UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Apparecchiature di Medicina Nucleare

2021-3-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

L'esame scritto consiste in un unico compito per tutti i moduli che compongono l'insegnamento di Tecniche di Medicina Nucleare. La prova è composta da 30 domande chiuse: 5 per ciascun Modulo, al fine di verificare l'estensione della preparazione nozionistica del candidato. Ogni domanda ha 5 opzioni di risposta, di cui una esatta. La risposta corretta vale 1, la risposta non corretta o non data valgono 0. Coloro che hanno ottenuto un punteggio sufficiente, ovvero maggiore o uguale a 18/30, sono ammessi alla prova orale. L'esame orale consiste nella valutazione più approfondita della conoscenza degli argomenti trattati nei moduli del corso attraverso domande aperte, con quesiti eventualmente relativi agli errori commessi durante l'esame scritto. Attraverso il colloquio il candidato ha l'opportunità di innalzare (in caso di risposte corrette) o abbassare (in caso di risposte errate) il voto finale.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail