UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Training III

2627-3-I0303D016

Obiettivi

Conoscenza e capacità di comprensione
Lo studente conoscerà i principi e le applicazioni cliniche della Medicina Nucleare, della Radioterapia, e della Fisica Sanitaria, includendo il funzionamento delle principali apparecchiature, i protocolli operativi e le norme di radioprotezione e controllo di qualità.
Capacità di applicare conoscenza e comprensione
Lo studente sarà in grado di applicare le conoscenze acquisite per collaborare all'esecuzione di indagini di Medicina Nucleare e trattamenti radioterapici, gestendo il paziente nelle fasi di preparazione, posizionamento, acquisizione e trattamento, sotto supervisione.
Autonomia di giudizio
Lo studente sarà in grado di valutare la corretta applicazione delle procedure diagnostiche e terapeutiche, l'appropriatezza dei protocolli utilizzati e il rispetto delle norme di sicurezza, radioprotezione e qualità.
Abilità comunicative
Lo studente saprà comunicare in modo efficace e professionale con il paziente e con l'équipe multidisciplinare, adattando la comunicazione al contesto diagnostico e terapeutico.
Capacità di apprendimento
Lo studente svilupperà la capacità di integrare conoscenze avanzate e competenze pratiche nei diversi ambiti della diagnostica e terapia, consolidando progressivamente l'autonomia operativa e l'aggiornamento professionale continuo.

Contenuti sintetici

Durante il terzo anno di tirocinio lo studente dovrà essere in grado di conoscere il funzionamento delle apparecchiature di Medicina Nucleare e di Radioterapia, e di impostare e condurre i relativi esami diagnostici e trattamenti radioterapici.
Sarà inoltre in grado di effettuare i controlli di qualità previsti dalla Fisica Sanitaria sulle apparecchiature e di

applicare le norme di radioprotezione per il paziente e per gli operatori.

Programma esteso

Prerequisiti

Modalità didattica

Tirocinio

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo e secondo 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