

2º Taller Internacional Multidisciplinario de Cáncer de Mama

"De la práctica a las bases teóricas"

18, 19 y 20 de Junio de 2017
Córdoba - Argentina

2º International Multidisciplinary Workshop in Breast Cancer

"From practice to theoretical bases"

TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO

Sistemas de planificación: 10 estaciones ECLIPSE, Varian.

Dirigido a:

RADIONCÓLOGOS, RESIDENTES MÉDICOS, DOSIMETRISTAS,
LICENCIADOS EN PRODUCCIÓN DE BIOIMÁGENES, FÍSICOS
MÉDICOS y RESIDENTES FÍSICOS

www.congresos-radioterapia.com



FUNDACION
MARIE CURIE

Informes e Inscripciones: educacioncontinua@mariecurie.com.ar
educacioncontinua@grupobinomio.com.ar
www.congresos-radioterapia.com
Tel +54 351 4891914

INVITADOS INTERNACIONALES

Cesar Della Bianca, PhD

*Medical Physics Department
Memorial Sloan Kettering Cancer Center
New York, NY USA*

Karla Torzsok, PhD

*Fundacion Arturo Lopez Perez, FALP
Santiago, CHILE*

Higinia Cardenes MD, PhD

USA

INVITADOS NACIONALES

Bioing. Héctor Ricardo Agüero

*Físico Médico en la Fundación Escuela de
Medicina Nuclear- FUESMEN*

Lic. Víctor Bourel

*Director de la carrera Física Médica en
Universidad Favaloro. Buenos Aires. Argentina*

Ing. Dionisio José McDonnell

*Jefe del Departamento de Física Médica de
Terapia Radiante Cumbres SA. Rosario.
Argentina*

TEMARIO PRELIMINAR

DOMINGO 18 DE JUNIO DE 2017

Inscripción

Curso de Refresco Cuello Uterino y Endometrio

- Estado actual en el manejo del cáncer de cérvix basado en la evidencia clínica *Higinia Cardenes*
- Cáncer de endometrio. Indicaciones del tratamiento adyuvante en estadios tempranos. Papel de la radioterapia en estadios avanzados *Higinia Cardenes*

Taller DIBUJOS

- Guías de dibujo de órganos de riesgo (OAR)
- PRACTICA delimitación de OAR
- Guías de dibujo de GTV y CTV
 - Volumen mamario
 - Regiones ganglionares

- Irradiación parcial de mama
- PRACTICA delimitación
 - Volumen Mamario
 - Regiones ganglionares
 - Irradiación parcial de mama
 - Generación de PTV
- DISCUSION

Taller PLANIFICACION VOLUMEN MAMARIO

- Simulación virtual. *Cesar Della Bianca*
 - Posicionamiento
 - Imágenes para planificación de tratamientos
- Introducción a la planificación de tratamientos, aspectos teóricos
- PRACTICA
 - Fraccionamientos
 - Prescripción de Dosis - Dosis de tolerancia OAR
 - 3DCRT
 - sIMRT “field-in-field”
 - Planificación Mama experiencia. *Jose Mc Donnell*
 - sIMRT compensadores de superficie
 - IMRT – VMAT (RapidARC). *Cesar Della Bianca*
- IGRT. Imágenes portales. Fiduciales
- Irradiación parcial de mama
- DIBH Mama. *Cesar Della Bianca*
- Efecto dosimétrico de expansor mamario
- Dosimetría in vivo. *Hector Agüero*
- Planificación de tratamientos con Tomoterapia. *Karla Torszok*
- Protonterapia en Cáncer de mama: perspectivas de la nueva tecnología. *Victor Bourel*
-
- Control de calidad - verificación independiente de la dosis calculada

Cóctel de apertura

LUNES 19 DE JUNIO DE 2017

Taller PLANIFICACION VOLUMEN MAMARIO + Regiones Ganglionares

- Simulación virtual
 - Posicionamiento
 - Imágenes para planificación de tratamientos
- Introducción a la planificación de tratamientos, aspectos teóricos
- PRACTICA
 - Fraccionamientos
 - Prescripción de Dosis - Dosis de tolerancia OAR
 - sIMRT “field-in-field”
 - IMRT – VMAT (RapidARC). *Cesar Della Bianca*

- IGRT. Imágenes portales
Control de calidad - verificación independiente de la dosis calculada

MARTES 20 DE JUNIO DE 2017