

	Allieva/o.....	aggiornato il 05.12.2018
	ML 2-91e: VALUTAZIONE FORMATIVA IN RADIOTERAPIA (Clinica Luganese di Moncucco)	Pagina 1 di 2

PIANIFICAZIONE Obiettivo A: collabora attivamente durante lo svolgimento della CT di pianificazione			
Oggetti di verifica / capacità acquisite	1° INCONTRO	2° INCONTRO	Osservazioni
<u>STORIA CLINICA</u> Conoscenza Valutazione della storia clinica Assiste alla presentazione dei casi			
<u>CONCETTO DI MULTIDISCIPLINARIETÀ</u> Interagisce e collabora con le varie figure presenti nel reparto (medici, fisici, radiologia, infermiera,...)			
<u>SUPPORTI DI IMMOBILIZZAZIONE</u> Conosce le varie possibilità in uso (maschere, supporto gambe, cuscini, vacuum, supporto braccia, wingbord,...)			
Collabora nella confezione di sistemi di immobilizzazione (maschere,vacuum)			
<u>ACCOGLIENZA E CONGEDO DEL PAZIENTE</u> Linguaggio e relazione, dati richiesta radiologica			
<u>PREPARAZIONE</u> della sala CT e del materiale			
<u>POSIZIONAMENTO</u> Collabora nel posizionamento del paziente seguendo lo standard e riconosce i limiti dati da pazienti poco collaboranti			
<u>SEGUE UNA CT</u> Collabora attivamente con i TRM nello svolgimento di una CT secondo gli standard in uso			
<u>CONCETTO DI STABILITÀ E RIPRODUCIBILITÀ</u> Laser, reperi, cerotti, fotografie, marcator, fili di piombo ...			
<u>GESTIONE DELLE IMMAGINI</u> Importa le immagini nel sistema			
<u>CARTELLA TECNICA</u> Collabora nella compilazione dei dati			
PIANIFICAZIONE Obiettivo B: collabora attivamente durante la pianificazione di un trattamento			
Accensione e spegnimento delle stazioni di lavoro			
<u>STAZIONE per CONTORNO ORGANI</u> Disegna gli organi a rischio sulle immagini CT			
<u>ORGANI A RISCHIO (OAR)</u> Identifica gli OaR e comprende gli effetti collaterali dell'irradiazione (dose soglia, Vol, Dos,..)			
<u>CONOSCE LA TERMINOLOGIA</u> PTV, CTV, GTV, DVH, Dose min/max			
<u>STAZIONE DI PIANIFICAZIONE</u> Utilizzo del software per impostare e realizzare dei piani di cura			
<u>PARAMETRI</u> Angoli, campi, pitch, field width, ...			
<u>CONOSCE E COMPRENDE LE TECNICHE</u> Tomo Helical, Tomo Direct (differenze)			

	Allieva/o.....	aggiornato il 05.12.2018
	ML 2-91e: VALUTAZIONE FORMATIVA IN RADIOTERAPIA (Clinica Luganese di Moncucco)	Pagina 2 di 2

MACCHINE Obiettivo: <i>collabora attivamente durante le sedute di radioterapia alla macchina</i>			
Oggetti di verifica / capacità acquisite	1° INCONTRO	2° INCONTRO	Osservazioni
<u>SICUREZZA:</u> interruttori sala e stazione di lavoro porta del bunker REA, Incendio,...			
<u>LINAC</u> Gantry (pannello di controllo) Tavolo (comando di movimento) Varie componenti interne			
<u>SALA DI IRRADIAZIONE</u> Materiale, supporti, ...			
<u>STAZIONE DI LAVORO</u> Chiave (doppia funzione) Beam on/off			
<u>PREPARAZIONE</u> della sala prima e dopo terapia			
<u>POSIZIONAMENTO</u> Collabora attivamente nel posizionamento del paziente (supporti, laser, reperi, ...)			
<u>ESAME e IMMAGINI SET-UP</u> Collabora attivamente durante le varie fasi svolte alla macchina (MVCT-Controllo SET-UP, Terapia)			
<u>PRINCIPIO DI STABILITÀ E RIPRODUCIBILITÀ</u> Tatuaggi in corso di trattamento			
<u>CARTELLA TECNICA</u> Leggere, Verificare, interpretare tutti i dati sensibili			
<u>SORVEGLIANZA DEL PAZIENTE</u> Telecamere interfono, ...			
<u>CONTROLLI GIORNALIERI</u> Accensione Funzionalità (interlock, luci,...) Meccanici (laser, isocentro,...) Dosimetria (energia, output)			
<u>RADIOPROTEZIONE</u> Per il paziente Per il personale			
OBIETTIVI COMUNI	1° incontro	2° incontro	Osservazioni
<u>IGIENE</u> personale, delle sale Collaborazione e disponibilità <u>MOTIVAZIONE:</u> iniziativa Rispetto della sicurezza, Radioprotezione attiva, Gestione del paziente			

Data, osservazioni e visto docente formatore: