



DIPLOMADO

MANEJO INTEGRAL DE PACIENTES

EN CARDIO-ONCOLOGÍA

Organizado por la

“SOCIEDAD INTERAMERICANA DE

CARDIOLOGÍA”

2024

OBJETIVO TERMINAL

Proporcionar al participante del Diplomado de Cardio-Oncología de la SIAC, los conocimientos para prevenir, diagnosticar tempranamente, tratar adecuadamente y planificar el seguimiento de las cardiotoxicidades que se producen como consecuencia del tratamiento oncológico, con la finalidad de mejorar supervivencia y calidad de vida del paciente oncológico.

Brindar las herramientas necesarias para que los asistentes adquieran y desarrollen las habilidades para investigar los efectos tóxicos en el aparato cardiovascular de los tratamientos contra el cáncer.

METODOLOGÍA PEDAGÓGICA

El desarrollo del Diplomado está conformado por 06 Unidades Académicas, cada Unidad tendrá dos partes, la primera que será teórica y la segunda será práctica a través de discusión de casos clínicos y talleres.

El marco teórico del Diplomado será a distancia de forma sincrónica, siendo las técnicas didácticas la exposición dialogada, presentación de temas

básicos de Cardio-Oncología, revisión de artículos científicos y trabajo en equipo.

El Diplomado contará con una sección de práctica, que consistirá en la presentación y discusión de Casos Clínicos de Cardio-Oncología a fin de poder tener un mejor aprendizaje a través de su participación, así como la realización de Talleres de Actualización donde se analizarán los últimos avances cardio-oncológicos.

Se complementarán con lecturas de recientes publicaciones, así como realizar una revisión bibliográfica por Unidad Académica.

Al final de cada Unidad Académica tendrá una evaluación dinámica.

El Diplomado se fundamenta en el paradigma de aprendizaje experiencial, por lo que durante cada actividad de fin de la Unidad el participante podrá reflexionar sobre los contenidos explorados y discutirán estrategias de intervención basada en evidencia para su tratamiento.

PERFIL DEL INGRESANTE

Médicos especialistas en Medicina Interna, Cardiología, Oncología, Hematología o Radioterapia.

REQUISITOS DEL EGRESADO

Cumplir con al menos el 80% de asistencia y el 80% de las actividades del programa académico.

COSTO DE INVERSIÓN

30,000 pesos mexicanos

DURACIÓN DEL DIPLOMADO

El diplomado tiene una duración de 6 meses

Inicio: 8 de enero del 2024

Término: 29 de junio del 2024

DIRECTORES DEL DIPLOMADO



DR. ENRIQUE RUIZ MORI (PERÚ)

Coordinador del Consejo de Cardio-Oncología
de la SIAC

Jefe del Servicio de Cardiología y de la Unidad
de Cardio-Oncología del Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas

Profesor de Pre y Posgrado de la Facultad de
Medicina de la USMP

DRA. NILDA ESPÍNOLA ZAVALA (MÉXICO)

Cardióloga y Ecocardiografista

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio
Chávez, Ciudad de México, México

Centro Médico ABC, Ciudad de México,
México



CONTENIDO

CLASES TEÓRICAS: Exposición dialogada (martes)

CLASES PRÁCTICAS: Presentación de Casos Clínicos (jueves)

Talleres de Actualización (2° y 3° sábado de cada
Unidad)

COMPLEMENTARIO: Lecturas, Monografía y Evaluación

TEMARIO

PRIMERA UNIDAD: INTRODUCCIÓN – GENERALIDADES

ONCOLOGÍA, MISIÓN, VISIÓN, EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER
IMPORTANCIA DE LA CARDIO-ONCOLOGÍA EN EL PACIENTE CON CÁNCER

EVALUACIÓN DEL RIESGO GLOBAL DE CARDIOTOXICIDAD

TRATAMIENTO ONCOLÓGICO: FÁRMACOS, RADIOTERAPIA, ESQUEMAS
DE TRATAMIENTO

COMORBILIDADES CARDIOVASCULARES ASOCIADAS AL MAL
PRONÓSTICO EN CARDIO-ONCOLOGÍA

SEGUNDA UNIDAD: INSUFICIENCIA CARDIACA Y CÁNCER

INSUFICIENCIA CARDIACA Y TRATAMIENTO ONCOLÓGICO, MECANISMOS
FISIOPATOLÓGICOS.

IMÁGENES EN CARDIO-ONCOLOGÍA: ECOCARDIOGRAFÍA, ANGIO TAC,
RESONANCIA, MEDICINA NUCLEAR

BIOMARCADORES EN CARDIO-ONCOLOGÍA, MANEJO Y SEGUIMIENTO DEL
PACIENTE.

CARDIOPROTECCIÓN EN ONCOLOGÍA

TERCERA UNIDAD: ENFERMEDAD CORONARIA EN CARDIO- ONCOLOGÍA

ENFERMEDAD CORONARIA ISQUÉMICA Y TRATAMIENTO ONCOLÓGICO,
MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS.

MANEJO Y SEGUIMIENTO DEL PACIENTE, INTERVENCIONISMO,
FIBRINOLISIS

TAKOTSUBO EN ONCOLOGÍA

MIOCARDITIS POR INMUNOTERAPIA-

CUARTA UNIDAD: ARRITMIAS Y CÁNCER

ARRITMIAS CARDIACAS Y TRATAMIENTO ONCOLÓGICO

FIBRILACIÓN AURICULAR EN ONCOLOGÍA

SINDROME DE QT LARGO, BRADIARRITMIAS

DISPOSITIVOS CARDIACOS EN PACIENTE ONCOLÓGICO

QUINTA UNIDAD: HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y CÁNCER

HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y ONCOLOGÍA, MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS, TRATAMIENTO

HIPERTENSIÓN PULMONAR: DASATINIB

AMILOIDOSIS CARDIACA

HORMONOTERAPIA EN CÁNCER DE MAMA, EN CÁNCER DE PRÓSTATA

SEXTA UNIDAD: TROMBOSIS Y RADIOTERAPIA EN CARDIO-ONCOLOGÍA

TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA, ANTICOAGULACIÓN EN CARDIO-ONCOLOGÍA

TROMBOCITOPENIA EN TRATAMIENTO ANTINEOPLÁSICO

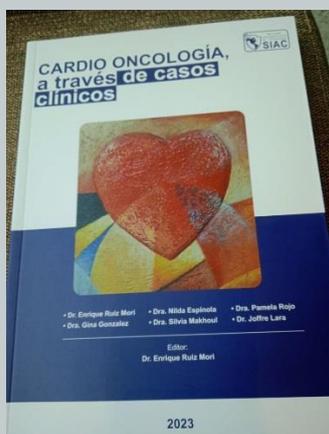
RADIOTERAPIA: VALVULOPATÍAS Y PERICARDIO

DISPOSITIVOS Y RADIOTERAPIA, MECANISMOS DE PROTECCIÓN

MATERIAL COMPLEMENTARIO

SE ENTREGARÁ A LOS INSCRITOS AL DIPLOMADO

- LIBRO DE: CARDIO ONCOLOGÍA A TRAVÉS DE CASOS CLÍNICOS
- MANUAL DE CARDIO ONCOLOGIA, de los casos clínicos a las decisiones



COORDINADORES DE LA UNIDADES ACADÉMICAS



DRA. LEONOR AYALA BUSTAMANTE (PERÚ)
Médico Cardiólogo
Asistente del Servicio de Cardiología INEN
Cardióloga Clínica Ricardo Palma
Miembro del Consejo de Cardio-Oncología SIAC

DRA. GINA GONZALEZ ROBLEDO (COLOMBIA)

-Especialista en cardiología con estudios en insuficiencia cardiaca en Hospital Universitario de Zúrich (Suiza)
-Coordinadora de la clínica de falla cardiaca del Hospital Universitario Fundación Santafé de Bogotá - Colombia
-Profesora Asociada de la Universidad de Los Andes y Universidad El Bosque
-Secretaria del Consejo de Cardio-Oncología SIAC



DRA. SILVIA MAKHOUL (ARGENTINA)
Staff de Cardiología Hospital Británico de Buenos Aires
Jefa de Prácticas cardiológicas y CE de cardiología,
Hospital Juan A. Fernández
Secretaria electa mesa directiva Sociedad Argentina de
Cardiología
Integrante del Consejo de Cardio-Oncología SAC y SIAC

DRA. PAMELA ROJO (CHILE)

Jefe del servicio cardiovascular Clínica Dávila
Santiago de Chile
Miembro del Consejo de Cardio-Oncología
de la SIAC



DR. JOFRE LARA TERÁN (ECUADOR)

Jefe del Servicio de Cardiología - Hospital
Juan Tanca Marengo Guayaquil.
Presidente electo de la Sociedad Ecuatoriana
de Cardiología.
Profesor de Postgrado de Cardiología
Universidad Espíritu Santo, Guayaquil.
Past Presidente del Colegio Panamericano
del Endotelio.

INFORMES

diplomado.cardio.oncologia@gmail.com