

Compito: COMPITO 1

Codice: 18005	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Quale è il periodo più critico nel caso di esposizione alle radiazioni di una donna in gravidanza?

- a. Dalla tredicesima alla ventesima settimana
- b. Le prime quattro settimane
- c. Dalla prima alla dodicesima settimana
- d. Le ultime quattro settimane

Codice: 18006	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Il dosimetro può essere utilizzato al di fuori della struttura sanitaria di appartenenza?

- a. No
- b. Sì
- c. Sì, solo se fuori orario di servizio
- d. Sì, solo sotto prescrizione medica

Codice: 18007	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Da che cosa dipende la quantità di elettroni emessi dal tubo radiogeno?

- a. mA
- b. mA x KV
- c. KV
- d. Qualità del rivelatore

Codice: 18008	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Le fratture a legno verde:

- a. Sono tipiche dell'età senile
- b. Sono generalmente causate da allergie
- c. Sono tipiche nei bambini
- d. Tutte le precedenti

Codice: 18009	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

In RM (Risonanza Magnetica), è possibile utilizzare due bobine differenti durante un esame?

- a. No
- b. Sì, purchè una sia la body
- c. Sì, solo se connesse
- d. Sì, solo su prescrizione medica

Codice: 18010	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

In RM (Risonanza Magnetica), la banda di saturazione viene posizionata per:

- a. Annullare il segnale
- b. Implementare il segnale
- c. Misurare il segnale
- d. Non influenza il segnale

Codice: 18011	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

In radiologia convenzionale, la corretta denominazione della proiezione della mano "a suonatore d'arpa" è:

- a. Obliqua in flessione-estensione
- b. Latero-laterale
- c. Dorso-volare
- d. Obliqua in semipronazione

Codice: 18012	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Il paziente, per l'esame RM (Risonanza Magnetica) del polso in magneti a tunnel, può essere posizionato:

- a. Supino, testa in entrata e braccia incrociate
- b. Prono, testa in entrata, braccio in esame esteso lungo il capo e verso il centro del tunnel
- c. Prono, con gli arti superiori incrociati
- d. Tutte le precedenti

Codice: 18013	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Quale dei seguenti elementi ha un effetto sull'immagine visualizzata in radiodiagnostica?

- a. La dimensione della macchia focale
- b. Lo stabilizzatore di tensione
- c. La somministrazione di cortisonici
- d. La temperatura e l'umidità ambientale

Codice: 18014	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Nelle proiezioni antero-posteriore della spalla per un quesito clinico di sospetta periartrite, il raggio centrale:

- a. Incide al centro dell'articolazione, ortogonale alla cassetta e inclinato di 15°-20° in senso medio-laterale per rappresentare la glena
- b. Incide al centro dell'articolazione, inclinato in direzione cranio-caudale di 15°-20° in modo da liberare lo spazio sub-acromiale
- c. Incide al centro della testa omerale, inclinato in direzione caudo-craniale di 15°-20° in modo da visualizzare l'articolazione acromion-claveare sovrapposta alla testa omerale
- d. Incide al centro dell'articolazione, in direzione latero-mediale e caudo-craniale

Codice: 18015	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Descrivere la corretta esecuzione dell'indagine radiografica dell'ortopantomografia dentale, ordinando le seguenti azioni: a) Archiviazione delle immagini b) Identificazione del paziente c) Preparazione apparecchiatura d) Valutazione qualità immagine e) Preparazione del paziente

- a. a, c, e, d, b
- b. d, a, b, e, c
- c. b, d, e, a, c
- d. c, b, e, d, a

Codice: 18016	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Nello studio dell'età ossea viene effettuata una radiografia a livello di:

- a. Mano sinistra e polso sinistro
- b. Encefalo
- c. Addome
- d. Gamba destra e piede sinistro

Codice: 18017	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

La Scintigrafia miocardica:

- a. Può essere eseguita sia in condizioni di riposo che sotto sforzo
- b. Viene eseguita solo in condizioni basali
- c. Utilizza il mezzo di contrasto paramagnetico
- d. Nessuna delle precedenti

Compito: COMPITO 1

Codice: 18018	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Nella scintigrafia polmonare perfusionale:

- a. Il paziente deve essere a digiuno da almeno 3 ore
- b. Il paziente deve essere a digiuno da almeno 6 ore
- c. Il paziente deve essere a digiuno da almeno 12 ore
- d. Non è richiesta alcuna preparazione specifica del paziente

Codice: 18019	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Ai fini dell'esercizio della professione, l'iscrizione al relativo albo è obbligatoria per:

- a. I dipendenti di strutture sanitarie private
- b. I dipendenti di strutture sanitarie private convenzionate con il Sistema Sanitario Nazionale
- c. Esercitare la libera professione
- d. Tutte le precedenti

Codice: 18020	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Un portatore di neurostimolatori può eseguire una TC (Tomografia Computerizzata)?

