

PROVA B

1. L'osso scafoide si trova:
A) nel piede
B) nel cranio
C) nel polso
2. Quante sono le vertebre dorsali:
A) 5
B) 12
C) 7
3. Cosa è la dosimetria:
A) la misura e il monitoraggio della dose di radiazioni ricevute
B) lo studio delle malformazioni causate dalle radiazioni
C) lo strumento per la lettura delle radiazioni ricevute
4. Secondo il Codice deontologico, il TSRM è tenuto a fornire il suo parere professionale sulla qualità delle apparecchiature e dei materiali?
A) no
B) sì, rapportandosi con gli appositi organismi istituzionali
C) sì, limitatamente alle sorgenti radiogene
5. Dove si trovano le carotidi
A) encefalo
B) collo
C) addome
6. In radiologia l'integrazione tra le diverse tecnologie avviene secondo lo standard:
A) PACS
B) DICOM
C) RIS
7. Secondo il Codice deontologico del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, il TSRM che si trovi in contrasto di opinioni con colleghi deve:
A) contattare immediatamente il proprio avvocato
B) fare comunque di testa propria, ignorando l'opinione del collega
C) cercare il confronto con i colleghi evitando di manifestarle in presenza della persona assistita.
8. Che bobina si usa per la RM del gomito:
A) head
B) neck
C) flex
9. Quale sequenza si utilizza dopo somministrazione del MDC paramagnetico:
A) DWI
B) T1
C) 3D TOF
10. Secondo il Codice deontologico del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, il TSRM è il professionista che nello svolgimento della sua attività professionale:

A) sceglie autonomamente la metodica e l'esame più appropriato valutando la patologia del paziente.

B) è responsabile degli atti compiuti e dei comportamenti assunti, secondo i principi di autonomia e collaborazione.

C) non risponde penalmente del suo lavoro in quanto la responsabilità è del Medico Radiologo.

11. Cosa significa MIP:

A) Max Intensity Projection

B) Multi Instruction Procedure

C) Micro Inversion Point

12. Cosa si intende per PITCH:

A) un misuratore di RX

B) rapporto tra avanzamento del lettino e la collimazione per il tempo di rotazione

C) rapporto tra segnale e rumore

13. Secondo il Codice deontologico, il TSRM :

A) pone la persona al centro di tutte le attività sanitarie

B) se lo ritiene opportuno, esegue esami senza prescrizione medica

C) esegue sempre la prestazione allorquando ravveda che le prestazioni da effettuare siano palesemente dannose per la salute della persona

14. Il voxel isometrico:

A) è un quadrato

B) è un cubo

C) è un triangolo

15. Cosa si intende per zona controllata in radiologia:

A) l'intera area della radiologia

B) un'area circoscritta priva di rischi

C) un'area di lavoro specifica e regolamentata in cui sussiste un rischio radiologico

16. Secondo il Codice deontologico, il TSRM è il professionista che:

A) partecipa attivamente alle attività formative dei rispettivi Corsi di Laurea.

B) contribuisce alla formazione degli studenti anche attraverso un'apposita attività tutoriale, di addestramento pratico e teorico

C) Entrambe le precedenti

17. Nell'esecuzione dell'RX della cervicale il raggio incidente è:

A) cranio-caudale

B) caudo-craniale

C) perpendicolare al detettore

18. A parità di parametri impostati, aumentare la collimazione nell'eseguire un RX comporta:

A) una riduzione della dose al paziente

B) un aumento della dose al paziente

C) un surriscaldamento del tubo radiogeno

19. La duttogalattografia studia:

A) i dotti galattofori della mammella

B) i dotti lacrimali

C) i dotti biliari

20. Nell'effetto *compton*:
A) il fotone cede tutta la sua energia a un elettrone interno, che viene espulso
B) il fotone interagisce con il campo elettrico di un nucleo atomico
C) il fotone cede parte della sua energia ad elettroni più esterni, deviando la sua traiettoria
21. Il mezzo di contrasto per il tubo digerente sono molecole:
A) a base di iodio
B) a base di gadolinio
C) a base di bario
22. Quali oggetti non possono essere introdotti in RM:
A) oggetti ferromagnetici
B) tessuto sintetico
C) oggetti plastici
23. Il piano coronale divide il corpo in 2 parti:
A) anteriore - posteriore
B) superiore - inferiore
C) destro - sinistro
24. L'esame più indicato in caso di sospetta embolia è:
A) RM
B) TAC
C) ECOGRAFIA
25. Quali proiezioni si eseguono nell'RX torace in caso di sospetto pneumotorace?
A) proiezione in massima inspirazione
B) proiezione in massima espirazione
C) entrambe le precedenti
26. Quanti sono i lobi del polmone sinistro?
A) 2
B) 1
C) 3
27. Cosa utilizza la RM per produrre le immagini
A) radiazioni ionizzanti
B) ultrasuoni
C) radiofrequenza
28. A parità di parametri, diminuire il volume di scansione comporta:
A) aumento del tempo di acquisizione
B) aumento di dose al paziente
C) nessuna delle precedenti
- 29) La legge che definisce le basi della professione del TSRM e le sue competenze è:
A) legge 25 del 1983
B) decreto Legislativo 81 del 2008
C) Legge 24 del 2017

30. Cosa significa l'acronimo DPI:
- A) dispositivo di protezione individuale
 - B) dosimetro personale indicativo
 - C) dispositivo pediatrico informatizzato