UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Radiotherapy Tecnhniques

2021-3-I0303D015-I0303D068M

Obiettivi

Lo studente deve sapere: descrivere le diverse fasi del processo radioterapico; definire e descrivere in dettaglio le fasi tecniche dell'impostazione ed esecuzione del trattamento radiante; definire le modalità della corretta integrazione multidisciplinare fra le diverse figure professionali che operano nel reparto di Radioterapia; affinare le modalità di approccio con il paziente oncologico.

Contenuti sintetici

L'insegnamento si propone: di fornire allo studente le conoscenze sulle differenti tecniche di irradiazione sia nell'ambito della Radioterapia a fasci esterni sia in quello della Brachiterapia; di fornire allo studente le conoscenze relative al percorso del paziente in Radioterapia

Programma esteso

Imaging in Radioterapia.

I controlli di qualità.

La registrazione dei dati del trattamento.

Brachiterapia: le indicazioni; i dispositivi per i trattamenti endocavitari e per i trattamenti interstiziali; i differenti radioisotopi; modalità di caricamento: pre-loading, after-loading, -remote-loading.

Prerequisiti

Prevenzione Sanitaria

Modalità didattica

Esercitazioni.

Materiale didattico

Verrà fornito materiale didattico da parte del docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame orale

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail