



PROGRAMA CIENTÍFICO

Curso teórico práctico sobre determinación de dosis de fuentes de braquiterapia con cámara pozo

28 y 29 de septiembre de 2012

Córdoba, Argentina

Auditorio Fundación Marie Curie

Organiza: FUNDACIÓN *Marie Curie*

Obispo Oro 423 · X5000BFI - Córdoba · Argentina
Tel.: +54 351 469 2020 · www.mariecurie.com.ar



Viernes 28 de septiembre

- 9:15 - 9:30** **Bienvenida. Desarrollo de las actividades.**
Daniel Venencia
- 9:30 - 9:50** **Determinación de factores de calibración en fuentes de braquiterapia, CNEA.**
Gustavo Montaña, CNEA
- 9:50 - 10:10** **Matrices de riesgo en HDR.**
Susana Papadopulos, ARN
- 10:10 - 10:30** **Características técnicas de fuentes de Ir-192 Nucletron. Procedimiento y seguridad en el trasvase de fuentes.**
Federico Teran - Magdalena Tassara INVAP.
- 10:30 - 10:50** **Determinación de actividad de fuentes de braquiterapia en aire con cámara de ionización.**
Graciela Vélez, Hospital Oncológico Urrutia.
- 10:50 - 11:20 **Café**
- 11:20 - 11:40** **Protocolo OIEA de determinación de dosis de fuentes de braquiterapia con cámara pozo.**
Edgardo Garrigó, IPR
- 11:40 - 12:00** **Parámetros en la medición con cámara pozo. Dependencia geométrica. Linealidad. Repetibilidad.**
Maria José Almada, IPR
- 12:00 - 12:20** **Control de calidad de fuentes de Cs-137.**
Guillermo Alvarez, FUESMEN
- 12:20 - 12:40** **Métodos alternativos de verificación de Intensidad de la fuente en braquiterapia HDR.**
Silvia Bustos, Hospital Oncológico Urrutia
- 12:40 - 13:00** **Medición de actividad de fuentes de I-125.**
Caroline Descamps, IPR
- 13:00 - 15:00 **Intervalo**
- 15:00 - 15:30** **Determinación de actividad de fuentes de braquiterapia en aire con cámara de ionización.**
Victor Bourel, Fundación Favaloro
- 15:30 - 16:00** **Descripción de equipamiento de usuarios.**
Descripción de planilla EXCEL para carga de datos.
Alberto Adrada, IPR
- Mediciones**
- 16:00 - 17:00 GRUPO 1
- 17:00 - 18:00 GRUPO 2
- 18:00 - 19:00 GRUPO 3
- 19:00 - 20:00 GRUPO 4

Sábado 29 de septiembre

- 7:00 - 8:00 GRUPO 5
- 8:00 - 9:00 GRUPO 6
- 9:00 - 10:00 GRUPO 7
- 10:00 - 11:00 GRUPO 8
- 11:00 - 11:30** **Dosimetría de fuentes de braquiterapia de alta energía. ¿Qué hay de nuevo?**
Silvia Bustos, Hospital Oncológico Urrutia
- 11:30 - 12:30** **Presentación de los resultados. DISCUSIÓN**

PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUA

Fundación Marie Curie 2012 - 2013

La Fundación Marie Curie

es una asociación civil sin fines de lucro, fundada en el año 1988 por los directivos del Instituto Privado de Radioterapia de Córdoba, República Argentina. Sus fines son la promoción de la Docencia e Investigación en Radioterapia Oncológica, Oncología Clínica y otras áreas relacionadas a las Ciencias de la Salud.



Organiza: FUNDACIÓN *Marie Curie*

Obispo Oro 423 · X5000BFI - Córdoba · Argentina
Tel.: +54 351 469 2020 · www.mariecurie.com.ar

Secretaría



www.grupobinomio.com.ar