UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Tirocinio in Tecniche di Medicina Nucleare

2526-3-I0303D016-I0303D069M

Obiettivi

Lo studente al termine del percorso formativo in Medicina Nucleare dovrà conoscere l'organizzazione dell'Unità Operativa; gli ambienti e le relative caratteristiche tecniche; le figure professionali del team; l'iter diagnostico del paziente; le caratteristiche dei radiofarmaci e la loro manipolazione; le modalità di eluizione e le tecniche di controllo qualità sui radiofarmaci.
Dovrà comprendere i meccanismi di funzionamento delle apparecchiature, eseguendo in autonomia e sotto la supervisione del tutor gli esami diagnostici richiesti, attuando le necessarie misure di radioprotezione.
Dovrà apprendere la gestione del paziente che effettua la radioterapia metabolica e la gestione dei radiofarmaci necessari.

Contenuti sintetici

Attraverso momenti di briefing e de-briefing ad intervalli fissi o in seguito a importanti momenti, lo studente dovrà dimostrare di saper attuare le conoscenze teoriche apprese a lezione e svolgerà esercitazioni pratiche sul posizionamento e la gestione dei pazienti.
Dovrà comprendere i processi di marcatura dei radiofarmaci e delle cellule autologhe; l'esecuzione dei controlli di qualità sui radiofarmaci e sulle macchine; dovrà mettere in atto le corrette misure di radioprotezione.
Dovrà attuare il corretto protocollo di esecuzione di un esame diagnostico e saperlo attuare, identificando le necessità di un paziente per assicurare il corretto grado di comfort durante l'esecuzione di una procedura di acquisizione di immagini.

Programma esteso

Prerequisiti

Modalità didattica

Tirocinio

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Scheda di valutazione compilata dal tutor della sede di tirocinio per valutare aspetti quali la capacità relazionale con il paziente, la gestione tecnica dell’esame e l’utilizzo delle apparecchiature. Esame orale finale svolto con i docenti responsabili del tirocinio per verificare in modo strutturato il raggiungimento degli obiettivi formativi previsti.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