- a. No, mai
- b. Solo con sequenze di diffusione
- c. Sì
- d. Solo con mezzi di contrasto paramagnetici

Codice: 18021	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

M.I.P. è l'acronimo di:

- a. Maximum Intensity Projection
- b. Minimum Intensity Projection
- c. Multiplanar Imaging Projection
- d. Manual Intensity Projection

Codice: 18022	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Il segnale RM (Risonanza Magnetica) può essere ricostruito in immagine:

- a. Reale, immaginaria, di fase
- b. Reale, immaginaria
- c. Reale, immaginaria, magnitudo, di fase
- d. Magnitudo, di fase

Codice: 18023	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

In Medicina Nucleare, il F-18 è prodotto:

- a. Dal generatore di molibdeno
- b. Da una centralina elettrica
- c. Dal ciclotrone
- d. Dal campo magnetico statico della RM

Codice: 18024	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 1				

Quale accorgimento può essere adottato dal TSRM quando il paziente è poco collaborante?

- a. Ridurre la distanza fuoco-film
- b. Collimare il campo
- c. Ridurre il tempo di esposizione
- d. Aumentare il tempo di sviluppo e fissaggio

Compito: COMPITO 2

Codice: 18025	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Quale è il periodo più critico nel caso di esposizione alle radiazioni di una donna in gravidanza?

- a. Dalla tredicesima alla ventesima settimana
- b. Le prime quattro settimane
- c. Dalla prima alla dodicesima settimana
- d. Le ultime quattro settimane

Codice: 18026	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Il dosimetro può essere utilizzato al di fuori della struttura sanitaria di appartenenza?

- a. No
- b. Sì
- c. Sì, solo se fuori orario di servizio
- d. Sì, solo sotto prescrizione medica

Codice: 18027	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Da che cosa dipende la quantità di elettroni emessi dal tubo radiogeno?

- a. mA
- b. mA x KV
- c. KV
- d. Qualità del rivelatore

Codice: 18028	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Le fratture a legno verde:

- a. Sono tipiche dell'età senile
- b. Sono generalmente causate da allergie
- c. Sono tipiche nei bambini
- d. Tutte le precedenti

Codice: 18029	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

In RM (Risonanza Magnetica), è possibile utilizzare due bobine differenti durante un esame?

- a. No
- b. Sì, purchè una sia la body
- c. Sì, solo se connesse
- d. Sì, solo su prescrizione medica

Codice: 18030	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

In RM (Risonanza Magnetica), la banda di saturazione viene posizionata per:

- a. Annullare il segnale
- b. Implementare il segnale
- c. Misurare il segnale
- d. Non influenzare il segnale

Codice: 18031	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

In radiologia convenzionale, la corretta denominazione della proiezione della mano "a suonatore d'arpa" è:

- a. Obliqua in flessione-estensione
- b. Latero-laterale
- c. Dorso-volare
- d. Obliqua in semipronazione

Codice: 18032	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Il paziente, per l'esame RM (Risonanza Magnetica) del polso in magneti a tunnel, può essere posizionato:

- a. Supino, testa in entrata e braccia incrociate
- b. Prono, testa in entrata, braccio in esame esteso lungo il capo e verso il centro del tunnel
- c. Prono, con gli arti superiori incrociati
- d. Tutte le precedenti

Codice: 18033	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Quale dei seguenti elementi ha un effetto sull'immagine visualizzata in radiodiagnostica?

- a. La dimensione della macchia focale
- b. Lo stabilizzatore di tensione
- c. La somministrazione di cortisonici
- d. La temperatura e l'umidità ambientale

Codice: 18034	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Nelle proiezioni antero-posteriore della spalla per un quesito clinico di sospetta periartrite, il raggio centrale:

- a. Incide al centro dell'articolazione, ortogonale alla cassetta e inclinato di 15°-20° in senso medio-laterale per rappresentare la glena
- b. Incide al centro dell'articolazione, inclinato in direzione cranio-caudale di 15°-20° in modo da liberare lo spazio sub-acromiale
- c. Incide al centro della testa omerale, inclinato in direzione caudo-craniale di 15°-20° in modo da visualizzare l'articolazione acromion-claveare sovrapposta alla testa omerale
- d. Incide al centro dell'articolazione, in direzione latero-mediale e caudo-craniale

Codice: 18035	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Ordinare correttamente i vari step per l'esecuzione di una Scintigrafia con Gallio-67 citrato: a) Posizionare il paziente b) Far assumere al paziente una dieta ricca di fibre per facilitare l'eliminazione del radiofarmaco c) Identificare il paziente d) Eseguire l'esame e) Congedare il paziente

- a. c, a, d, e, b
- b. b, c, a, d, e
- c. c, b, a, d, e
- d. c, a, b, d, e

Codice: 18036	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Nello studio dell'età ossea viene effettuata una radiografia a livello di:

- a. Mano sinistra e polso sinistro
- b. Encefalo
- c. Addome
- d. Gamba destra e piede sinistro

Codice: 18037	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

La Scintigrafia miocardica:

- a. Può essere eseguita sia in condizioni di riposo che sotto sforzo
- b. Viene eseguita solo in condizioni basali
- c. Utilizza il mezzo di contrasto paramagnetico
- d. Nessuna delle precedenti

Compito: COMPITO 2

Codice: 18038	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Nella scintigrafia polmonare perfusionale:

- a. Il paziente deve essere a digiuno da almeno 3 ore
- b. Il paziente deve essere a digiuno da almeno 6 ore
- c. Il paziente deve essere a digiuno da almeno 12 ore
- d. Non è richiesta alcuna preparazione specifica del paziente

Codice: 18039	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Ai fini dell'esercizio della professione, l'iscrizione al relativo albo è obbligatoria per:

- a. I dipendenti di strutture sanitarie private
- b. I dipendenti di strutture sanitarie private convenzionate con il Sistema Sanitario Nazionale
- c. Esercitare la libera professione
- d. Tutte le precedenti

Codice: 18040	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Un portatore di neurostimolatori può eseguire una TC (Tomografia Computerizzata)?

- a. No, mai
- b. Solo con sequenze di diffusione
- c. Sì
- d. Solo con mezzi di contrasto paramagnetici

Codice: 18041	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

In quale proiezione si usa la "posizione delle rotule allo zenith"?

- a. Latero-laterale del ginocchio
- b. Cranio
- c. Bacino
- d. Spalle

Codice: 18042	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Le principali tecniche di soppressione del grasso in RM (Risonanza Magnetica) comprendono:

- a. Fast Field Echo
- b. T2 e T1
- c. Gradient Echo
- d. STIR (Short Time Inversion Recovery) e SPIR (Spectral Presaturation with Inversion Recovery)

Codice: 18043	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

In TC (Tomografia Computerizzata), un esame angiografico:

- a. Deve essere eseguito con mezzo di contrasto
- b. Non deve essere eseguito con mezzo di contrasto
- c. Deve essere eseguito senza mezzo di contrasto
- d. Deve essere eseguito in ortostasi

Codice: 18044	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 2				

Quale accorgimento può essere adottato dal TSRM quando il paziente è poco collaborante?

- a. Ridurre la distanza fuoco-film
- b. Collimare il campo
- c. Ridurre il tempo di esposizione
- d. Aumentare il tempo di sviluppo e fissaggio

Compito: COMPITO 3

Codice: 18045	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Quale è il periodo più critico nel caso di esposizione alle radiazioni di una donna in gravidanza?

- a. Dalla tredicesima alla ventesima settimana
- b. Le prime quattro settimane
- c. Dalla prima alla dodicesima settimana
- d. Le ultime quattro settimane

Codice: 18046	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Il dosimetro può essere utilizzato al di fuori della struttura sanitaria di appartenenza?

- a. No
- b. Sì
- c. Sì, solo se fuori orario di servizio
- d. Sì, solo sotto prescrizione medica

Codice: 18047	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Da che cosa dipende la quantità di elettroni emessi dal tubo radiogeno?

- a. mA
- b. mA x KV
- c. KV
- d. Qualità del rivelatore

Codice: 18048	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Le fratture a legno verde:

- a. Sono tipiche dell'età senile
- b. Sono generalmente causate da allergie
- c. Sono tipiche nei bambini
- d. Tutte le precedenti

Codice: 18049	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

In RM (Risonanza Magnetica), è possibile utilizzare due bobine differenti durante un esame?

- a. No
- b. Sì, purchè una sia la body
- c. Sì, solo se connesse
- d. Sì, solo su prescrizione medica

Codice: 18050	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

In RM (Risonanza Magnetica), la banda di saturazione viene posizionata per:

- a. Annullare il segnale
- b. Implementare il segnale
- c. Misurare il segnale
- d. Non influenzare il segnale

Codice: 18051	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

In radiologia convenzionale, la corretta denominazione della proiezione della mano "a suonatore d'arpa" è:

- a. Obliqua in flessione-estensione
- b. Latero-laterale
- c. Dorso-volare
- d. Obliqua in semipronazione

Codice: 18052	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Il paziente, per l'esame RM (Risonanza Magnetica) del polso in magneti a tunnel, può essere posizionato:

- a. Supino, testa in entrata e braccia incrociate
- b. Prono, testa in entrata, braccio in esame esteso lungo il capo e verso il centro del tunnel
- c. Prono, con gli arti superiori incrociati
- d. Tutte le precedenti

Codice: 18053	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Quale dei seguenti elementi ha un effetto sull'immagine visualizzata in radiodiagnostica?

- a. La dimensione della macchia focale
- b. Lo stabilizzatore di tensione
- c. La somministrazione di cortisonici
- d. La temperatura e l'umidità ambientale

Codice: 18054	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Nelle proiezioni antero-posteriore della spalla per un quesito clinico di sospetta periartrite, il raggio centrale:

- a. Incide al centro dell'articolazione, ortogonale alla cassetta e inclinato di 15°-20° in senso medio-laterale per rappresentare la glena
- b. Incide al centro dell'articolazione, inclinato in direzione caudo-craniale di 15°-20° in modo da liberare lo spazio sub-acromiale
- c. Incide al centro della testa omerale, inclinato in direzione caudo-craniale di 15°-20° in modo da visualizzare l'articolazione acromion-claveare sovrapposta alla testa omerale
- d. Incide al centro dell'articolazione, in direzione latero-mediale e caudo-craniale

Codice: 18055	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Riordinare in modo corretto le fasi della preparazione di una maschera termoplastica per la fase di simulazione nel trattamento dei tumori della regione testa-collo: a) Immergere per qualche minuto la maschera in una vasca con acqua a temperatura di 70° b) Scegliere l'appoggiatesta c) Far togliere al paziente eventuali protesi dentali, occhiali, orecchini, fermacapelli, etc.. d) Posizionare il paziente sul lettino rigido completo di supporto per la maschera e) Asciugare rapidamente la maschera e applicarla sul viso del paziente, modellandola con le mani

- a. a, b, d, e, a
- b. b, d, c, a, e
- c. c, d, b, a, e
- d. d, b, a, e, c

Codice: 18056	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Nello studio dell'età ossea viene effettuata una radiografia a livello di:

- a. Mano sinistra e polso sinistro
- b. Encefalo
- c. Addome
- d. Gamba destra e piede sinistro

Compito: COMPITO 3

Codice: 18057	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

La Scintigrafia miocardica:

- a. Può essere eseguita sia in condizioni di riposo che sotto sforzo
- b. Viene eseguita solo in condizioni basali
- c. Utilizza il mezzo di contrasto paramagnetico
- d. Nessuna delle precedenti

Codice: 18058	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Nella scintigrafia polmonare perfusionale:

- a. Il paziente deve essere a digiuno da almeno 3 ore
- b. Il paziente deve essere a digiuno da almeno 6 ore
- c. Il paziente deve essere a digiuno da almeno 12 ore
- d. Non è richiesta alcuna preparazione specifica del paziente

Codice: 18059	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Ai fini dell'esercizio della professione, l'iscrizione al relativo albo è obbligatoria per:

- a. I dipendenti di strutture sanitarie private
- b. I dipendenti di strutture sanitarie private convenzionate con il Sistema Sanitario Nazionale
- c. Esercitare la libera professione
- d. Tutte le precedenti

Codice: 18060	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Un portatore di neurostimolatori può eseguire una TC (Tomografia Computerizzata)?

- a. No, mai
- b. Solo con sequenze di diffusione
- c. Sì
- d. Solo con mezzi di contrasto paramagnetici

Codice: 18061	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

In radiologia convenzionale, per lo studio dello sterno in posizione latero-laterale è fondamentale:

- a. Apnea inspiratoria con posizione indifferente delle braccia
- b. Apnea espiratoria con le spalle e braccia portate indietro
- c. Spalle e braccia portate indietro e apnea indifferente
- d. Apnea inspiratoria con le spalle e le braccia portate indietro

Codice: 18062	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

La frequenza di risonanza dei protoni nei tessuti in RM (Risonanza Magnetica) è data da:

- a. Intensità del campo magnetico statico
- b. Direzione del campo magnetico statico
- c. Valori del T1 e del T2
- d. Tipo di magnete

Codice: 18063	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

In TC (Tomografia Computerizzata), che cosa rappresenta il numero di Unità Hounsfield?

- a. Un coefficiente per la valutazione della dose
- b. Il numero di rivelatori del sistema TC
- c. Un coefficiente per la valutazione della densità radiologica media del voxel
- d. Un coefficiente per la valutazione della risoluzione spaziale

Codice: 18064	UNIC	1,000	0,000	0,000
- COMPITO 3				

Quale accorgimento può essere adottato dal TSRM quando il paziente è poco collaborante?

- a. Ridurre la distanza fuoco-film
- b. Collimare il campo
- c. Ridurre il tempo di esposizione
- d. Aumentare il tempo di sviluppo e fissaggio