



UNIMED GOIÂNIA

COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO
PROCESSO SELETIVO 2013
PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS NOS RECURSOS
E SERVIÇOS PRÓPRIOS
20 de outubro de 2012

Radiologia

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Este caderno consta de 25 questões objetivas.
2. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se houver algum defeito dessa natureza peça ao aplicador de prova entregar-lhe outro exemplar.
3. Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apostilas, a qualquer outro material ou a pessoas.
4. Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta assinalada na prova.
5. Transfira as respostas para o cartão, observando atentamente a numeração das questões.
6. No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, preenchendo-se integralmente o alvéolo, rigorosamente dentro dos seus limites e sem rasuras.
7. Esta prova tem a duração de 2 horas, incluindo o tempo para as instruções e o preenchimento do cartão-resposta.

RADIOLOGIA

— QUESTÃO 01 —

Pode-se afirmar:

- (A) Na aspergilose, a radiografia do tórax mostra infiltrados transitórios de distribuição lobar, segmentar ou subsegmentar, que envolvem predominantemente os lobos superiores.
- (B) É freqüente a atelectasia na aspergilose.
- (C) Na aspergilose, no rx do tórax, o diagnóstico diferencial inclui espessamento pleural, Tu pleural e doenças do diafragma e da parede torácica.
- (D) Na aspergilose, nunca se observa bronquiectasias.

— QUESTÃO 02 —

Sobre radiação, podemos afirmar:

- (A) Existem três modalidades de radiações, denominadas alfa, beta e gama, e não podem ser separadas por um campo magnético ou elétrico.
- (B) Um núcleo radioativo emite uma radiação alfa ou radiação beta, mas nunca as duas ao mesmo tempo. A radiação gama quase sempre está presente.
- (C) As radiações alfa apresentam uma velocidade em torno de 20 km/s.
- (D) As radiações beta apresentam uma velocidade próxima a 100 x a da luz.

— QUESTÃO 03 —

Não é correto afirmar:

- (A) Paciente mal posicionado na mesa de exame pode simular escoliose.
- (B) Cabelo preso pode simular sinusopatia frontal.
- (C) Tomografia do crânio com paciente anestesiado pode simular cisto aracnoideo.
- (D) Radiografia do cavum em expiração pode simular vegetações adenóides.

— QUESTÃO 04 —

René lacoste , empresário francês da marca lacoste, era tenista famoso e portador de Tennis Elbow , alteração localizada no:

- (A) Joelho.
- (B) Tornozelo.
- (C) Cotovelo.
- (D) Pé.

— QUESTÃO 05 —

Uma calcificação intracraniana patológica pode representar:

- (A) Oligodendroglioma.
- (B) Craniofaringioma.
- (C) Neurocisticercose.
- (D) Todas acima.

— QUESTÃO 06 —

Idade óssea é usualmente definida utilizando-se a tabela de:

- (A) A. Pyle.
- (B) G. Pyle.
- (C) T. Pyle.
- (D) V. Pyle.

— QUESTÃO 07 —

Na agromegalia pode-se observar:

- (A) Aumento do volume selar e ossos wormianos numerosos.
- (B) Crescimento excessivo dos tecidos moles.
- (C) Polissindactilia.
- (D) Agenesia renal.

— QUESTÃO 08 —

Podemos dizer que:

- (A) Colimar a radiação não auxilia na qualidade da imagem radiológica.
- (B) A intensidade da radiação por área reduz-se por uma lei quadrática, ou seja, cada vez que a distância dobra, o feixe reduz sua intensidade dez vezes.
- (C) A radiação propaga em linha reta a partir do local de geração em todas as direções o que se chama de propagação isotrópica ou omnidirecional.
- (D) Radiação secundária não causa danos a saúde humana.

— QUESTÃO 09 —

Radiografia do tórax deve ser feita:

- (A) Distância 1,0 metro, em expiração.
- (B) Distância 1,8 metro, em inspiração.
- (C) Distância 50 cm, em expiração.
- (D) Distância 50 cm, em inspiração.

— QUESTÃO 10 —

A radiografia do joelho em perfil:

- (A) Raio central bordo superior da rótula.
- (B) Raio central bordo inferior da rótula.
- (C) Raio central 3 cm acima bordo superior da rótula.
- (D) Raio central 10 cm acima bordo superior da rótula.

