

# Università degli Studi di Catania

Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie avanzate

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

Azienda Ospedaliera Universitaria “Policlinico Vittorio Emanuele”, Catania

13 Marzo 2019

## **“Corso di formazione sui mezzi di contrasto a base di gadolinio in RM”**

**Sede: Edificio 4 aula 1 Policlinico**

**08:45** Presentazione del Corso: Dr. Stefano Palmucci, Dr. Pietro Valerio Foti

**09:00** Sezione generale: overview delle caratteristiche di base – *Dr. Marco Ciceri*

- a. Mezzo di contrasto a base di Gadolinio per RM
  - Inquadramento e Classificazione
  - Caratteristiche chimico-fisiche
  - Rapporti struttura-funzione
  - Indicazioni di uso

**Sicurezza di impiego – *Dr. Marco Ciceri***

**09:40** Inquadramento reazioni avverse (definizione, frequenza, tipologia) – *Dr. Marco Ciceri*

**09:50** Mezzi di contrasto a base di Gadolinio per RM – *Dr. Marco Ciceri*

- Tossicità di base
- Profilo di sicurezza
- Reazioni acute

**10: 30** Reazioni molto tardive (Sindrome Nefrogenica Sistemica) – *Dr. Marco Ciceri*

**11:00** Discussione: Dr. Pietro Valerio Foti, Dr. Giuseppe Belfiore, Dr. Stefano Palmucci, Dr. Andrea Musumeci

**11: 20** break

**11:30** Radiologia basata sull'evidenza Ritenzione di gadolinio in RM – *Dr. Marco Ciceri*

**12:30** Discussione e Conclusione dei lavori: Prof. Antonio Basile, Dr. Stefano Palmucci

**NB. Il Corso è rivolto anche agli Studenti del CdL in Tecniche di Radiologia per Immagini e Radioterapia**