UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Clinical Dosimetry

2425-3-I0303D015-I0303D065M

Obiettivi

Lo studente deve conoscere i principi di dosimetria clinica necessari allo svolgimento della sua professione

Contenuti sintetici

L'insegnamento si propone di fornire allo studente le conoscenze sulle modalità di calcolo della distribuzione di dose e sui principi di ottimizzazione della dose in Radioterapia

Programma esteso

Volumi e dosi in Radioterapia
Sorgenti di radiazioni in Radioterapia
Calcolo della distribuzione di dose
Principi di ottimizzazione della dose
Radioterapia a fasci esterni
Brachiterapia

Prerequisiti

Prevenzione Sanitaria

Modalità didattica

4 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza

Materiale didattico

Verrà fornito materiale didattico da parte del docente.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Domande a risposta multipla e colloquio orale

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