



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Training II

2627-2-I0303D009

Obiettivi

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente conoscerà i principi di funzionamento delle apparecchiature di Tomografia Computerizzata, Angiografia e Risonanza Magnetica, i principali protocolli di esame e le norme di radioprotezione e sicurezza.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente sarà in grado di eseguire, con autonomia adeguata al livello di formazione e sotto supervisione, le principali procedure tecnico-assistenziali nelle diverse metodiche diagnostiche, dall'accoglienza del paziente all'elaborazione e archiviazione delle immagini.

Autonomia di giudizio

Lo studente sarà in grado di valutare l'appropriatezza delle procedure adottate, operando nel rispetto della sicurezza del paziente, degli operatori e della qualità dell'esame.

Abilità comunicative

Lo studente saprà comunicare efficacemente con il paziente e collaborare con i professionisti dell'équipe durante le attività diagnostiche.

Capacità di apprendimento

Lo studente svilupperà la capacità di integrare le conoscenze teoriche con l'esperienza di tirocinio, consolidando progressivamente le proprie competenze professionali.

Contenuti sintetici

Durante il secondo anno di tirocinio lo studente dovrà essere in grado di condurre in autonomia esami diagnostici di Tomografia Computerizzata, in sala angiografica e Risonanza Magnetica Nucleare, conoscendo il funzionamento delle rispettive apparecchiature e le modalità di elaborazione e di archiviazione delle immagini prodotte. Sarà inoltre in grado di applicare le norme di radioprotezione per il paziente e per gli operatori.

Programma esteso

La Tomografia Computerizzata e l'Angiografia: l'accoglienza del paziente e la raccolta dei suoi dati e del consenso informato; il corretto posizionamento del paziente; l'impostazione dell'esame, i diversi protocolli diagnostici; l'esecuzione dell'esame.

La Risonanza Magnetica Nucleare: l'accoglienza del paziente, la raccolta dei suoi dati e della scheda informativa per l'esecuzione dell'esame di Risonanza Magnetica Nucleare; le controindicazioni assolute e relative all'esecuzione dell'esame di Risonanza Magnetica Nucleare; il corretto posizionamento del paziente; l'impostazione dell'esame: le bobine, le sequenze; l'esecuzione dell'esame, l'elaborazione e archiviazione delle immagini.

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 QUALITÀ
