

CONVEGNO ANNUALE
GRUPPO REGIONALE SIRM CAMPANIA
EMERGENZA E RADIOPROTEZIONE
19 – 20 NOVEMBRE 2010
AULA MAGNA A.O. MONALDI NAPOLI

8.45 Saluti del Presidente della SIRM

Saluti del Presidente del Gruppo Regionale

I SESSIONE: Trauma toraco-addominale (1)

9.00	Politrauma : Radiologo = Malattia : Gestione
9.20	Protocollo di studio e ottimizzazione dei parametri in TCMS
9.40	Trauma toracico non vascolare
10.00	Traumi degli organi mediastinici
10. 20	Discussione
10.30	Lettura Emergenza Pediatrica

II SESSIONE: Trauma toraco-addominale (2)

11.00	Organi solidi: elementi chiave per la gestione
11.20	Visceri cavi e diaframma
11.40	Pelvi: non solo osso...
12.00	Ruolo della radiologia interventistica
12. 20	Discussione
13.00	L'angolo dell'SNR
13.30	Lunch
14.15-15.30	Comunicazioni libere

III SESSIONE: TORACE: urgenze non traumatiche

- 15.30 Embolia Polmonare: solo un buco nero nel vaso?
- 15.50 Sindromi aortiche acute
- 16.10 Emottisi: imaging
- 16.30 Emottisi: radiologia interventistica
- 16.50 Discussione
- 17.00 L'emergenza vista da un Direttore Generale

IV SESSIONE: Addome acuto: elementi di gestione

- 17.10 Occlusione e infarto intestinale
- 17.30 Perforazioni, appendiciti e diverticoliti
- 17.50 Fegato, vie biliari e pancreas
- 18.10 Discussione

Corso di formazione

“Aggiornamento in materia di radioprotezione per le figure professionali dell'area radiologica”

9.00 Radioprotezione: principi generali

- Fondamenti fisici delle radiazioni: proprietà delle radiazioni ionizzanti, interazione delle radiazioni direttamente ionizzanti, interazione delle radiazioni indirettamente ionizzanti

- Rischi da radiazioni e dosimetria: analisi, rischi, benefici, ottimizzazione della dose, dose assorbita, equivalente di dose, dose efficace e loro unità di misura.

10.00

- Radiodiagnostica: fattori che influenzano la dose di radiazioni, dosimetria, fluoroscopia digitale

- Esposizioni potenziali, incidenti che impongono sovraesposizioni alle radiazioni ionizzanti

- Definizione ed utilizzo dei livelli diagnostici di riferimento

- Scelte e uso di apparecchiature per radiodiagnostica
- Radiodiagnostica: assicurazione controllo di qualità, qualità dell'immagine in rapporto alla dose

11.00

- Normativa di radioprotezione
- Radiodiagnostica e radioprotezione: effetti biologici delle radiazioni, uso dei dispositivi di protezione individuale
- Radiodiagnostica: TC corretto utilizzo dei mezzi di contrasto
- Radiodiagnostica: PROCEDURE INTERVENTISTICHE, IMAGING VASCOLARE

12.00

- Pratiche radiologiche che richiedono speciale attenzione: gravidanza potenziale e gravidanza in atto, neonati e infanzia, ricerca medica e biomedica, attività di screening, tecniche che implicano l'impiego ad alte dosi.
- Radiodiagnostica: elementi di tecnica radiologica
- Gestione del paziente e sua radioprotezione: giustificazione ed esposizione individuale, consenso informato, utilizzo appropriato di precedenti informazioni cliniche e tecniche e procedure alternative.

13.00 TAVOLA ROTONDA

“La radioprotezione nella pratica clinica : gli esperti rispondono”