

Taller Internacional Multidisciplinario de Cáncer de Mama y Cuello Uterino

“De la práctica a las bases teóricas”

International Multidisciplinary Workshop in Breast and Cervical Cancer

"From practice to theoretical bases"

Salón Lugones C

(Dirigido a: Médicos radioncólogos, físicos médicos y dosimetristas)

Equipamiento: 10 computadoras con sistema de planificación
iPlan - BrainLab / Eclipse - Varian

DOMINGO 17 DE MAYO DE 2015

Mini conferencias

Presidente: Dra. Mónica Martínez

Moderador: Dra. Claudia Ceranto

Co-Moderador: Lic. Héctor Agüero

15:00 - 15:15 **Las nuevas tecnologías aplicadas en la detección precoz seguimiento**
Dra. Gisela Barujel

15:15 - 15:30 **Radioterapia guiada por imágenes (IGRT)**
Dr. Vinicius Demanboro Gonçalves

15:30 - 15:40 **4D control respiratorio (gaiting). Sistemas disponibles**
Dr. Vinicius Demanboro Gonçalves

15.40 - 16.00 **Aplicación de hipofraccionamiento en Latinoamérica de acuerdo a ensayos randomizados**
Dra. Mabel Sardi

TALLERES 1 Y 2

Presidente: Dr. Luis Reñé

Moderador a confirmar

Co-Moderador: Ing. José Mc Donnell

16.00 a 16.30 **TALLER 1: Simulación Virtual: Posicionamiento e inmovilización con sistemas simples y complejos**

Dra. Patricia Murina – Bioing. María José Almada

16:30 a 17:00 Intervalo

17.00 a 18.45 TALLER 2: Irradiación del volumen total + SIB

Trabajo en grupos

Coordinadores: Dr. Lucas Causa – Dr. Daniel Venencia
(Trabajo práctico sobre planificador Eclipse)

Tutores médicos: Dr. Pablo Castro Peña, Dra. Patricia Murina, Dra. Claudia Ceranto, Dra. Gabriela Genovese, Dr. Franco Schnitman, Dr. Diego Fernández, Dr. Luis Reñé, Dra. Verónica Vera Merino.

Tutores físicos: Ing. José Mc Donnell, Lic. José Luis Dumont, Lic. Graciela Vélez, Lic. Hector Agüero, Bioing. Ezequiel Gómez, Lic. Diana Feld, Fis. Silvia Britos, Bioing. Federico Bregains, Lic. Carola Sánchez, Lic. Cristina Pfaff.

- **Guía para el boost (SIB): clips u otras referencias**
- **Dibujo de CTVs y generación de PTVs. OAR's / Dosis limitante**
- **Estrategia de planificación con intensidad modulada simplificada o field in field vs. IMRT inversa**
- **Aceptación del plan: desde el punto de vista médico y físico**

18.45 a 19.00 **Otros avances tecnológicos para irradiar volumen mamario**
Dr. Hugo Marsiglia

19:00 **Cóctel de Bienvenida**

LUNES 18 DE MAYO DE 2015

Mini conferencias

Presidente: Dr. Franco Schnitman
Moderador: Dra. Susana Gutiérrez
Co-Moderador:

08:00 a 08:15 **Ensayos clínicos con radioterapia externa**
Dr. Pablo Castro Peña

08:15 a 08:35 **Ensayos clínicos y técnicas de braquiterapia**
Dra. Patricia Murina

08:35 a 08:50 **Selección de pacientes fuera de ensayo clínico**

Dr. Andrés Del Castillo

08:50 a 10:00 TALLER 3: Irradiación parcial acelerada de la mama (APBI)

Trabajo en grupos

Coordinadores: Dra. Patricia Murina – Bioing. Edgardo Garrigó
(Trabajo práctico sobre planificador iPlan)

Tutores médicos: Dr. Pablo Castro Peña, Dra. Patricia Murina, Dra. Claudia Ceranto, Dra. Gabriela Genovese, Dr. Franco Schinitman, Dr. Diego Fernández, Dr. Luis Reñé, Dra. Verónica Vera Merino.

Tutores físicos: Ing. Jose Mc Donnell, Lic. José Luis Dumont, Lic. Graciela Vélez, Lic. Héctor Agüero, Bioing. Ezequiel Gómez, Fis. Silvia Britos, Lic. Diana Feld, Bioing. Federico Bregains, Lic. Carola Sánchez, Lic. Cristina Pfaff

- **Trabajo práctico en planificador iPlan - APBI**
- **Simulación virtual y planificación IMRT – IGRT**
- **Planificación IMRT**
- **Aceptación del Plan**

10.00 a 10.30 Intervalo

10.30 a 13.00 TALLER 4: Radioterapia post neoadyuvancia. Pared torácica sin y con reconstrucción + regiones ganglionares

Presidente: Dra. María de los A. Keropian

Moderador: Dra. Verónica Vera Merino

Co-Moderador: Bioing. Federico Bregains

Coordinadores: Dr. Pablo Castro Peña – Dr. Daniel Venencia
(Trabajo práctico sobre planificador Eclipse)

Tutores médicos: Dr. Lucas Caussa, Dra. Patricia Murina, Dra. Claudia Ceranto, Dra. Gabriela Genovese, Dr. Franco Schnitman, Dr. Diego Fernández, Dr. Luis Reñé.

Tutores físicos: Ing. Jose Mc Donnell, Lic. Jose Luis Dumont, Lic. Graciela Vélez, Lic. Héctor Agüero, Bioing. Ezequiel Gómez, Bioing. Maria Jose Almada, Fis. Silvia Britos, Lic. Diana Feld, Lic. Carola Sánchez, Lic. Cristina Pfaff

- **Dibujo individual de cada volumen**
- **Dosimetría**
- **Combinación de Fotones con Electrones**
- **Compensadores de superficie**

- **Aceptación del Plan**

13:00 a 15:00 Intervalo

TALLERES 5 Y 6

Presidente: Dra. Silvia Hansing

Moderador: Lic. Héctor Agüero

Co-Moderador a confirmar

15.00 a 17.00 **TALLER 5: Radioterapia intraoperatoria (IOERT)**

Dr. Hugo Marsiglia

Dra. Marisel Aguilar Herrera

Dr. Badir Chahuan

Dr. Luis Barriga

17.00 a 17.20 **TALLER 6: Seguridad Terapéutica en Diagnóstico y Radioterapia**

Presentación de 2 casos clínicos de errores:

Caso 1: Radioterapia - Dr. Hugo Marsiglia

Caso 2: Radioterapia - Bioing. Edgardo Garrigó

17.20 a 17.50 **Conferencia: Seguridad terapéutica en radioterapia externa**

Dra. Karla Torzsok

17:50 a 18:20 Intervalo

Presidente: Dr. Jorge Sar

Moderador: Dr. Víctor Bourel

Co-Moderador a confirmar

18.20 a 18.40 **Conferencia: Administración de recursos y elección de equipamiento para radioterapia**

Dra. Rosalba Ospino

18.40 a 19.10 **TALLER 7: Conectividad y control de calidad de equipos**

Selección de red y sistema integrado de gestión

Aspectos informáticos

Sistema de verificación y registro

Dra. Karla Torzsok

19.10 a 19.30 **Sistemas de registro y verificación**

Disertante Varian

19.30 a 20.00 **Equipamiento y protocolos para control de calidad de equipos y técnicas avanzadas**

Dr. Vinicius Demanboro Gonçalves

MARTES 19 DE MAYO DE 2015

Presidente: Dra. Delia Raab

Moderador:

Co-Moderador a confirmar

08:00 a 10:20 Cáncer de cuello uterino todos los estadios. Nuevas tendencias

08:00 a 08:15 **Epidemiología e importancia de las vacunas como prevención**

Dra. Higinia Cardenes

08:15 a 08:45 **Radioquimioterapia: Ensayos randomizados y meta-análisis**
La quimioterapia es aplicable a todas las pacientes?

Dra. Higinia Cardenes

08:45 a 09:05 **Ventajas de IMRT y radioterapia adaptativa para disminución de toxicidad**

Dr. Diego Fernández

09:05 a 09:30 **Braquiterapia 2D, 3D, LDR y HDR. Suma de dosis entre radioterapia externa y braquiterapia**

Dra. Higinia Cardenes

09:30 a 09:50 **α/β para tejidos rápidamente proliferantes**
Definiciones: BED, EQD2, EUD, SIB, Tpot, Tp, Tk, TCP, NTCP

Dr. Víctor Bourel

09:50 a 10:10 **Secuelas tardías por radioterapia. Influencia de la nueva tecnología**

Dra. Higinia Cardenes

10:10 a 10:40 Intervalo

10:40 a 13:20 TALLER 8: Delimitación de volúmenes. Planificación de tratamiento en cáncer de cuello uterino

Coordinadores: Dra. Higinia Cardenes – Dr. Diego Fernández – Dra. Mónica Martínez --
Bioing. Edgardo Garrigó – Dr. Víctor Bourel
(Trabajo práctico sobre planificador iPlan)

Tutores médicos: Dr. Lucas Causa, Dra. Patricia Murina, Dra. Claudia Ceranto, Dra. Gabriela Genovese, Dr. Franco Schinitman, Dr. Diego Fernández, Dr. Alejandro Dario Chinellato, Dr. Luis Reñé, Dra. Verónica Vera Merino.

Tutores físicos: Ing. José Mc Donnell, Lic. Jose Luis Dumont, Lic. Graciela Velez, Lic. Hector Agüero, Bioing. Ezequiel Gómez, Fis. Silvia Britos, Bioing. Yaqueline Schwörer, Lic. Diana Feld, Lic. Carola Sánchez, Lic. Cristina Pfaff

- **Dibujo de GTV, CTV y PTV (ICRU 83) para cáncer de cuello uterino acorde a su extensión**
- **Distribución de dosis con tecnología IMRT**
- **Radioterapia adaptativa**
- **Aceptación del Plan**
- **Braquiterapia**
- **Volúmenes según recomendaciones GEC- ESTRO**