

PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD PACIENTE ESPECÍFICO EN TRATAMIENTO DE VMAT



130º CONGRESO ARGENTINO DE FÍSICA MÉDICA
7º CONGRESO LATINOAMERICANO DE FÍSICA MÉDICA
4 AL 7 DE SEPTIEMBRE 2016
VILLA CARLOS PAZ CÓRDOBA



COORDINADORES: Daniel Venencia – Edgardo Garrigó

COLABORADORES: María José Almada, Yaqueline Schworer

DISERTANTE INVITADO: Dr. Dante Roa, UNIVERSITY OF CALIFORNIA - IRVINE HEALTHCARE, USA

FECHA: Sábado 3/9/2016

HORARIO: 8:00 a 20:15hs

LUGAR: Aula Fundación Marie Curie Obispo Oro 423, Córdoba

PROGRAMA

8:00 – 8:15 *Bienvenida. Descripción del Curso*
8:15 – 9:00 *Aspectos dosimétricos de la técnica VMAT*
9:00 – 10:30 *Planificación ECLIPSE tratamiento VMAT (RapidARC) – Próstata*
10:30 – 11:00 *Café*
11:00 – 12:30 *Preparación de plan de QA paciente específico con ECLIPSE*
12:30 – 14:00 *Almuerzo*

GRUPO 1

14:00 – 14:30 *Descripción sistema ArcCHECK (Novalis TX1)*
14:30 – 15:30 *ArcCHECK - Irradiación fantoma y Comparación dosimétrica*
15:30 – 16:00 *Descripción sistema DELTA4 (Novalis TX2)*
16:00 – 17:00 *DELTA 4 - Irradiación fantoma y Comparación dosimétrica*
17:00 – 17:30 *Café*
17:30 – 18:30 *DOLPHIN - Irradiación fantoma y Comparación dosimétrica*
18:30 – 19:00 *Descripción sistema OCTAVIUS 4D (Novalis TX2)*
19:00 – 20:00 *OCTAVIUS 4D - Irradiación fantoma y Comparación dosimétrica*

GRUPO 2

14:00 – 14:30 *Descripción sistema DELTA4 (Novalis TX2)*
14:30 – 15:30 *DELTA4 - Irradiación fantoma y Comparación dosimétrica*
15:30 – 16:00 *Descripción sistema ArcCHECK (Novalis TX1)*
16:00 – 17:00 *ArcCHECK - Irradiación fantoma y Comparación dosimétrica*
17:00 – 17:30 *Café*
17:30 – 18:30 *OCTAVIUS 4D (Novalis TX2)*
18:30 – 19:00 *OCTAVIUS 4D - Irradiación fantoma y Comparación dosimétrica*
19:00 – 20:00 *DOPLHIN - Irradiación fantoma y Comparación dosimétrica*
20:00 – 20:15 *Conclusiones*



OBJETIVO:

Este Curso tiene como objetivo analizar todos los procesos físicos involucrados durante la planificación, ejecución y control de calidad paciente específico en tratamientos de VMAT.

Cupo limitado: 30 participantes



INSTITUTO DE RADIOTERAPIA
FUNDACION MARIE CURIE

+54 351 - 4424600

www.radioncologia-zunino.org / info@radioncologia-zunino.org

Obispo Oro 423 / Duarte Quiros 5244 / Córdoba / Argentina