

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

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

**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.
---