Programma Preliminare "Risonanza Magnetica Funzionale"

4 Novembre 2015

9:15-9:30 Saluti
Direttore Dipartimento Diagnostica per Immagini Terapia Radiante e Metabolica Prof. A. D'Errico Gallipoli

9:30-10:30 Introduzione al Corso Risonanza Magnetica Funzionale
Dr. Antonella Petrillo

10:30-11:00 Breast DCE-MRI
Dr. Antonella Petrillo

11:00-11:30 Breast: Mammografia e DCE-MRI a confronto nelle microcalcificazioni
Dr. Maria Rosaria Rubulotta, Dr. Salvatore Filice

11:30-12:30 Discussione sul ruolo della DCE-MRI nella mammella
Dr. Antonella Petrillo

12:30-13:00 Segmentazione e Classificazione di lesioni mammarie in DCE-MRI
Ing. Roberta Fusco

13:00-13:30 Il Funzionale della Risonanza Magnetica Cerebrale
Dr. Arturo Brunetti

13:30 -14:30 Lunch

14:30-15:30 Analisi Model Based in DCE-MRI: modelli cinetici compartimentali versus modelli a parametri distribuiti
Ing. Mario Sansone

15:30-16:30 Rectal Cancer**:** Standardized Index of Shape (SIS), un promettente biomarker semiquantitativo in Risonanza Magnetica Dinamica (DCE-MRI) capace di identificare la risposta alla terapia neoadiuvante nei LARC
Dr. Antonella Petrillo

16:30-17:00 Diffusion Weighted Imaging e Intravoxel Inchoerent Motion nella pratica clinica
Dr. Vincenza Granata

17:00-17:30 MR-Spettroscopy: Uno scoring multiparametrico di Risonanza Magnetica Funzionale nel cancro alla prostata
Dr. Sergio Venanzio Setola

17:30-18:30 Ecocontrastografia versus Risonanza Magnetica Funzionale
Dr. Orlando Catalano

18:30-19:00 Discussione sul ruolo dell'imaging funzionale in Risonanza Magnetica
Dr. Antonella Petrillo

19:00-19:30 Questionario ECM e Chiusura dei Lavori