

LA RADIOPROTEZIONE DEI PAZIENTI E DEGLI OPERATORI DURANTE L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DI INTERVENTISTICA NON CARDIACA: ESPERIENZA DI UN CENTRO TRAPIANTI

1 aprile 2017, 08:00-18:30

ISMETT – Administration Conference Room

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è rivolto a tutti i Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) interessati ad:

- aumentare la consapevolezza delle regole di radioprotezione per la protezione dei pazienti e degli operatori nel rispetto del principio ALARA e secondo normativa e linee guida vigenti;
- approfondire le proprie conoscenze in merito alla gestione delle apparecchiature angiografiche.

Tutte le sessioni si svolgeranno in aula e prevedranno lezioni teoriche e condivisione di idee ed esperienze con i TSRM, un radiologo interventista e un infermiere di anestesia con documentata esperienza di ricerca in tema di radioprotezione in radiologia interventistica. Durante tutte le sessioni è previsto il coinvolgimento dei partecipanti attraverso un confronto/dibattito sulla valutazione della tecnica iconografica, sull'applicazione dei differenti protocolli operativi e sul ruolo del TSRM.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Migliorare la competenza specifica per l'uso e la gestione delle apparecchiature angiografiche
- Aumentare la consapevolezza delle regole di radioprotezione
- Stimolare e valorizzare l'attività di ricerca ed il lavoro di equipe

DESTINATARI

Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM)

NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI AMMESSI AL CORSO

25

RESPONSABILI SCIENTIFICI

- Dott. Roberto Miraglia
Responsabile U.O. Radiologia Diagnostica e Interventistica ISMETT
- Dott.ssa Roberta Gerasia
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, U.O. Radiologia Diagnostica e Interventistica ISMETT
- Dott. Corrado Tafaro
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, U.O. Radiologia Diagnostica e Interventistica ISMETT

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ISMETT – Ufficio Formazione

Via Ernesto Tricomi 5

90127 – Palermo

Tel. 091 2192 111

FAX 091 2192 777

Email: cme@ismett.edu

ENTI PATROCINATORI



Associazione Italiana Tecnici di Radiologia Interventistica



Collegio professionale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica
della Provincia di Palermo

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

ISMETT, in qualità di Provider Regionale ECM (ID 505), ha accreditato il corso (ID 505-3757) per la figura professionale di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, con obiettivo formativo tecnico-professionale "sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate". Al corso sono stati assegnati 11,7 crediti ECM.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi sarà indispensabile la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori, la compilazione del questionario per la rilevazione della qualità e la risposta corretta ad almeno il 75% delle domande di cui si comporrà il questionario di valutazione dell'apprendimento.

ISCRIZIONI AL CORSO

Le iscrizioni saranno accolte in ordine di arrivo e fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti previsto (25). La quota di iscrizione di € 50 (IVA inclusa) potrà essere versata mediante bonifico da effettuarsi alle seguenti coordinate bancarie:

Beneficiario: ISMETT s.r.l.
Banca: Intesa Sanpaolo S.p.A.
Nr. Conto Corrente: 100000003760
Codice ABI: 03069
Codice CAB: 04600
IBAN: IT52C0306904600100000003760
Causale: Iscrizione corso TSRM – Cognome Nome

La quota di iscrizione comprende:

- la consegna del materiale di cancelleria per il corso (blocco, penna)
- la consegna del materiale didattico (dispense dei docenti)
- pranzo di lavoro e coffee break come da programma
- il rilascio dell'attestato di partecipazione a fine lavori
- il rilascio del certificato ECM, previa verifica della presenza al 90% della durata del corso, compilazione del questionario per la rilevazione della qualità e la risposta corretta ad almeno il 75% delle domande del questionario di valutazione dell'apprendimento.

L'iscrizione s'intenderà perfezionata al momento del ricevimento della scheda di iscrizione compilata in tutte le sue parti e dell'avvenuto pagamento della quota di iscrizione.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SESSIONE 1 - NORMATIVA E REGOLE DI RADIOPROTEZIONE

08:00 - 08:05	Saluti degli enti patrocinatori
08:05 - 08:15	Introduzione al corso
08:15 - 08:45	Bonn Call for Action 2012-IAEA e WHO: normativa vigente nazionale ed internazionale <i>Simona Maggio</i>
08:45 - 09:15	Regole generali di radioprotezione ed il principio ALARA <i>Ferdinanda Liotta</i>
09:15 - 09:45	Rischi da radioesposizione <i>Antonino Cucchiara</i>
09:45 - 10:00	Coffee break

SESSIONE 2 - RADIOPROTEZIONE: I PROFESSIONISTI IN SALA ANGIOGRAFICA

10:00 - 10:30	Procedure epatobiliari: l'importanza della radioprotezione <i>Roberto Miraglia</i>
10:30 - 11:00	L'infermiere di anestesia: quanto la gestione del paziente ed il comportamento degli operatori all'interno della sala influisce sulla radioesposizione <i>Gaetano Pollicino</i>
11:00 - 11:45	Il tecnico di radiologia interventistica in ISMETT <i>Calogero Caruso</i>

SESSIONE 3 - APPARECCHIATURE E FORMAZIONE

11:45 - 12:45	FLAT PANEL vs INTENSIFICATORE DI BRILLANZA: tecnologie a confronto <i>Antonino Cucchiara</i>
12:45 - 13:30	Educazione degli operatori ed ottimizzazione dei protocolli fluoroscopici e fluorografici: esperienza ISMETT centro accreditato per la qualità JCI e UNI EN ISO 9001:2008 <i>Calogero Caruso</i>
13:30 - 14:30	Pranzo di lavoro

SESSIONE 4 - DISCUSSIONE: Ricerca ISMETT in tema di radioprotezione

14:30 - 15:00	Comparison between radiation exposure levels using an image intensifier and a flat-panel detector-based system in image-guided central venous catheter placement in children weighing less than 10 kg <i>Corrado Tafaro</i>
---------------	--

- 15:00 - 15:30 Evaluation of patient dose in fluoroscopy-guided central venous catheter (CVC) placement in paediatric patients using two different fluoroscopy protocols on a flat-panel digital system: a single centre experience
Corrado Tafaro
- 15:30 - 16:00 Digital subtraction angiography during transjugular intrahepatic portosystemic shunt creation or revision: data on radiation exposure and image quality obtained using a standard and a low-dose acquisition protocol in a flat-panel detector-based system.
Giuseppe Gallo
- 16:00 - 16:30 Radiation exposure in transjugular Intrahepatic portosystemic shunt creation
Giuseppe Gallo
- 16:30 - 16:45 Coffee break
- 16:45 - 17:15 Removal of the antiscatter grid during routine biliary interventional procedures performed in a Flat-Panel interventional suite: preliminary data on image quality and patient radiation exposure
Roberta Gerasia
- 17:15 - 17:45 Radiation doses to operators performing transjugular intrahepatic portosystemic shunt using a flat-panel detector-based system and ultrasound guidance for portal vein targeting
Roberta Gerasia
- 17:45 - 18:15 Occupational radiation doses to operators performing fluoroscopically-guided (FG) hepatobiliary diagnostic and therapeutic procedures using a flat-panel digital system: a single center survey
Roberta Gerasia
- 18:15 - 18:30 Somministrazione test di apprendimento e gradimento

