

COURSE SYLLABUS

Nuclear Medicine Instruments

2324-3-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

Lezioni frontali

Materiale didattico

Materiale didattico fornito dal Docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione**Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
