

VI Curso Nacional de Radioterapia

Calidad de vida en
pacientes tratados
con Radioterapia

11 de agosto de 2023, de 08:30 a 18:30 h
12 de agosto de 2023, de 08:00 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:



Acreditado con 4 puntos por el Consejo
Mexicano de Certificación en Radioterapia



centromedicoabc.com



Viernes, 11 de agosto de 2023

- 08:30 a 09:00** Registro (Participantes presenciales)
- 09:00 a 09:20** Inauguración
Presidium.
- Módulo I. ¿Se pueden evitar las marcas cutáneas en pacientes de radioterapia?**
Moderador: **Dra. Jessica Chávez Noguera**, CMABC.
- 09:20 a 09:30** ¿Para qué sirve marcar al paciente?
Fís. **Sandra Lizeth Huerta Vega**, CMABC.
- 09:30 a 09:40** Técnicas de marcaje de pacientes
TRT. **Roberto Miranda García**, CMABC.
- 09:40 a 10:00** Explicación médica, antes y después del marcaje
Dra. **María Dolores de la Mata Moya**, CMABC.
- 10:00 a 10:20** ¿Cómo alinear si no tenemos marcas?
Fís. **Sandra Lizeth Huerta Vega** / TRT. **Roberto Miranda García**, CMABC.
- 10:20 a 10:25** Preguntas
- Módulo II. Estrés asociado al tratamiento, ¿cómo evaluarlo?**
Moderador: **Dr. Bernardino Gabriel Santiago Concha**, CMABC.
- 10:25 a 10:45** Programa Educativo para mejorar la percepción del estrés a pacientes en Radioterapia
Fís. **Mariana Hernández Bojorquez**, CMABC.
- 10:45 a 11:05** ¿Cómo aliviar la angustia y mejorar la percepción del estrés a pacientes en Radioterapia?
Dra. **Fabiola Flores Vázquez**, CMABC.
- 11:05 a 11:15** Papel del TAE en el Programa Educativo para mejorar la percepción del estrés a pacientes en Radioterapia
TAE. **Ana Lilia Huerta Santiago**, CMABC.
- 11:15 a 11:20** Preguntas
- 11:20 a 11:40** Coffee break
- Módulo III. Detalles a revisar en el tratamiento de pacientes pediátricos con Radioterapia: Tiempo y dosis**
Moderador: **Dra. Michelle Aline Villavicencio Queijeiro**, CMABC.
- 11:40 a 12:00** El papel de la sedación de pacientes pediátricos en Radioterapia
Dra. **Marcela Amelia Soto Navarro**, CMABC.
- 12:00 a 12:15** Consideraciones especiales para un paciente pediátrico sedado en Radioterapia
TRT. **Alfredo Misael Cisneros Pascual**, CMABC.
- 12:15 a 12:35** Importancia del tiempo y órganos de riesgo para pacientes pediátricos
Fís. **Ana Stefany Ramírez Estudillo**, CMABC.
- 12:35 a 12:40** Preguntas
- Módulo IV. ¿Podemos tratar metástasis cerebrales con radiocirugía (SRS) sin hospitalización en menos de 2 horas?**
Moderador: **Dr. Guillermo Axayacatl Gutiérrez Aceves**, CMABC.
- 12:40 a 13:00** SRS Frame vs Frameless
Dr. **Sergio Moreno Jiménez**, CMABC.
- 13:00 a 13:20** Planeación SRS Frameless
Fís. **Ricardo Sánchez Castro**, CMABC.
- 13:20 a 13:35** Experiencia con el uso de Frame/Frameless
TRT. **Agustín Contreras Pérez**, CMABC.
- 13:35 a 13:40** Preguntas
- 13:40 - 14:20** Comida
- Módulo V. La importancia de evaluar si la dosis planeada coincide con la administrada: Dosimetría In Vivo**
Moderador: **Dr. Mario Enriquez Barrera**, CMABC.
- 14:20 a 14:40** ¿Por qué hacer la dosimetría In Vivo? / Cuidados de la piel
Dra. **Luisa María Catalina Tenorio Téllez**, CMABC.
- 14:40 a 14:55** ¿Cómo se hace la dosimetría In Vivo?
Fís. **Jorge Omar Hernández Oviedo**, CMABC.
- 14:55 a 15:00** Preguntas
- 15:00 a 15:15** Coffee break
- Módulo VI. ¿Podemos evaluar la respuesta tumoral durante el tratamiento y "adaptar" la planeación? Radioterapia Adaptativa**
Moderador: **Dra. María Dolores de la Mata Moya**, CMABC.
- 15:15 a 15:35** ¿Qué es la Radioterapia Adaptativa?
Dra. **Mónica Blake Cerda**, CMABC.
- 15:35 a 15:55** Implementación de la Radioterapia Adaptativa en la unidad de Radioterapia
Fís. **Nestor Aragón Martínez**, CMABC.
- 15:55 a 16:00** Preguntas
- Módulo VII. Nuevas herramientas para el manejo de toxicidad en radioterapia**
Moderador: **Dr. José Hinojosa Gómez**, CMABC.
- 16:00 a 16:15** Monitoreo personalizado de efectos secundarios (KAIKU)
Fís. **Ingrid Mireya Negrete Hernández**, CMABC.
- 16:15 a 16:30** Valor del espaciador rectal en tratamientos de cáncer de próstata (Space OAR)
Dr. **Carlos Manuel Vásquez Lastra**, CMABC.
- 16:30 a 16:45** Importancia de la terapia física durante y después de la radioterapia
TFT. **Isabel Aloí Timeus**, CMABC.
- 16:45 a 17:15** Mesa redonda: El valor añadido del equipo multidisciplinario en la calidad de vida del paciente con cáncer en el CMABC
Dra. **Raquel Gerson Cwilich** / **Miriam Fastag** /
Dra. **María Dolores de la Mata Moya** / Dra. **Margarita Eugenia Araujo Navarrete**.
- 17:15 a 17:30** Coffee break
- 17:30 a 18:30** Tratamiento de los efectos secundarios en piel por tratamientos radio-oncológicos.
Dra. **Paula Torres**,
Dermato – oncóloga
Hospital General de México
Asesora médica de La Roche Posay.

