

Corso di formazione residenziale finalizzato allo sviluppo continuo professionale

ECM – ID n. 1306

“MN: imaging molecolare nelle patologie neurologiche”

18/12/2015

Fondazione SDN per la Ricerca e l'Alta Formazione in Diagnostica Nucleare

Via E. Gianturco, 113 Napoli

Il presente corso di formazione residenziale (Ore complessive n. 6) ha come obiettivo quello di fornire nuove conoscenze teorico-pratiche ai discenti impegnati in particolare nell'imaging. Il corso è rivolto a Medici Chirurghi (in particolare con specializzazione nelle seguenti discipline: Neurologia, Oncologia, Radioterapia, Neurochirurgia, Medicina Nucleare, Neuroradiologia, Radiodiagnostica) e a Tecnici sanitari di radiologia medica. L'imaging molecolare sta guadagnando sempre maggiore importanza nell'ambito sperimentale e, negli ultimi tempi, clinico. In questo scenario gioca un ruolo da protagonista l'imaging ibrido PET/Risonanza (PET/RM) che è frutto di una costante evoluzione tecnologica mirata ad integrare metodiche di indagine diagnostica complementari. Durante il corso in oggetto, saranno introdotte le metodiche di imaging molecolare in neurologia con particolare risalto all'imaging ibrido PET/RM e alla ricerca e alla produzione radiofarmaceutica che contribuisce notevolmente al carattere "molecolare" della PET/RM. Sarà inoltre discussa la prospettiva clinica dell'imaging molecolare in neurologia con l'esposizione di casi clinici.

PROGRAMMA

Ore 09.00 - 9.30	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI E PRESENTAZIONE DEL CORSO
PARTE I:	<i>Tecnologia dell'imaging molecolare</i>
Ore 9.30 - 10.30	Imaging molecolare
	Strumentazione clinica e preclinica
Ore 10.30 – 11.30	Integrazione PET-MR
	Sfide tecnologiche aperte
Ore 11.30 - 13.00	Produzione e ricerca di <i>Radiotraccianti</i>

PARTE II: *Applicazioni cliniche*

Ore 14.00 - 16.30 **Prospettiva clinica**

Discussione casi clinici

Responsabile Scientifico: **Prof. Andrea Soricelli**

Docenti: **Dott. Marco Aiello**

Dott. Carlo Cavaliere

Dott. Dario Fiorenza

Segreteria organizzativa:

Dott.ssa Simona Ferraioli

Dott.ssa Laura Recalina

Fondazione SDN

Via E. Gianturco, 113

80143 NAPOLI

Tel. 081/2408470

Fax 081/668841

mailto:segreteriafondazione@sdn-napoli.it