

TECNICA DELLE APPARECCHIATURE DI RADIOTERAPIA
corso integrato di Apparecchiature di radioterapia

Codice Disciplina : M0567 Codice Corso integrato : M0564	Settore : MED/50	N° CFU: 2
Docente: Binelli Giuseppe	Ore : 15	Corso di Laurea : Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia Anno : II Semestre : I

Obiettivo del modulo

Lo scopo del modulo è l'apprendimento delle apparecchiature di radioterapia e il loro impiego.

Conoscenze ed abilità attese:

Lo Studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisica, Biochimica, Fisiologia, Patologia e Apparecchiature di Radioterapia.

Programma del corso

Iter del paziente e manuale di qualità.
Introduzione e percorso di simulazione.
Apparecchiature di telecobalto terapia e acceleratore, differenze di tecnologia.
Fusione e protezione.
Errori.
Accessori e loro fabbricazione.
Controlli radiografici con doppia immagine.

Esercitazioni

Le esercitazioni avranno luogo nella sede della S.C.D.U RADIOTERAPIA presso A.O."Maggiore della Carità" di Novara.

Attività a scelta dello studente:

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Stazioni di lavoro presenti in Reparto per l'esposizione delle procedure di acquisizione e successivamente per la visione delle immagini ottenute.

Strumenti didattici

non previsti

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia

Verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento avviene con la presentazione di un questionario con risposte a scelta multipla su argomenti di Radioterapia proposto durante le lezioni.