
1 COSA SI INTENDE PER E.C.M.?

- * A) Educazione Continua in Medicina
- B) Educazione Consapevole in Medicina
- C) Esperienze di Criticità in Medicina

2 GLI ACCERTAMENTI PERIODICI PER CONTROLLARE LO STATO DI SALUTE E L'IDONEITÀ DEL LAVORATORE ALLA MANSIONE SPECIFICA CUI È O DEV'ESSERE ADIBITO, COME E DA CHI SONO EFFETTUATI?

- A) da uno specialista appositamente individuato dal datore di lavoro in funzione dello specifico rischio ambientale cui il lavoratore è abitualmente sottoposto
- * B) avvalendosi della sorveglianza sanitaria effettuata dal medico competente e tramite gli accertamenti da lui disposti
- C) da un collegio medico istituito presso gli Ospedali Militari

3 IL PATRIMONIO DELLE AZIENDE SANITARIE LOCALI E DELLE AZIENDE OSPEDALIERE È COSTITUITO:

- A) Da tutti i beni mobili fatta eccezione per le ambulanze medicalizzate
- * B) Da tutti i beni mobili e immobili ad esse appartenenti
- C) Dal patrimonio del direttore amministrativo

4 I LAVORATORI POSSONO RIFIUTARE LA DESIGNAZIONE COME ADDETTI ALLA GESTIONE DELL'EMERGENZA?

- A) Sì
- B) No, mai
- * C) No, se non per giustificato motivo

5 IL MEDICO COMPETENTE DEVE:

- * A) Visitare gli ambienti di lavoro almeno una volta all'anno o a cadenza diversa stabilita in base alla valutazione dei rischi.
- B) Collaborare con il Rappresentante dei lavoratori per l'individuazione dei fattori di pericolo aziendali;
- C) Designare gli addetti alla gestione delle emergenze di primo soccorso

6 LE UNITÀ DI MISURA FANNO PARTE DI UN SISTEMA, QUALE?

- * A) SI
- B) SIB
- C) SCS

7 L'ENERGIA DI LEGAME DI UN ELETTRONE IN UN ATOMO È:

- A) Una grandezza sempre negativa
- B) Una grandezza positiva o negativa a seconda dell'orbita su cui si trova l'elettrone
- * C) Una grandezza sempre positiva

8 QUANTI PROTONI HA L'IDROGENO?

- * A) 1
- B) 2
- C) 6

9 A CHI SI DEVE SEGNALARE LO SMARRIMENTO DEL DOSIMETRO ?

- A) Esperto qualificato
- B) Medico competente
- * C) Direzione

10 QUALE DI QUESTE AFFERMAZIONI È VERA?

- A) I processi di ionizzazione e eccitazione portano alla rottura di legami chimici provocando la formazione di radicali stabili, responsabili del danno biologico a livello del DNA
- * B) I processi di ionizzazione e eccitazione portano alla rottura di legami chimici provocando la formazione di radicali liberi, responsabili del danno biologico a livello del DNA
- C) I processi di ionizzazione e eccitazione portano alla rottura di legami chimici provocando la non formazione di radicali liberi, responsabili del danno biologico a livello del DNA

11 QUALE DI QUESTI EFFETTI NON È UTILIZZATO IN CAMPO MEDICO?

- A) Effetto coppia
- * B) Fotodisintegrazione nucleare
- C) Effetto fotoelettrico

12 UN LAVORATORE CHE IN UN ANNO SOLARE È ESPOSTO AD UN'ESPOSIZIONE SUPERIORE DI 6 MSV, IN CHE CATEGORIA VIENE CLASSIFICATO?

- A) Categoria B
- * B) Categoria A
- C) Non esposto

13 COS'È IL SISTEMA DRG?

- * A) E' un sistema isorisorse – descrive l'assistenza al paziente partendo dal principio che malattie simili in reparti ospedalieri simili, comportano orientativamente lo stesso consumo di risorse materiali e umane.
- B) E' la classificazione delle malattie e delle procedure diagnostiche.
- C) E' uno strumento nel quale si raccolgono tutte le informazioni relative alla dimissione ospedaliera di ogni paziente.

14 COSA SI INTENDE PER REPLICA ASINCRONA

- * A) E' un sistema di salvataggio utilizzato nel DR che garantisce la specularità dei dati presenti sui due o più siti effettuato in momenti successivi al salvataggio del dato.
- B) E' un sistema di salvataggio utilizzato nel DR ed effettuato in momenti successivi che garantisce la presenza di dati su due o più siti.
- C) E' un sistema di copia utilizzato dal Grouper sino al 30/05/1999.

