



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione Provider ISTITUTO DON CALABRIA OSPEDALE SACRO CUORE

Titolo Radioprotezione in emodinamica: approfondimento su materiali e dispositivi in uso per gli interventi

ID Evento 18-257032

Tipologia Evento RES

Data Inizio 25/10/2022

Data Fine 25/10/2022

Date Intermedie

Durata 03:30

Professioni / Discipline	Infermiere	Infermiere
	Medico chirurgo	Cardiologia Radiodiagnostica
	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Numero partecipanti 20

Obiettivo Strategico Nazionale Radioprotezione (27) Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate

Obiettivo Strategico Regionale (20) Sicurezza degli operatori nell'ambiente di lavoro (T.U. 81/2008)

Costo 0.00

Crediti 3.9

Responsabili Scientifici	Nome	Cognome	Qualifica
		GIULIO	MOLON

Docente/ Relatore/ Tutor	Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
		STEFANO	PASETTO	DOCENTE

Verifica
Apprendimento Questionario (test)

Segreteria Organizzativa	Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale L'attenzione sulla tematica della radioprotezione all'interno dei laboratori di Emodinamica, Elettrofisiologia ed Angiografica è complesso in quanto dipende da un grande numero di parametri. L'evoluzione normativa recente, aspetti normativi (limiti di dose, adempimenti) che sono stati aggiornati o modificati con l'uscita del decreto 101/2020, verranno approfonditi nel corso della giornata. La relazione esistente tra l'esposizione alle radiazioni ed il rischio di sviluppare cancro e anomalie genetiche è il motivo più importante che spinge alla ricerca della minimizzazione dei tempi di esposizione ai raggi X nei laboratori di Emodinamica, Elettrofisiologia ed Angiografia.

Si aggiunga poi il sempre più diffuso interesse per la sicurezza negli ambienti di lavoro, associato alla crescente sensibilità ed informazione dei pazienti su questi temi e l'incremento delle procedure in alcune delle nostre sale che interessano pazienti molto giovani, spesso di sesso femminile, il che identifica la fascia di maggiore vulnerabilità agli effetti delle radiazioni. L'obiettivo del corso è quello di analizzare i punti normativi con particolare attenzione a tutti questi parametri, fornendo indicazioni pratiche agli operatori medici, tecnici ed infermieri su come ottimizzarli al fine di migliorare la radioprotezione dell'operatore in sala rivolta sia a se stesso, sia al paziente.

Verranno anche descritti gli strumenti con i quali è possibile stimare e misurare le dosi agli operatori.

Risultati attesi Riconoscere i dispositivi in uso in emodinamica e le loro le caratteristiche;
Utilizzo corretto di materiali e dispositivi di protezione individuale;
Caratteristiche principali degli angiografi in dotazione;
Miglioramento dell'approccio alla radioprotezione per operatori e pazienti.

Programma del 25/10/2022

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON ANGELO SEMPREBONI, 5

Luogo Sede IRCCS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
10:00	12:00	Approfondimento sui concetti e i principi generali della radioprotezione, cui seguirà una parte specifica sulla radioprotezione, sia dell'operatore che del paziente, nel corso di procedure di radiologia interventistica.	PASETTO	Riconoscere i dispositivi in uso in emodinamica e le loro le caratteristiche; Utilizzo corretto di materiali e dispositivi di protezione individuale; Caratteristiche principali degli angiografi in dotazione; Miglioramento dell'approccio alla radioprotezione per operatori e pazienti.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:00	13:00	PAUSA				

13:00	14:30	Verranno evidenziati gli aspetti normativi (limiti di dose, adempimenti) che sono stati aggiornati o modificati con l'uscita del decreto 101/2020.	PASETTO	Riconoscere i dispositivi in uso in emodinamica e le loro le caratteristiche; Utilizzo corretto di materiali e dispositivi di protezione individuale; Caratteristiche principali degli angiografi in dotazione; Miglioramento dell'approccio alla radioprotezione per operatori e pazienti.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
14:30	15:00	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				