

Docente

TSRM Dott. Giuseppe PALMIERI

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Tutte le informazioni di accreditamento sono contenute nel sito www.agenas.it

Test di apprendimento e di gradimento

Per l'attestazione ECM del corso è richiesto il superamento di un test composto da quiz a risposta multipla. Sono previste 30 domande. La soglia di superamento è identificata nel 75% di risposte corrette.

Ai fini ECM dovrà essere compilato anche un questionario di gradimento del corso.

Per maggiori info: info@professionefad.it

Con il Patrocinio di:



Federazione Nazionale
Collegi Professionali
Tecnici Sanitari di
Radiologia
Medica

Finalità ed Obiettivi

L'implementazione e l'avanzamento tecnologico "continuo" nel tempo, associato all'ambito medico-diagnostico, ha portato ad una notevole diffusione d'apparecchiature d'imaging ad elevate performance che hanno consentito l'acquisizione di una quantità d'informazioni prima non ottenibile.

Il ruolo del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) nella diagnostica TC risulta cruciale, prevedendo la presa in carico del paziente, l'esecuzione di una tecnica d'esame corretta ed ottimizzata sui principi dell'Evidence Based Practice, la gestione delle immagini dal post-processing all'archiviazione. Pertanto è di fondamentale importanza l'ottimizzazione dei protocolli diagnostici per ottenere il miglior rapporto "qualità-dose", a tale scopo si è iniziato un percorso di collaborazione tra Tecnico di Radiologia e Fisico Medico.

Finalità del corso è, la valutazione qualitativa di immagini (scala di contrasto, la risoluzione spaziale a contrasto elevato, il rumore e l'uniformità) ottenute su fantoccio variando i diversi settaggi (mA, kV, SFOV, Slice Thickness, Total Collimation ...), monitorando gli indici di dose (CTDI, DLP, SSDE) registrati ad ogni scansione.



CORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA

ANALISI DOSIMETRICA IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA

**Studio tecnico pratico per ottimizzazione
dei protocolli operativi**

Evento Accreditato n° 131292

10 Crediti ECM

www.professionefad.it

VALIDITA'

DAL 6 LUGLIO 2015

AL 5 LUGLIO 2016

Costo: 15,00 Euro

Segreteria Organizzativa

www.professionefad.it

info@professionefad.it



Iscritto Albo
Nazionale Provider
n°2772 – 17.07.2013

Dotazione Hardware e Software

Sistema operativo

- microsoft xp o superiore
- apple mac os x 10.2.x o superiore

Browser web

- internet explorer 5 o superiore
- firefox 2 o superiore
- safari 5 o superiore

Adobe reader

Destinatari

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Infermiere – Infermiere Pediatrico

Tecnico Della Prevenzione Nell'ambiente
E Nei Luoghi Di Lavoro

Fisico - Medico Chirurgo

Contenuti del Corso

MODULO 1: Premessa ed evoluzione storica tecnologia CT

MODULO 2: Grandezze dosimetriche e descrittori di dose

- Esposizione
- Dose Assorbita
- Dose Equivalente
- Dose Efficace
- Descrittori di Dose

MODULO 3: Valutazione Dosimetrica e prove di qualità: analisi sperimentale del CTDI, DLP ed SSDE – analisi qualitativa dell'immagine

MODULO 4: Sviluppo processi di ricostruzione iterativi

MATERIALE DI SUPPORTO: Reazioni avverse da MDC organoiodato in TC: vademecum Tecnico - Infermieristico

Modalità di Iscrizione al corso

Compilare la scheda di iscrizione che troverete sul sito www.professionefad.it/moodle

Creare l'account alla piattaforma all'indirizzo www.professionefad.it/moodle oppure utilizzare quello già in possesso

Effettuare pagamento Paypal con accesso immediato alle lezioni

oppure

Effettuare pagamento con Bonifico Bancario ed inviare ricevuta all'indirizzo info@professionefad.it

Tutte le info su www.professionefad.it

Possibilità di richiedere convenzioni per

Collegio/Albo/Ordine/Ente/Associazione

info@professionefad.it

Le convenzioni saranno pubblicate in home page del sito www.professionefad.it/moodle