

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

### **COURSE SYLLABUS**

## **Training in Nuclear Medicine**

2021-3-I0303D016-I0303D069M

#### Obiettivi

Le apparecchiature di Medicina Nucleare, la Gamma Camera, la Scintigrafia a Emissione di Fotone Singolo (SPECT), la Tomografia a Emissione di Positroni (PET).

La preparazione dei Radiofarmaci.

L'accoglienza e il posizionamento del paziente; l'esecuzione degli esami scintigrafici e delle indagini PET e PET/CT.

### Contenuti sintetici

Durante il terzo anno di tirocinio lo studente dovrà essere in grado di conoscere il funzionamento delle apparecchiature di Medicina Nucleare e di impostare e condurre i relativi esami diagnostici.

Sarà inoltre in grado di effettuare i controlli di qualità previsti dalla Fisica Sanitaria sulle apparecchiature e di applicare le norme di radioprotezione per il paziente e per gli operatori.

Programma esteso
Prerequisiti
Modalità didattica
Tirocinio
Materiale didattico
Periodo di erogazione dell'insegnamento
Primo semestre
Modalità di verifica del profitto e valutazione
Colloquio orale
Orario di ricevimento
Su appuntamento richiesto via mail