

QUESTIONARIO

3

Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

Concorso pubblico per titoli ed esami, per la
copertura a tempo indeterminato di n. 2 posti di
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (APSF
Professioni Tecnico Sanitarie)

NON STRAPPARE

l'involucro di plastica prima che venga
dato il segnale di inizio della prova

Questionario 3

1. Nell'esecuzione dell'esame mammografico quale tra le seguenti condizioni è sempre richiesta:

- A. la sottrazione dell'immagine
- B. l'uso del mezzo di contrasto
- C. la compressione

2. Quale altra denominazione è corretta per indicare la proiezione radiologica PA del polso?

- A. Dorso-Palmare
- B. Frontale
- C. Assiale

3. Cosa significa VABB?

- A. Velocity Assembly Brain Biopsy
- B. Velocity Assembly Breath Biopsy
- C. Vacuum Assisted Breast Biopsy

4. Il DSA in angiografia è l'acronimo di?

- A. Direct System Angioplasty
- B. Digital Subtraction Angiography
- C. Drainage Stenting and Angioplasty

5. Gli effetti non stocastici:

- A. Si manifestano soltanto entro poche ore
- B. Hanno una dose soglia
- C. non si verificano mai

6. Un criterio di correttezza della proiezione laterale del gomito deve essere:

- A. Ben visibile l'omero nella sua interezza
- B. Ben visibile il capitello radiale
- C. Ben visibile l'articolazione acromion-claveare

7. Per la visualizzazione del collo anatomico femorale sulla proiezione AP dell'anca è fondamentale:

- A. intrarotazione del piede di circa 20°
- B. extrarotazione del piede di circa 20°
- C. abduzione dell'arto in esame di circa 45°

8. Il Bolus in radioterapia:

- A. È un dispositivo di materiale tessuto-equivalente che permette di spostare la regione di build-up del fascio radiante più superficialmente.
- B. E' un dispositivo utilizzato per l'immobilizzazione del paziente
- C. E' realizzato in Tungsteno/Molibdeno

9. La proiezione per visualizzare l'osso pisiforme del carpo è:

- A. Postero-Anteriore mano
- B. Comparata delle mani
- C. Obliqua in semisupinazione

10. "Beam-Hardening":

- A. E' un mezzo di contrasto
- B. E' un comportamento patologico del paziente
- C. Aumenta all'aumentare dello spessore

11. Quale tra le seguenti alternative è vera:

- A. La TC torace ad alta risoluzione si esegue sempre nei traumi toracici
- B. La TC torace ad alta risoluzione si esegue sempre a respiro libero poiché non risente degli artefatti causati dagli atti respiratori
- C. La TC torace ad alta risoluzione è indicata per alcune malattie polmonari croniche

12. L'indagine DEXA:

- A. Analizza prevalentemente i tessuti molli
- B. Può essere eseguita solo sui pazienti pediatrici
- C. Può eseguire anche scansioni total body

13. La proiezione di Rosenberg viene eseguita con lo scopo di studiare:

- A. Spalla
- B. Ginocchio
- C. Caviglia

14. L'elemento radioattivo dei composti utilizzati per la scintigrafia scheletrica è:

- A. Ca-45
- B. Tc-99m
- C. Sr-87m

15. Lo studio dello Pneumotorace:

- A. Avviene esclusivamente con la Risonanza Magnetica perché maggiormente precisa e sensibile
- B. Avviene con la radiografia del torace possibilmente in tre proiezioni
- C. Avviene esclusivamente con la Tc con mezzo di contrasto perché maggiormente precisa e sensibile

16. Perché è necessaria l'intrarotazione del piede nell'RX obliqua interna della caviglia?

- A. per comodità del paziente
- B. per studiare meglio e in modo approfondito la tibia
- C. per studiare il malleolo peroneale, liberandolo dalla sovrapposizione con l'astragalo e la tibia

17. In caso di patologia traumatica della spalla è buona norma:

- A. posizionare sempre il paziente in decubito laterale sinistro
- B. eseguire la proiezione trans-toracica e non forzare l'intra o l'extra-rotazione dell'articolazione
- C. posizionare sempre il paziente in decubito laterale destro

18. Ai fini dell'ottimizzazione dell'esecuzione degli esami radiodiagnostici si deve tener conto:

- A. Livelli dosimetrici della radiazione
- B. Livelli diagnostici della radiazione
- C. Livelli diagnostici di riferimento

19. Il Bregma è il punto:

- A. Di incrocio della sutura sagittale mediana con la sutura coronarica
- B. Più anteriore della Caviglia
- C. Nessuna delle precedenti

20. Per cosa è indicata la proiezione di Schüller?

- A. Studio del forame occipitale e della sua articolazione con l'atlante
- B. Studio delle mastoide e dei condili mandibolari
- C. Studio comparato degli archi zigomatici

