



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Apparecchiature di Medicina Nucleare

2627-3-I0303D036-I0303D060M

Obiettivi

Lo studente deve conoscere caratteristiche, basi tecnologiche e funzionamento delle apparecchiature di Medicina Nucleare tradizionale e PET

Contenuti sintetici

Le apparecchiature di Medicina Nucleare: Scintigrafia, Tomografia ad emissione di fotone singolo (SPECT), Tomografia ad Emissione di Positroni (PET).

Programma esteso

Principi fisici, caratteristiche, basi tecnologiche, funzionamento, e controlli di qualità delle apparecchiature utilizzate in Medicina Nucleare:

Scintigrafia

SPECT - Tomografia ad emissione di fotone singolo

PET - Tomografia ad emissione di positroni

Prerequisiti

Modalità didattica

4 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza

Materiale didattico

Materiale didattico fornito dal Docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

5 domande a risposta multipla e colloquio orale

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ
