



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione Provider ISTITUTO DON CALABRIA OSPEDALE SACRO CUORE

Titolo INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DEL SISTEMA DI PIANIFICAZIONE DEI TRATTAMENTI RADIOTERAPICI ESEGUIBILI AD UN LINAC-MRI

ID Evento 18-214095

Tipologia Evento RES

Data Inizio 15/10/2018

Data Fine 18/10/2018

Date Intermedie 16/10/2018
17/10/2018

Durata 20:30

Professioni / Discipline	Fisico	Fisica

Numero partecipanti 5

Obiettivo Strategico Nazionale

Obiettivo Strategico Regionale

Costo 0.00

Crediti 32.0

Responsabili Scientifici	Nome	Cognome	Qualifica
	RUGGERO	RUGGIERI	FISICO

Docente/ Relatore/ Tutor	Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
	ALFIO	BURSI	DOCENTE	titolare

Verifica
Apprendimento Esame pratico

Segreteria
Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

- Razionale** Il tema generale sarà un'introduzione all'impiego del sistema di calcolo per la pianificazione (TPS) dei trattamenti di Radioterapia ad Intensità Modulata, anche con approccio radiobiologico, "MONACO" – ELEKTA SpA. Tale sistema è da ritenersi unico e indispensabile e sarà poi impiegato sul nuovo linac-MRI "UNITY", di prossima installazione nel nostro Ospedale.
- Risultati attesi** Acquisizione della necessaria familiarità con l'ambiente software di pianificazione "MONACO" da parte dei Dirigenti Fisici dell'Ospedale impegnati in radioterapia.

Programma del 15/10/2018

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON ANGELO SEMPREBONI 5

Luogo Sede OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
14:00	17:30	Overview Monaco-interfaccia Utente – Introduzione agli strumenti di Contouring	BURSI	Acquisizione della necessaria familiarità con l'ambiente software di pianificazione "MONACO" da parte dei Dirigenti Fisici dell'Ospedale impegnati in radioterapia.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

Programma del 16/10/2018

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON ANGELO SEMPREBONI 5

Luogo Sede OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	Pianificazione IMRT (	BURSI	Acquisizione della	Acquisire	Esecuzione

		parte I) Monaco Constraint		necessaria familiarità con l'ambiente software di pianificazione "MONACO" da parte dei Dirigenti Fisici dell'Ospedale impegnati in radioterapia.	abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	17:30	Pianificazione IMRT(partell) Segmentazione e valutazione del piano	BURSI	Acquisizione della necessaria familiarità con l'ambiente software di pianificazione "MONACO" da parte dei Dirigenti Fisici dell'Ospedale impegnati in radioterapia.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)

Programma del 17/10/2018

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON ANGELO SEMPREBONI 5

Luogo Sede OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	Argomento Pianificazione IMRT (parte I) Monaco Constraint	BURSI	Acquisizione della necessaria familiarità con l'ambiente software di pianificazione "MONACO" da parte dei Dirigenti Fisici dell'Ospedale impegnati in radioterapia.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	17:30	Pianificazione IMRT (parte I) Segmentazione e valutazione del piano	BURSI	Acquisizione della necessaria familiarità con l'ambiente software di pianificazione "MONACO" da parte dei Dirigenti Fisici dell'Ospedale impegnati in radioterapia.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di

						metodologie (metodologia interattiva)
--	--	--	--	--	--	---

Programma del 18/10/2018

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON ANGELO SEMPREBONI 5

Luogo Sede OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/ Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	11:00	Acquisizione dosimetrica e Tweaking dei modelli di calcolo	BURSI	Acquisizione della necessaria familiarità con l'ambiente software di pianificazione "MONACO" da parte dei Dirigenti Fisici dell'Ospedale impegnati in radioterapia.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
11:00	13:00	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				