UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Training II

2425-2-I0303D009

Obiettivi

La Tomografia Computerizzata (TC) e l'Angio-TC: dall'accoglienza del paziente all'esecuzione dell'esame, all'elaborazione e archiviazione delle immagini.
La Risonanza Magnetica Nucleare: dall'accoglienza del paziente all'esecuzione dell'esame, all'elaborazione e archiviazione delle immagini.

Contenuti sintetici

Durante il secondo anno di tirocinio lo studente dovrà essere in grado di condurre in autonomia esami diagnostici di Tomografia Computerizzata, Angio-TC 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'Angio-TC: 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

Colloquio orale

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