

UC SISTEMI PER PIANI DI CURA
corso integrato di *Tecniche di radioterapia*

Codice Disciplina : M0583 Codice Corso integrato : M0579	Settore : FIS/07	CFU: 1
Docente: --	Ore : 10	Corso di Laurea : Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Sapere quali sono i piani di cura che vengono correntemente effettuati in Radioterapia.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente dovrà mostrare di essere in possesso delle nozioni di fisica delle radiazioni e conoscere il funzionamento delle apparecchiature di Radioterapia.

Programma del corso

- Iter del paziente in radioterapia. Radioterapia conformazionale. Piano di trattamento step-by-step con TPS Pinnacle. Esempi di piani di trattamento su diversi distretti anatomici. Parametri radiobiologici: TCP, NTCP.

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente:

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato PPT di MS-Power Point

Materiali di consumo previsti

Agli studenti sono stati consegnati i file digitali PPT con le diapositive illustrate nel corso delle lezioni

Eventuale bibliografia

--

Verifica dell'apprendimento

L'esame consisterà in una prova orale riguardante le lezioni.
