lesão de Bankart.

Questão 35

Os achados em TC de nódulo renal bem circunscrito, com densidade interna heterogênea (variando entre - 40 e+ 40 U.H.) e com 2,0 cm de diâmetro, são característicos da seguinte patologia:

- A) pielonefrite focal.
- B) lesão cística complexa (Bosniak III).
- C) carcinoma de células renais.
- D) angiomiolipoma.

Questão 36

Mulher de 55 anos, apresentando em TC nódulo hepático único, com 3,0cm de diâmetro, hipodenso, de contornos bem definidos, com realce pós-contraste periférico, tardio, centrípeto e persistente. Os achados são característicos de

- A) esteatose focal.
- B) hiperplasia nodular focal.
- C) hemangioma.
- D) carcinoma hepatocelular.

Questão 37

Na TCAR do tórax, a presença de lesão pulmonar com padrão “em favo de mel” é um achado observado na

- A) bronquiectasia cilíndrica.
- B) fibrose pulmonar.
- C) granulomatose de Wegener.
- D) linfangiomatose.

Questão 38

Assinale a opção **correta**.

- A) O cone muscular divide a órbita nos espaços pré e pós-septal.
- B) As fraturas faciais complexas são classificadas em *Le Fort* tipos I, II, III e associações destes.
- C) Os cistos de retenção e os pólipos nasais são facilmente diferenciados nas imagens de TC.
- D) Os colesteatomas são neoplasias malignas que preenchem o ouvido médio e determinam destruição óssea.

Questão 39

Concernente a zonas cegas na mamografia, assinale a opção **correta**.

- A) Na projeção cranio-caudal, não há possibilidade de existir zona cega.
- B) Na mamografia adequadamente posicionada, não existem zonas cegas.
- C) A projeção médio-lateral oblíqua deixa mais zonas cegas do que a crânio-caudal.
- D) Usualmente, a projeção médio-lateral oblíqua (MLO) adequadamente posicionada minimiza a existência de zonas cegas.

Questão 40

O tamanho do ponto focal de um tubo de raios-x utilizado nos equipamentos de mamografia **não** pode exceder

- A) 0,6 mm.
- B) 0,1 mm.
- C) 0,3 mm.
- D) 1,2 mm.

