

SYLLABUS DEL CORSO

Dosimetria Clinica

2324-3-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

Lezioni frontali

Materiale didattico

Verrà fornito materiale didattico da parte del docente.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