Talleres

Nota: Las inscripciones se realizarán el día 11 de agosto en la mesa de registro con base en el orden de llegada y disponibilidad de lugares.

Sábado, 12 de agosto de 2023

08:00 a 10:00 am

10:00 a 10:30, Coffee break

10:30 a 12:00 pm

Sedes:

Centro de Reunión y desarrollo (4to piso torre central Centro Médico ABC Observatorio)

Área de radioterapia (PB torre central Centro de Cáncer del Centro Médico ABC Observatorio)

Taller I. SGRT (Radioterapia guiada por superficie):

Tomógrafo Simulador GO SIM:

Mostrar las ventajas del uso de la 4DCT para visualizar lesiones con movimiento, así como técnicas de inspiración sostenida para lesiones que se encuentran cercanas al corazón y cuyo volumen de tratamiento se busca alejar del mismo.

Fis. Sandra Lizeth Huerta Vega, CMABC.

Acelerador Lineal VHD:

Mostrar las bondades y ventajas de tratamientos de radioterapia guiada por superficie (SGRadioterapia), con técnicas 3DCRadioterapia e IMRadioterapia antes y durante la administración del tratamiento, con la finalidad de garantizar un resultado terapéutico de éxito.

Fis. Ana Stefany Ramírez Estudillo, CMABC.

Taller II. BOLUS:

Presentar las técnicas de creación de bolus paciente específico en radioterapia por medio de la impresión 3D, con la finalidad de garantizar reproducibilidad, uniformidad y precisión, entre otras.

Fis. Ricardo Sánchez Castro, CMABC.

Taller III. Paperless en Radioterapia:

Mostrar las diferencias y ventajas dentro del flujo de trabajo de un servicio de radioterapia completamente paperless, así como algunas sugerencias para nuevos usuarios.

Mosaiq, Smart Clinic, **Fis. Ingrid Mireya Negrete Hernández**, CMABC.

Taller IV. Braquiterapia, de 2D a 3D:

Exponer el uso de un equipo de braquiterapia de alta tasa de última generación, incluyendo sistema de planeación, aplicadores con canales múltiples y controles de calidad.

Fis. Jorge Omar Hernández Oviedo, CMABC.

Taller V. Planificación basada en inteligencia artificial:

Guiar a los asistentes a través de las nuevas técnicas de planeación basadas en inteligencia artificial, incluyendo casos de próstata y cráneo. Pudiendo así visualizar ventajas significativas en cuanto a tiempo y experiencia. Este curso se divide en cuatro módulos: RapidPlan y Elements.

RapidPlan, **Fis. Nestor Aragón Martínez**, CMABC.

Elements, **Fis. Mariana Hernández Bojorquez**, CMABC.

Mónaco, **Fis. Jaziel Soto**, SMFM.

MIM, **Fis. Carleton Whitmore**, MIM Software.