

- 01.** A transição entre o corpo do úmero (diáfise) e a extremidade proximal (epífise) é um local comum de fratura. Essa região denomina-se:
(A) colo do úmero.
(B) colo cirúrgico.
(C) colo anatômico.
(D) colo ancôneo.
- 02.** O carpo compreende oito ossos curtos que estão articulados entre si e são mantidos por ligamentos. A fileira proximal é formada, de lateral para medial, pelo:
(A) escafoide, semilunar, piramidal e pisiforme.
(B) piramidal, pisiforme, capitato e humato.
(C) trapézio, trapezoide, capitato e humato.
(D) piramidal, pisiforme, escafoide e piramidal.
- 03.** A extremidade distal do fêmur apresenta duas grandes massas denominadas:
(A) cômulo distal e medial.
(B) cômulo lateral e proximal.
(C) cômulo medial e lateral.
(D) cômulo distal e proximal.
- 04.** O paciente politraumatizado é definido como o que apresenta ferimentos em pelo menos:
(A) uma das regiões do corpo.
(B) duas regiões do corpo.
(C) três regiões do corpo.
(D) quatro regiões do corpo.
- 05.** Na avaliação inicial do paciente politraumatizado, a avaliação primária começa com uma visão geral das funções. Qual das alternativas abaixo **NÃO** faz parte dessas funções?
(A) Respiratória e circulatória.
(B) Neurológica.
(C) Pequenas hemorragias.
(D) Deformidades.
- 06.** Os princípios gerais da imobilização consistem em tratar o paciente como um todo. A manutenção básica da vida é prioridade. Avalie e trate as condições que põem em risco a vida do paciente antes de cuidar das fraturas de extremidades. Qual das alternativas **NÃO** faz parte desses princípios?
(A) Assuma que há fratura até que se prove o contrário.
(B) Remova todas as joias e vestes antes de imobilizar.
(C) Movimente, o mínimo possível, a área lesada.
(D) Não imobilize as fraturas anguladas na posição em que se encontrarem.
- 07.** O método de Rockwood são incidências do ombro em AP, o ângulo de inclinação do raio central utilizado nessa incidência é de:
(A) 15° caudal.
(B) 20° caudal.
(C) 30° caudal.
(D) 45° caudal.
- 08.** O ângulo de inclinação do raio central utilizado na incidência de ombro zanca para o estudo da articulação acromioclavicular é de:
(A) 10° cranial.
(B) 12° cranial.
(C) 15° cranial.
(D) 20° cranial
- 09.** A incidência do crânio na qual o paciente sobre a LCM, com o mento encostado na fúrcula esternal, de modo que a LOM fique perpendicular à mesa, com uma angulação de 35° caudal, incidindo no osso frontal e saindo no osso occipital, é conhecida como incidência de:
(A) Towne.
(B) Worm's.
(C) Bretton.
(D) Caldwell.
- 10.** A incidência dos ossos temporais, na qual se eleva o mento hiperestendendo o pescoço, até que a LIOM esteja paralela ao filme, mantendo o PMS sobre a LCM, sem rotação na cabeça, raio central à LIOM, incidindo aproximadamente 7cm abaixo da sínfise mandibular, é conhecida como incidência de:
(A) pirâmide petrosa.
(B) método de Schuller.
(C) método de Arcelin.
(D) Mayer.
- 11.** A melhor imagem para a avaliação das doenças das cavidades nasais e seios paranasais é a gerada pela tomografia computadorizada, utilizada em protocolos com:
(A) alta resolução.
(B) baixa resolução.
(C) média resolução.
(D) alta e baixa resolução.
- 12.** Em ressonância magnética, pode-se dizer que, antes de dar sequência ao estudo desse método de diagnóstico, é preciso conhecer alguns conceitos básicos muito utilizados no método. Com base nisso, assinale a afirmativa correta.
(A) Momento magnético é a força de alguns átomos no campo magnético.
(B) Precessão movimento do núcleo de átomo em torno de seu próprio eixo.
(C) Fase é a orientação do movimento do núcleo em torno do seu próprio eixo.
(D) *Spin* nuclear é o movimento do núcleo de um átomo em torno de seu próprio eixo.
- 13.** Em relação ao código de ética profissional dos técnicos em radiologia, art. 1º, o qual diz que é objeto da profissão de técnico em radiologia o disposto na Lei nº 7.394, de 29 de outubro de 1985, regulamentada pelo Decreto nº 92.790, de 17 de junho de 1986, nas seguintes áreas. Qual a alternativa que **NÃO** faz parte?
(A) Radiológicas no setor de diagnóstico.
(B) Radioterápicas no setor de terapia.
(C) Radioisotópicas no setor radiodiagnóstico.
(D) Industrial no setor da indústria.

14. No exame de cavernografia do aparelho reprodutor masculino, exame realizado no homem para verificar a ejaculação precoce e a impotência sexual, após a realização da radiografia-piloto, o médico injeta 5ml de contraste na região cavernosa do pênis quando o paciente estiver com o pênis ereto. Qual dessa radiografia **NÃO** é realizada?

- (A) Oblíquo-anterior-direita (OAD).
- (B) Oblíquo-anterior-esquerda (OAE).
- (C) Perfil (P).
- (D) Oblíquo-posterior-direita (OPD) e esquerda (OPE).

