	ML 2-91c - CHECKLIST DI VALUTAZIONE FORMATIVA IN RADIOTERAPIA	<i>aggiornato il 05.12.2018</i>
	Allieva/o: _____	Pagina 1 di 4

L'ALLIEVA/O: _____ *luogo* _____

OBIETTIVI DI FORMAZIONE IN PIANIFICAZIONE

a- collabora attivamente nella simulazione virtuale e nella pianificazione di un trattamento radioterapico


Oggetti di verifica/capacità acquisite/ conoscenze	<i>verifica</i>	<i>verifica</i>	<i>verifica</i>	<i>osservazioni</i>
SIMULAZIONE				
Alla Tac conosce i sistemi di accensione, di spegnimento e i pulsanti di emergenza				
POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE: preparazione delle maschere sistemi di fissazione, vacuum, cuscini, supporto braccia				
Descrive l'uso di: reperi , marcatori , laser, fili di piombo				
Conosce il software aria alla tac di simulazione				
TATUAGGI su cute su sistemi di fissazione				
STABILITÀ RIPRODUCIBILITÀ				
ha seguito una TAC con il tecnico secondo gli standard richiesti				
TECNICA GATING				



Allieva/o:

PIANIFICAZIONE				
Contorna gli organi conosce gli organi a rischio gli effetti collaterali dell'irradiazione				
Conosce i valori dei parametri di base della pianificazione: dose min, max, isodose..				
in pianificazione sa descrivere: punto zero, peso dei fasci, isocentro				
Conosce il significato di: pianificazione 3d: e il significato di: EDW, HDW, MLC, DVH (istogramma) PTV, CTV, GTV				
conosce l'algoritmo di calcolo aaa: (da chiedere ai fisici)				
STORIA CLINICA: cosa interessa della storia clinica In pianificazione				
RADIOPROTEZIONE al paziente: dose limite, tempo, schermatura				
Chiarisce la sequenza: 1. posizionamento tac e simulazione 2. pianificazione 3. trattamento				
Comunicazione con medici, team, altri. collaborazione, disponibilità				

Osservazioni

	ML 2-91c - CHECKLIST DI VALUTAZIONE FORMATIVA IN RADIOTERAPIA	aggiornato il 05.12.2018
	Allieva/o:	Pagina 3 di 4

OBIETTIVI DI FORMAZIONE ALLE MACCHINE

- a) Collabora attivamente nel trattamento radioterapico delle principali sedute pianificate
- b) Collabora in modo critico al controllo del posizionamento, collabora al *matching* e partecipa alle decisioni del team

Oggetti di verifica/capacità acquisite/ conoscenze	verifica	verifica	verifica	Osservazioni
<u>PULSANTI DI SICUREZZA:</u> in sala alla consolle				
<u>GANTRY</u> Cunei dinamici MLC Multilift collimator Dimensionamento dei campi (x,y)				
<u>ACCESSORI</u> Supporti, materiale Cono elettronici Cunei meccanici manuali				
<u>HANDPENDANT</u> Conoscenza dello strumento Utilizzo				
PREPARAZIONE TAVOLO IN SALA RT prima e dopo la seduta del paziente				
POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE criteri di posizionamento				
<u>VERIFICA SET UP TRAMITE IMMAGINE</u> utilizzo del sistema alla consolle conoscenza dei simboli a monitor uso appropriato del software				
<u>CARTELLA INFORMATIZZATA</u> leggere, interpretare				

**ML 2-91c - CHECKLIST DI VALUTAZIONE FORMATIVA IN RADIOTERAPIA***aggiornato il
05.12.2018***Allieva/o:**

Pagina 4 di 4

verificare				
<u>CONSOLLE</u> Chiave Beam-off/on				
<u>ACCELERATORE UTILIZZO</u> Tramite handpendant in sala Tramite consolle				
Compensatori cere, bolus				
RADIOPROTEZIONE per il paziente per il personale				
SORVEGLIANZA AL PAZIENTE telecamera-monitor/interfono				
Autovalutazione: motivazione, iniziativa e autonomia				
igiene personale e delle sale RT				

*Osservazioni**Data e Firma*