15 RIS - RADIOLOGY INFORMATION SYSTEM - È UTILIZZATO NELLE RADIOLOGIE PER GESTIRE:

- A) il flusso dei dati.
- * B) il flusso dei dati legati ai pazienti.
- C) il flusso delle immagini.

16 COSA SI INTENDE PER RADIOLOGIA FILMLESS

- A) Che si utilizza l'impressione diretta su una lastra.
- B) Che la stampa su pellicola avviene dopo aver acquisito i dati su di una workstation.
- * C) Che ci sia un archivio digitale di immagini e quindi è non necessario, se non in percentuali ridottissime, la stampa su pellicola.

17 QUALE DI QUESTE AFFERMAZIONE È VERA?

- A) Alcuni tipi di rilevatori permettono di rilevare la singola particella incidente e di non determinarne l'energia
- B) Alcuni tipi di rilevatori non permettono di rilevare la singola particella incidente e di determinarne l'energia
- * C) Alcuni tipi di rilevatori permettono di rilevare la singola particella incidente e di determinarne l'energia

18 QUAL È LA TEMPERATURA MASSIMA DELL'ANODO?

- A) 2600
- * B) 2500
- C) 2400

19 QUANTA ENERGIA SI TRASFORMA IN CALORE E QUANTA IN RADIAZIONE X?

- * A) 99% 1%
- B) 98% 2%
- C) 95% 5%

20 DOVE SI TROVANO LE LINEE DI ALBANESE?

- A) Torace
- * B) Bacino
- C) Addome

21 QUALI DI QUESTI ATTI PRELIMINARI È DI COMPETENZA DEL T.S.R.M. ?

- * A) Preparazione tecnica
- B) Preparazione clinica – tecnica
- C) Preparazione clinica

22 IN QUALE PROIEZIONE SI USA LA “POSIZIONE DELLE ROTULE ALLO ZENITH”?

- A) ginocchia
- B) tibie
- * C) bacino

23 SE IL MDC BARITATO FLOCCULA SI PUÒ ESEGUIRE LO STESSO L'ESAME?

- A) Sì
- B) Sì, se si aggiunge acqua
- * C) No

24 PER QUANTO TEMPO UN MDC IODATO PUÒ ALTERARE I VALORI DEGLI ESAMI ORMONALI TIROIDEI?

- A) 5 settimane
- B) 2 settimane
- * C) 8 settimane

25 COME SI MISURA IL CONTENUTO DI IODIO NEI MDC?

- * A) Milligrammi per millilitro
- B) Microgrammi per millilitro
- C) Ettogrammi per millilitro

26 LE CONFEZIONI STERILI DI MDC DEVONO ESSERE PROTETTE DALLA LUCE?

- A) No
 - * B) Sì
 - C) Sì, solo le confezioni da 500 ml
-

27 QUALI SONO LE PROIEZIONI STANDARD PER L'ESAME MAMMOGRAFICO:

- * A) assiale c.c. + obliqua m.l. + laterale (m.l.)
 - B) assiale c.c. + laterale (m.l.)
 - C) assiale c.c. + obliqua m.l.
-

28 QUALI SONO I VALORI NOMINALI DELLE MACCHIE FOCALI NORMALMENTE UTILIZZATE PER UN ESAME MAMMOGRAFICO STANDARD:

- A) 0,8x0,8
 - B) 0,1x0,1
 - * C) 0,3x0,3
-

29 IN MAMMOGRAFIA DA COSA DIPENDE IL CONTRASTO:

- * A) dai KV e dal soggetto
 - B) dai mAs e dal soggetto
 - C) solo dal soggetto
-

30 L' ESAME STRUMENTALE, DI PRIMA ISTANZA, PIÙ INDICATO IN UNA PAZIENTE DI ETÀ < 30 ANNI CON NODULO PALPABILE È:

- * A) l'ecografia mammaria
 - B) la RM
 - C) la mammografia
-

31 TANTO MINORE È IL TEMPO DI SCANSIONE, TANTO PIÙ BISOGNA:

- * A) allungare lo scan delay
 - B) ridurre la concentrazione di mdc
 - C) accorciare lo scan delay
-

32 L'INFLUENZA DELL'OVERRANGING È DETERMINATA PRINCIPALMENTE DA:

- A) pitch e velocità di rotazione
 - B) pitch e spessore di ricostruzione
 - * C) pitch e collimazione
-

33 PER POTER DIMINUIRE DEL 50% IL RUMORE PRESENTE IN UN' IMMAGINE TC OCCORRE:

- * A) quadruplicare il valore dei mA
 - B) raddoppiare il valore dei mA
 - C) dimezzare il valore dei mA
-

34 UNO DEI SEGUENTI PARAMETRI NON INFLUISCE SULLA DOSE EROGATA DURANTE UNA SCANSIONE TC:

- A) pitch
 - B) mAs
 - * C) intervallo di ricostruzione
-

35 IN QUALE DI QUESTI STUDI SI ESEGUONO SCANSIONI A STRATO SOTTILE:

- A) collo
 - B) encefalo
 - * C) orecchio interno
-

36 NELLE SEQUENZE T1 PESATE L'ACQUA APPARE:

- * A) ipointensa
 - B) isointensa
 - C) iperintensa
-

37 UNA BANDA DI SATURAZIONE:

- A) misura il segnale
 - B) implementa il segnale
 - * C) annulla il segnale
-

38 QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI NON È CORRETTA:

- * A) nelle sequenze T2 pesate il muscolo appare iperintenso
- B) nelle sequenze T2 pesate l' acqua appare iperintensa
- C) nelle sequenze T2 pesate il grasso appare iperintenso

39 NELLA COLANGIO RM SI UTILIZZA IL MEZZO DI CONTRASTO:

- A) Sì, sempre
 - * B) Normalmente no
 - C) Solo quello epatospecifico
-

40 QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI È FALSA NELL'AMBITO DELLA RISONANZA MAGNETICA?

- A) Le sequenze T2 pesate hanno un TR lungo
 - B) Le sequenze T1 pesate hanno un TR breve
 - * C) Le sequenze T1 e T2 pesate hanno entrambe un TR breve
-

41 NEGLI APPARECCHI RADIOLOGICI AD ARCO A C IL RILEVATORE D'IMMAGINE DOVE DEVE ESSERE COLLOCATO?

- * A) Sopra il paziente
 - B) Sotto il paziente
 - C) Di fianco al paziente
-

42 PER INTENSIFICATORE DI BRILLANZA COSA SI INTENDE?

- A) Tutto l'apparecchio
 - * B) La parte che riceve i raggi x
 - C) La parte che emette i raggi x
-

43 NELLO STUDIO RM DELLA MAMMELLA LA PAZIENTE COME VIENE POSIZIONATA?.

- * A) Prona
 - B) Supina
 - C) Laterolaterale
-

44 I COSMETICI PER VISO E OCCHI POSSO INTERAGIRE CON UNA RMN?

- A) No
 - * B) Sì
 - C) Solo quelli molto vistosi
-

45 DI CHE MATERIALE SONO FATTE LE BOBINE A RADIOFREQUENZA?

- A) Piombo
 - * B) Rame
 - C) Ferro
-

46 NELLA IORT SI UTILIZZANO:

- * A) fasci di elettroni di energia compresa tra 3 e 12 MeV
 - B) fasci di elettroni e fotoni di energia compresa tra i 3 e 12 MeV/ MV
 - C) fasci di fotoni di energia compresa tra i 3 e 12 MV
-

47 IN RADIOTERAPIA LA VERIFICA DI SET-UP:

- * A) precede ogni primo trattamento
 - B) precede la simulazione
 - C) precede ogni singolo trattamento
-

48 IL CODICE DEONTOLOGICO DEL TSRM NON CONTIENE INDICAZIONI RELATIVE A: ?

- A) rapporti con l'università e gli studenti dei corsi di laurea
 - B) rapporti con le Istituzioni e le Associazioni scientifiche
 - * C) contratto di lavoro e sanzioni disciplinari
-

49 SECONDO QUANTO INDICATO NEL CODICE DEONTOLOGICO QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI È FALSA?

- A) Il TSRM è tenuto a segnalare, allorché ravveda che le prestazioni da effettuare siano palesemente dannose per la salute della persona, e nei casi di palese richiesta incongrua ha diritto di astenersi, assumendosi la responsabilità della decisione
 - * B) Il TSRM è tenuto a segnalare, allorché ravveda che le prestazioni da effettuare siano palesemente dannose per la salute della persona, il proprio convincimento ai professionisti prescrittori ma è comunque tenuto a rispettare la prescrizione
 - C) Il TSRM è tenuto a segnalare, allorché ravveda che le prestazioni da effettuare siano palesemente dannose per la salute della persona, e a manifestare il proprio convincimento ai professionisti prescrittori
-

50 IL CODICE DEONTOLOGICO DEL TSRM CONTIENE INDICAZIONI RELATIVE A: ?

- A) casi specifici e casi di dettaglio in modo garantire sempre omogeneità di comportamento in modo da limitare l'autonomia di valutazione e decisione
- B) modalità operative e tariffe professionali
- * C) principi etici di riferimento ed indirizzi di comportamento generali ai quali il TSRM si dovrà ispirare ed attenere nell'esercizio della sua professione, senza arrivare a descrivere nel dettaglio i singoli comportamenti