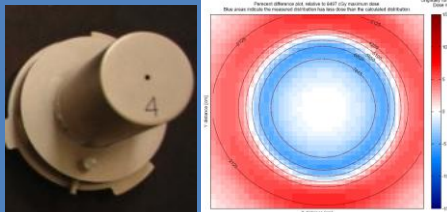


La dosimetría de campos pequeños merece especial atención debido a los altos gradientes de dosis y la falta de equilibrio lateral de partícula cargada dentro de los mismos campos a caracterizar.

En este taller teórico-práctico dirigido a físicos, médicos y personal relacionado, se abordarán diferentes aspectos asociados a la realización de una correcta dosimetría, así como para establecer en la práctica clínica protocolos de calidad en radiocirugía y radioterapia estereotáctica para campos pequeños.



Organizadores:

M. en C. Olivia Amanda García Garduño

M. en C. José Manuel Lárraga Gutiérrez

INN

Informes e Inscripciones al:

amanda.garcia.g@gmail.com

56063822 Ext. 4471-4473, 5021

Patrocinador:

División de Física Médica, SMF



www.fisica.unam.mx/dfm

DR. JOSÉ ÁNGEL CÓRDOBA VILLALOBOS
Secretario de Salud.

DR. ROMEO S. RODRÍGUEZ SUÁREZ
Titular de la Comisión coordinadora
de los Institutos Nacionales de Salud y
Hospitales de Alta Especialidad.

DRA. MAKI ESTHER ORTÍZ DOMÍNGUEZ
Subsecretaria de Innovación y Calidad

DR. MAURICIO HERNÁNDEZ ÁVILA
Subsecretario de Prevención y protección
de la Salud.

LIC. LAURA MARTÍNEZ AMPUDIA
Subsecretaria de Administración y Finanzas.

DRA. TERESA CORONA VÁZQUEZ.
Directora General.

DR. MIGUEL ÁNGEL CELIS LÓPEZ
Director Médico.

DR. RICARDO COLIN PIANA.
Director de Enseñanza.

DRA. MA. LUCINDA AGUIRRE CRUZ.
Directora de Investigación.

DR. MARCOS HERNÁNDEZ GONZÁLEZ.
Director de Administración.

DR. SERGIO MORENO JIMENEZ.
Jefe de la Unidad de Radiocirugía

COSTOS INSCRIPCIÓN
Teoría y Práctica: \$800.00

Teoría: \$300.00

ESTUDIANTES ACTIVOS
Teoría y Práctica: \$300.00

Teoría: \$150.00

BECAS LIMITADAS A ESTUDIANTES DE
POSGRADO CON BUEN DESEMPEÑO
ACADÉMICO
(8 Becas)

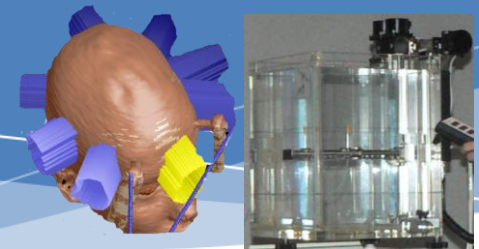
CUPO LIMITADO SESIONES PRÁCTICAS
(15 Personas)

INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA MANUEL VELASCO SUÁREZ



Instituto Nacional de
Neurología y Neurocirugía

3er Taller de Dosimetría de Campos Pequeños para Radiocirugía y Radioterapia Estereotáctica



Laboratorio de Física Médica
2011

9 y 10 de Septiembre

PROGRAMA

VIERNES 9 DE SEPTIEMBRE
AULA DE VIDEOCONFERENCIAS
INVESTIGACIÓN SOCIO-MÉDICAS

9:00-9:15

Bienvenida (Dirección Médica)
Dr. Miguel Ángel Celis - INNN

9:15-10:00

Aplicaciones de los campos pequeños en radiocirugía
Dr. Sergio Moreno Jiménez - INNN

10:00-11:00

El problema de la medición de campos pequeños
M. en C. José Manuel Lárraga Gutiérrez - INNN

11:00-11:15

RECESO

11:15-12:15

Dificultades y posible solución para medir dosis con exactitud en campos pequeños de radioterapia
Dra. Guerdá Massillon - IFUNAM

12:15-13:15

Dosimetría de campos pequeños con película
M. en C. Paola Ballesteros Zebadúa - INNN

13:15-13:30

Receso

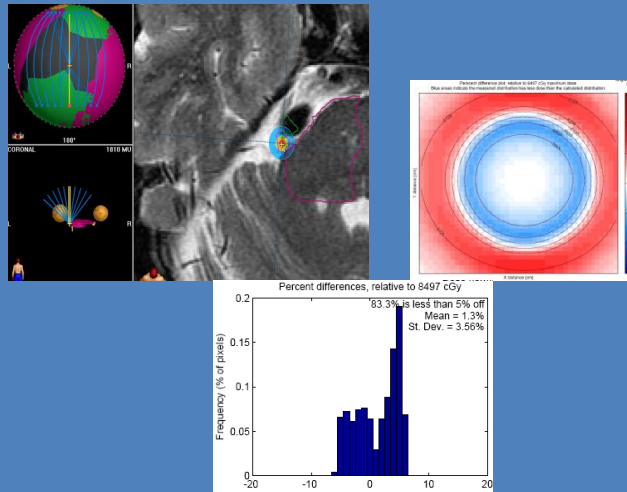
13:30- 14:30

Dosimetría de campos pequeños con Diodo, micro-cámaras de ionización y otros

M. en C. José Manuel Lárraga Gutiérrez - INNN

14:30-15:30

Control de calidad en sistemas de planeación
M. en C. Olga Olinca Galván de la Cruz - INNN



SABADO 10 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN PRÁCTICA
UNIDAD DE RADIONEUROCIRUGÍA

9:00-11:00

Incertidumbres
M. en C. José Manuel Lárraga Gutiérrez - INNN

11:00-14:00

Caracterización de haces de radiación con diferentes detectores
M. en C. José Manuel Lárraga Gutiérrez - INNN
M. en C. Olivia Amanda García Garduño - INNN