— QUESTÃO 11

Síndrome de Marfan

- (A) Desordem do tecido conjuntivo caracterizado por ossos anormalmente curtos.
- (B) Também conhecida como aracnodactilia.
- (C) Inclui no diagnóstico calcificações intra cranianos patológicos.
- (D) Não possui sinais radiológicos auxiliares.

— QUESTÃO 12

Alterações radiológicas mais comuns na coluna lombar são situados nos espaços discais.

- (A) L2/L3
- (B) L3/L4
- (C) L4/L5
- (D) L5/S1

— QUESTÃO 13

Incidências ideais para estudo das articulações sacro ilíacas:

- (A) AP.
- (B) Perfil.
- (C) Oblíquas.
- (D) Decúbito ventral.

— QUESTÃO 14

Na radiografia simples do crânio:

- (A) Calcificações da Pineal e Plexos caróide não podem ser visíveis.
- (B) Calcificações em craniofaringiomas podem ser visíveis.
- (C) Calcificações dos ligamentos petro clinóideos não podem ser visíveis.
- (D) Calcificações em cistos aracnóideos podem ser visíveis.

— QUESTÃO 15

É correto afirmar:

- (A) No bócio mergulhante, nunca se observa desvio traqueal.
- (B) Alta miliamperagem é ideal para estudo dos pulmões no raios x do tórax.
- (C) O lobo médio se encontra no pulmão direito.
- (D) Oligodendroglioma nunca calcifica.

— QUESTÃO 16

Ocorrem nas epífises ósseas:

- (A) Mieloma.
- (B) Condriblastoma.
- (C) Fibrossarcoma.
- (D) Osteossarcoma.

— QUESTÃO 17

Índice de Cronqvist é utilizado para avaliar:

- (A) Circunferência craniana.
- (B) Idade Óssea.
- (C) Índice do sesamóide na acromegalia.
- (D) Auxiliar na escanometria MMII.

— QUESTÃO 18

Pode-se afirmar:

- (A) O linfoma representa uma proliferação neoplásica do tecido linfóide e responde por aproximadamente 60% de todos os processos malignos.
- (B) Na radiografia do tórax, o linfoma nunca apresenta adenopatia para traqueal.
- (C) No linfoma, é comum o envolvimento intra torácico, sendo encontrado adenopatia mediastinal em 67% a 84% dos pacientes.
- (D) O linfoma não é visível na radiografia do tórax.

— QUESTÃO 19

Na radiografia do tórax, pode-se afirmar:

- (A) Impossível suspeitar de aumento do VE na incidência de perfil do tórax.
- (B) Derrame pleural é sempre bilateral.
- (C) Lobo da veia Ázigos se observa na base pulmonar esquerda.
- (D) Granuloma constitui a maioria dos nódulos pulmonares solitários.

— QUESTÃO 20

Na radiografia simples do abdômen, não causaria calcificação a patologia:

- (A) Litíase urinária.
- (B) Cisto hidático.
- (C) D. de Wilms.
- (D) Pancreatite aguda.

— QUESTÃO 21

TU renal maligno:

- (A) Angiomiolipoma.
- (B) Oncocitoma.
- (C) TU de Wilms.
- (D) Hemangioma.

— QUESTÃO 22

Síndrome de Gardner

- (A) Osteomas + TU tec. Mole + polipos colônicos.
- (B) Mongolismo, Trissomia do 21.
- (C) Nanismo, retardo mental.
- (D) Aracnoidactilia, dolicocefalia, pé plano.

— QUESTÃO 23

Rins pequenos bilaterais:

- (A) Síndrome de Kenny-caffey.
- (B) Anemia falciforme.
- (C) Granulomatose de Wegener.
- (D) Glomerulonefrite crônica.

— QUESTÃO 24

Para compreender se o processo de aceleração de cargas elétricas, que resultarão na produção da radiação, Coulomb formulou a equação:

- (A) $F : K \frac{Q_1 Q_2}{r^2} \times \frac{1}{2}$
- (B) $F : K \frac{Q_1 Q_2}{r^2}$
- (C) $F : K \frac{Q_1}{r^2}$
- (D) $F : K \frac{Q_1 + Q_2}{r^2}$

— QUESTÃO 25

Para sua utilização na fabricação de écrans intensificadores, os fósforos precisam apresentar:

- (A) Alta absorção de Raios-X.
- (B) Incapacidade de resistir a condições climáticas.
- (C) Apresentação de luminescência residual.
- (D) Baixo rendimento de conversão (energia radiante em luz visível).