



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Tirocinio in Tecniche di Radioterapia

2122-3-I0303D016-I0303D070M

Obiettivi

Le apparecchiature di Radioterapia il Simulatore, la TC, l'acceleratore lineare. L'accoglienza del paziente; modalità di posizionamento e di immobilizzazione del

paziente; l'impostazione del trattamento radioterapico; l'esecuzione del

trattamento.

FISICA SANITARIA: Controlli di qualità sulle apparecchiature, radioprotezione del paziente e degli operatori.

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.

Padroneggerà con sicurezza le tecniche diagnostiche di radiologia convenzionale planare, contrastografica e dedicata, di TC, di Risonanza Magnetica.

Programma esteso

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
