



## Prova Pratica A- Tipo test 1

1. In riferimento alla proiezione per lo studio dei forami di coniugazione del Rachide Cervicale, quale di queste affermazioni è falsa?
  - A. Il lato in esame è quello più vicino al tubo radiogeno;
  - B. Il lato in esame è quello più vicino al piano sensibile;
  - C. Il piano coronale del paziente è obliquo di  $45^\circ$  rispetto al piano sensibile;
  - D. Il raggio centrale è inclinato di  $15^\circ$ - $20^\circ$  in senso caudo-craniale;
  
2. In quale ordine si dispongono i seguenti step di una procedura di radiologia interventistica TC guidata (biopsia)?
  - (a) Centratrice paziente
  - (b) Posizionamento repere
  - (c) Posizionamento ago da biopsia
  - (d) Esame basale TC
  - (e) Scansioni a bassa dose
  - A. (a),(d),(b),(c),(e)
  - B. (b),(a),(d),(c),(e)
  - C. (a),(b),(c),(d),(e)
  - D. (a),(d),(e),(b),(c)
  
3. Quale combinazione indica la procedura corretta in uno studio TC con mdc che prevede l'utilizzo del bolus tracking con partenza automatica a soglia:
  - (a) Impostazione del delay dopo il quale cominciare le scansioni di monitoraggio del mezzo di contrasto
  - (b) Partenza simultanea delle scansioni di monitoraggio e del mezzo di contrasto
  - (c) Esecuzione della scansione sulla slice ritenuta utile per il monitoraggio del mezzo di contrasto
  - (d) Posizionamento di una ROI sulla scansione assiale di riferimento nella quale seguire l'andamento della densità
  - (e) Scelta della soglia più adatta per la fase vascolare di interesse
  - A. (c),(a),(e),(d),(b)
  - B. (a),(c),(d),(e),(b)
  - C. (c),(e),(d),(b),(a)
  - D. (c),(d),(a),(e),(b)
  
4. Nel caso di esecuzione di un esame radiologico di controllo in sala operatoria al termine di un intervento di riduzione di frattura con applicazione di mezzi di osteosintesi è importante:
  - A. Comprendere, se possibile, in un'unica proiezione l'intero mezzo di osteosintesi
  - B. Diminuire i dati di esposizione per la presenza di strutture metalliche all'interno dell'osso
  - C. Eseguire proiezioni dinamiche per documentare la mobilità dei mezzi di osteosintesi applicati
  - D. Eseguire l'esame esclusivamente secondo le proiezioni standard
  
5. La concentrazione di attività di un determinato radiofarmaco è  $150 \text{ MBq/ml}$ . Per ottenere la dose di somministrazione di  $3 \text{ MBq/kg}$  per un paziente di  $80 \text{ Kg}$ , quanti ml di radio farmaco bisogna dispensare in siringa?
  - A.  $0,16 \text{ ml}$
  - B.  $1,6 \text{ ml}$
  - C.  $16 \text{ ml}$
  - D.  $0,016 \text{ ml}$
  
6. Nell'esecuzione della proiezione obliqua mirata allo studio RX dell'articolazione sacro-iliaca di sinistra quale posizione deve assumere il paziente e quale fianco deve essere sollevato?
  - A. Paziente prono e fianco sinistro alzato
  - B. Paziente supino e fianco sinistro alzato
  - C. Paziente supino e fianco destro alzato
  - D. Paziente prono e fianco destro alzato

**Prova Pratica A- Tipo test 1**



- 7. In caso di patologia traumatica della spalla è buona norma:**
- A. Includere nel radiogramma anche la clavicola del lato interessato
  - B. Eseguire la proiezione trans-toracica nel sospetto di frattura del collo omerale
  - C. Non forzare l'intra o l'extrarotazione
  - D. Tutte le alternative sono corrette
- 8. Considerando un workflow radiologico digitale, individuare quali tra queste sequenze di step operativi è consigliabile:**
- (a) Presa in carico della prestazione richiesta sulla worklist RIS
  - (b) Matching tra i dati desunti dall' identificazione paziente e dati riportati nella prestazione richiesta sul Ris
  - (c) Invio immagini dalla modalità al PACS per archiviazione
  - (d) Acquisizione immagini sulla modalità
  - (e) Trasmissione dei dati paziente ed esame dal RIS alla modalità
  - (f) Esecuzione/fine esame da parte del TSRM
  - (g) Visualizzazione immagini su Workstation di refertazione da parte del Medico Radiologo
  - (h) Refertazione esame
- A. (a),(b),(e),(d),(c),(f),(g),(h)
  - B. (a),(e),(b),(d),(c),(f),(g),(h)
  - C. (a),(b),(d),(e),(c),(f),(g),(h)
  - D. (a),(b),(e),(d),(c),(g),(h),(f)
- 9. In un workflow radiologico digitale, in fase di refertazione, il radiologo comunica al TSRM esecutore di un RX Torace con apparecchio CR, che non riesce a visualizzare sul monitor di refertazione collegato al PACS le immagini relative all'esame eseguito. Quali tra queste verifiche può effettuare direttamente il TSRM per comprendere il tipo di problema?**
- (a) Verificare la rispondenza dell'Accession Number tra worklist e studio inviato
  - (b) Accedere al PACS per verificare la corretta archiviazione dello studio inviato
  - (c) Verificare sul CR se le immagini risultano in stato di "inviato" all'archivio PACS
  - (d) Ritrasmettere i dati dalla worklist RIS alla modalità
- A. (a),(b),(c)
  - B. (a),(c)
  - C. (b),(c),(d)
  - D. Tutte le precedenti
- 10. Ad una paziente di sesso femminile, di anni 30, che arriva al PS , codice giallo per traumatismo del Rachide lombo-sacrale, viene richiesta l'esecuzione di un esame TC Rachide lombo-sacrale . La paziente, stabile e collaborante, non può escludere lo stato di gravidanza: quale delle seguenti opzioni è corretta?**
- A. L'esame può essere effettuato solo se la paziente sottoscrive preventivamente un modulo di autorizzazione all'esecuzione dell'esame
  - B. L'esame non può essere assolutamente eseguito e va sostituito con un esame di RX tradizionale
  - C. L'esame può essere effettuato dopo aver sottoposto la paziente all'esecuzione in urgenza di un esame ematoclinico  $\beta$ -Hcg che ha dato esito negativo
  - D. L'esame va tassativamente eseguito poiché si tratta di un paziente con codice giallo