15. O exame contrastado, conhecido como pneumoartrografia, é realizado na articulação do:

- (A) coxofemoral.
- (B) joelho.
- (C) ombro.
- (D) tornozelo.

16. O pisiforme é o menor osso da mão e encontra-se na fileira proximal dos ossos do carpo, antecedendo o estudo localizado do pisiforme deve-se realizar as seguintes incidências panorâmicas de punho:

- (A) AP e perfil interno.
- (B) AP e oblíquo interno.
- (C) PA e oblíquo interno.
- (D) PA e perfil interno.

17. No estudo radiográfico da laringe, que é um órgão da voz e consiste de uma estrutura cartilaginosa, onde se destaca mais posteriormente a epiglote, pode-se dizer que a laringe encontra-se anteriormente entre:

- (A) a terceira e a sexta vértebra cervical.
- (B) a primeira e a segunda vértebra cervical.
- (C) a segunda e a terceira vértebra cervical.
- (D) a sexta e a sétima vértebra cervical.

18. As radiografias de tórax normalmente para o estudo dos campos pleuropulmonares, para uma melhor identificação das estruturas mediastinais, o profissional das técnicas radiológicas utilizará um aumento de:

- (A) 5kv.
- (B) 10kv.
- (C) 15kv.
- (D) 20kv.

19. Em radiografias com identificação em posições atípicas, perfil de crânio com o paciente em hemidecúbito lateral, essa identificação deve ser colocada ao nível de qual região?

- (A) Mentoniana.
- (B) Frontal.
- (C) Occipital.
- (D) Parental.

20. Para a realização de uma radiografia forçada do punho, com extensão forçada, qual é o osso do punho que estatisticamente apresenta o maior número de luxações e sublocações?

- (A) Escafoide.
- (B) Semilunar.
- (C) Piramidal.
- (D) Pisiforme.

21. A incidência de clivagem (CV) é utilizada para uma melhor visualização de lesões encontradas na porção:

- (A) medial da mama.
- (B) sagital da mama.
- (C) lateral da mama.
- (D) médio-lateral da mama.

22. Na realização do exame mamográfico, com projeção craniocaudal exagerada lateralmente (CCEL), o objetivo é:

- (A) fazer uma projeção menos completa dos tecidos superiores da mama, devido à curvatura e inclinação do tórax e da geometria da mama.
- (B) avaliar lesões localizadas no quadrante superior da mama.
- (C) desfazer densidade assimétrica no quadrante inferior-lateral, visualizada oblíquo-médio-lateral (OML), que não foi observada na incidência craniocaudal (CC) de rotina.
- (D) desfazer densidade assimétrica no quadrante superior-lateral, visualizada oblíquo-médio-lateral (OML), que não foi observada na incidência craniocaudal (CC) de rotina.

23. Na realização dos exames contrastados à base de iodo. Qual a vantagem dos contrastes não iônicos com relação aos iônicos?

- (A) os efeitos colaterais são menores.
- (B) a atividade é maior anticoagulante.
- (C) são menos caros.
- (D) têm maior poder de visualização dos órgãos.

24. A realização do enema baritado é contraindicada quando há suspeita de:

- (A) neoplasia infiltrativa.
- (B) lesões biliares.
- (C) diverticulite.
- (D) perfuração de alça.

25. A posição oblíquo-axiolateral, conhecida como método de Law, e a posição oblíquo-lateral, conhecida como método de Stenvers, são incidências básicas para o estudo de:

- (A) mastoides.
- (B) mandíbula.
- (C) esfenoides e etmoides.
- (D) seios paranasais.

26. No exame de tomografia computadorizada do crânio, a reconstrução em 3D é importante em estudos de cranioestenose. O exame deve ter protocolo helicoidal de cortes de:

- (A) 5mm e *pitch* de 1.
- (B) 3mm e *pitch* de 1.
- (C) 5mm e *pitch* de 2.
- (D) 3mm e *pitch* de 3.

27. Na realização de uma tomografia computadorizada, a técnica complementar, em casos de tromboembolia pulmonar (TEP), deverá ser realizada com espessura de:

- (A) 3mm e 5mm.
- (B) 3mm e 10mm.
- (C) 3mm e 12mm.
- (D) 3mm e 15mm.

28. A colimação do feixe de raios X resulta em menos radiação espalhada, dose reduzida e resolução melhorada:

- (A) da densidade.
- (B) da distorção.
- (C) do contraste.
- (D) do enegrecimento.

29. Os procedimentos de radiologia intervencionista tiveram início em 1930 com a:

- (A) angioplastia.
- (B) angiografia.
- (C) arteriografia.
- (D) mielografia.

30. Na incidência da articulação coxofemoral, perfil cirúrgico, com a perna do lado radiológico estendida ao longo da mesa e a outra levantada, a coxa deve ficar a:

- (A) 60° com a mesa e a perna fazendo aproximadamente 35° com a coxa.
- (B) 60° com a mesa e a perna fazendo aproximadamente 60° com a coxa.
- (C) 35° com a mesa e a perna fazendo aproximadamente 60° com a coxa.
- (D) 90° com a mesa e a perna fazendo aproximadamente 60° com a coxa.