



“OPTIMIZACIÓN DE ESTUDIOS DE MEDICINA NUCLEAR”

Comité Física Médica y Bioingeniería & Comité Educación Continua ALASBIMN

Programa Final.

Lunes 27 de Junio - “Optimización en medicina nuclear. Aspectos metodológicos”

Inicio: 20 horas Argentina/Uruguay.

Moderadora: **Margarita Núñez**, Uruguay.

1. Introducción a la optimización de estudios en Medicina Nuclear.
Leonel Torres - Cuba.
2. Calidad de las Imágenes de Medicina Nuclear y herramientas disponibles para su optimización.
Margarita Núñez - Uruguay.
3. Métodos de optimización de las exposiciones médicas en medicina nuclear.
Marlen Pérez - Cuba.
4. Optimización de Estudios pediátricos de medicina nuclear.
Marcos A. Coca - Chile.

Martes 28 de Junio - “Optimización de componente PET de estudios PET/CT”.

Inicio: 20 horas Argentina/Uruguay.

Moderador: **Mauro Namías**, Argentina.

1. Optimización de estudios PET: Aspectos metodológicos.
Mauro Namías - Argentina.
2. Estudios de casos:
 1. Optimización de estudios PET/CT con análisis multiparamétrico.
Vinícius Menezes - Brasil.
 2. Optimización de imágenes oncológicas de PET/CT.
Marcos Machado - Brasil.
 3. Experiencias de optimización del PET/CT en clínica de Imbanaco, Cali, Colombia.
Johana Velasco - Colombia.

Miércoles 29 de Junio - “Optimización de estudios convencionales de MN y de SPECT/CT”.

Inicio: 20 horas Argentina/Uruguay.

Moderador: **Leonel Torres**, Cuba.

1. Optimización de la calidad de las imágenes de MN. Visión del Médico Nuclear.
Raúl Cabrejas - Argentina.



2. Optimización de estudios convencionales y SPECT.
Leonel Torres - Cuba.
3. Optimización del componente CT de estudios híbridos SPECT/CT.
José Luis Rodríguez - Chile.
4. Estudios de Casos:
 - Optimización de estudios Óseos WB planar y WB de Cuerpo entero.
Yudmila Reyes - Cuba.
 - Optimización de estudios de SPECT cerebral. Estudios Pediátricos.
Karla Batista - Cuba.

Jueves 30 de Junio - “Optimización de estudios de Cardiología Nuclear”.

Inicio: 20 horas Argentina/Uruguay.

Moderador: **Marco Coca**, Chile.

1. Aspectos claves para la optimización de los estudios de Cardiología Nuclear.
Ernest García - USA.
2. Optimización de dosis vs. calidad de imagen en Cardiología nuclear.
Marco Coca - Chile.
3. Optimización de los estudios de cardiología nuclear con nuevas tecnologías.
Rodrigo Jaimovich - Chile.

Viernes 1^{ro}. de Julio - “Niveles de Referencia de Dosis en Medicina Nuclear”.

Inicio: 20 horas Argentina/Uruguay.

Moderador: **Mariella Terán**, Uruguay.

1. Niveles de Referencia para Diagnóstico: Conceptos y definiciones.
Mario Marengo - Italia.
2. Implementación práctica de Niveles de Referencia para diagnóstico en Medicina Nuclear.
Adlin López - Cuba.
3. Registro de Dosis recibidas por los pacientes de medicina nuclear.
Carlos Calderón - Cuba.

Semana del 4 al 8 de Julio

1. Seguimiento del curso por conexiones asincrónicas (consultas).
2. Jueves 7 de Julio - Mesa Redonda & Cierre de curso - Sincrónico.
Inicio: 20 horas Argentina/Uruguay.
Este encuentro estará destinado a sacarse las dudas previo al examen y/o discutir cuestiones de la bibliografía enviada.

