



ISMETT

Istituto di Ricovero e Cura a
Carattere Scientifico

LIFE
CHANGING
MEDICINE

UMPC

La Radioprotezione dei pazienti e degli operatori in Radiologia Interventistica

18 NOVEMBRE 2017

Responsabili scientifici

Dott. LUIGI MARUZZELLI, Radiologo Interventista

Dott.ssa ROBERTA GERASIA, TSRM

Dott. CORRADO TAFARO, TSRM

LA RADIOPROTEZIONE DEI PAZIENTI E DEGLI OPERATORI IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA

18 novembre 2017, 08:00-18:30
ISMETT – Administration Conference Room

Descrizione

Il corso della durata di un giorno è rivolto a tutti i TSRM che vogliono:

- 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 prevedono lezioni teoriche e condivisione di idee ed esperienze con radiologo interventista, TSRM, ed infermiere di anestesia con esperienza di ricerca documentata in tema di radioprotezione in radiologia interventistica. Durante tutte le sessioni è previsto il coinvolgimento dei partecipanti con valutazione tecnica iconografica, critica sull'applicazione dei differenti protocolli operativi e opinioni sul ruolo del TSRM sulla base delle esperienze dei partecipanti.

Ai partecipanti verrà fornito il materiale didattico relativo a tutte le sessioni del corso e la certificazione che attesta il raggiungimento degli obiettivi previsti.

Obiettivi:

Migliorare la competenza specifica per l'uso e la gestione degli apparecchiature angiografiche; aumentare la consapevolezza delle regole di radioprotezione; stimolare e valorizzare l'attività di ricerca ed il lavoro di equipe.

Responsabili scientifici

Dott. Luigi Maruzzelli, Aiuto Radiologo, 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

Durata

1 giorno (sessioni mattutine dalle 8:00 alle 13.30; sessioni pomeridiane dalle 14:30 alle 18:30)

Destinatari

Tecnici Sanitari di Radiologia Medica

Numero partecipanti:

25

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



Federazione Nazionale Collegi dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica



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



Associazione Italiana Tecnici Radiologia Medica

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

ISMETT, in qualità di Provider Regionale ECM (ID 505) ha accreditato il corso 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".

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 18/11/2017 – 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 - 08:15	Introduzione al corso
08:45 - 09:15	Normativa vigente nazionale ed internazionale <i>Simona Maggio</i>
09:15 - 09:45	Dispositivi e grandezze dosimetriche <i>Ferdinanda Liotta</i>
09:45-10:15	Rischi da radioesposizione <i>Antonino Cucchiara</i>
10:15 - 10:30	Coffee break

SESSIONE 2 - RADIOPROTEZIONE: I PROFESSIONISTI IN SALA ANGIOGRAFICA

10:30-11:00	Procedure epatobiliari <i>Luigi Maruzzelli</i>
11:00-11:15	L'infermiere di anestesia: gestione del paziente e 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
---------------	---

Corrado Tafaro

- 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 - 17:00 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
- 17:00 - 17:30 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
- 17:30 - 18:00 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
- 18:00 - 18:30 Somministrazione test di apprendimento e gradimento

