

# 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 ).