



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Internship in Nuclear Medicine - Uoc Medicina Nucleare PGXXIII Hospital Bergamo

2627-3-H4102D127

Obiettivi

Fornire agli studenti un'esperienza introduttiva e pratica nelle procedure e tecniche diagnostiche di Medicina Nucleare, promuovendo una comprensione di base e consapevolezza clinica.

Contenuti sintetici

Obiettivi di Apprendimento

Al termine del tirocinio, gli studenti saranno in grado di:

1. Comprendere i principi base della Medicina Nucleare e dei radiofarmaci più comuni.
2. Osservare la preparazione e la somministrazione sicura dei radiofarmaci secondo i protocolli.
3. Partecipare alle procedure di acquisizione delle immagini (scintigrafia, PET/TC).
4. Riconoscere le indicazioni e la preparazione del paziente per gli esami più diffusi di Medicina Nucleare.
5. Apprezzare i principi di radioprotezione e i requisiti normativi.
6. Comunicare efficacemente con i pazienti riguardo alle procedure di Medicina Nucleare.

Programma esteso

Giorno 1:

Introduzione alla Medicina Nucleare: storia, principi, modalità comuni.

Osservazione della preparazione dei radiofarmaci e controllo qualità.

Affiancamento durante le procedure diagnostiche (es. scintigrafia ossea, scintigrafia tiroidea).

Nozioni base sull'acquisizione e la elaborazione delle immagini.

Giorno 2:

Osservazione delle procedure PET/TC e discussione di casi clinici.

Briefing sulla sicurezza nelle radiazioni e panoramica normativa.

Sessione interattiva sull'interpretazione di esami comuni di Medicina Nucleare.

Discussione conclusiva e feedback.

Prerequisiti

Modalità didattica

Apprendimento per osservazione con partecipazione attiva sotto supervisione.

Discussioni basate su casi e sessioni di domande e risposte.

Materiale didattico

articoli e lineeguida

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Feedback informale da parte dei medici tutor basato sulla partecipazione e l'impegno dello studente.

Orario di ricevimento

su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ
