

V Curso Nacional de Radioterapeutas Centro Médico ABC

Viernes 14 de junio de 2024, de 8:00 a 16:30 h

Sábado 15 de junio de 2024, de 9:00 a 12:00 h

Evento híbrido:

Virtual vía Zoom.

Presencial. Cupo limitado. Auditorio Susan Lowell,
Centro Médico ABC, Campus Observatorio.

[Haga clic aquí para registrarse](#)

Centro de Cáncer ABC

Avalado por:



centromedicoabc.com



Programa

Viernes, 14 de junio del 2024

08:00 a 08:30	Registro	11:50 - 12:05	¿Cómo simular un paciente con la técnica SGRT? TRT. Magally Suárez
08:30 a 09:00	Inauguración y Mesa redonda: Retos de la Radioterapia en México Dra. Dolores de la Mata, Dr. Federico Maldonado, TRT. Ana María Barrera	12:05 - 12:20	Uso del acelerador lineal True Beam y Exactrac Dynamic: Experiencia clínica Hospital Christus Muguerza Alta Especialidad TRT. Cristina Garcia
	Módulo I: Tratamientos 4D en región pulmonar Moderador: Fis. Omar Hernández	12:20 - 12:30	Preguntas
09:00 a 09:15	Adquisición de imágenes 4D en el TAC Simulador TRT. Alfredo Cisneros		Módulo IV: Toma de decisiones durante la sesión de tratamiento Moderador: Fis. Stefany Ramirez
09:15 a 09:30	Aplicativo de corrección de artefactos en TAC Simulador TRT. Ivan Oliver	12:30 - 12:45	Criterio de análisis de imágenes de verificación TRT. Juan Carlos Castro
09:30 a 09:45	Técnicas IGRT 4D TRT. Raymundo Osornio	12:45 - 13:00	Seguimiento del paciente durante el tratamiento TAE. Rocío Portillo y TAE. Janet Escobar
09:45 a 09:55	Preguntas	13:00 - 13:15	Criterios para considerar resimular a un paciente TRT. Karen Guerrero
	Módulo II: Tratamientos en región pélvica Moderador: Fis. Mariana Hernández	13:15 - 13:30	Experiencia con acelerador lineal Halcyon, CART TRT. Janett Anaya
9:55 - 10:10	Recomendaciones para simulación (SBRT y convencionales) TRT. Eduardo Barrera	13:30 - 13:40	Preguntas
10:10 - 10:25	Educación y preparación del paciente TAE. Nohemí Hernández	13:40 - 14:40	Comida
10:25 - 10:40	Criterios de selección de técnicas de verificación en SBRT TRT. Agustín Contreras		Módulo V: Técnicas Especiales Moderador: Fis. Nestor Aragón
10:40 - 10:50	Preguntas	14:40 - 14:55	Baño de electrones TRT. Josué Espinoza
10:50 - 11:20	Coffee Break	14:55 - 15:10	Cicatrices Queloides TRT. Laura Sánchez
	Módulo III: Tratamiento y posicionamiento Guiado por superficie (SGRT) Moderador: Fis. Sandra Huerta	15:10 - 15:25	Radioterapia Intraoperatoria TRT. Miguel Tenorio
11:20 - 11:35	¿Podremos hacer un tratamiento sin marcas en la piel? TRT. Roberto Miranda	15:25 - 15:40	Acercamiento con pacientes pediátricos TAE. Cristina Dealmonte
11:35 - 11:50	Educación al paciente para simulación sin tatuajes TAE. Ana Huerta y TAE. Erika Gutiérrez	15:40 - 15:55	Preguntas
		15:55 - 16:30	Cierre

Material sujeto a cambios.

Programa

Sábado, 15 de junio de 2024

9:00 - 12:00

Talleres

Taller de Braquiterapia

Mostrar el flujo de trabajo para un tratamiento de braquiterapia de alta tasa de dosis, abordando la importancia de los controles de calidad, diferentes tipos de aplicadores y el sistema de planeación.

Taller de Simulación 4D

Exponer las ventajas del uso del tomógrafo acoplado a un sistema capaz de hacer un seguimiento del ciclo respiratorio del paciente con la finalidad de poder visualizar lesiones con movimiento.

Taller de Alineación con SGRT

Presentar los beneficios que ofrece la radioterapia guiada por superficie, incluyendo la alineación del paciente sin tatuajes y el seguimiento durante el tratamiento.

Taller de Contorneo y Fusión de Imágenes

Exponer el uso de herramientas de contorneo y auto contorneo utilizando inteligencia artificial, así como fusión de imágenes con PET, TAC y RM.

Taller de Elaboración de Máscaras y Colchones, incluyendo técnicas especiales de SRS y SBRT

Presentar la metodología de elaboración de máscaras termoplásticas y colchones para la inmovilización personalizada del paciente.

Material sujeto a cambios.