CURSO INTEGRAL DE CARDIO-ONCOLOGÍA

Formación práctica para el manejo cardiovascular
del paciente oncológico

e-IMAGE
e-cardioimage.com

Duración 4 meses. 160 horas cátedra. 100% on line.
Presentación en formato interactivo o flexible "a tu ritmo" (asincrónico).

Directora: María Sol Andrés, MD, MSc, FESC

Temario detallado

Módulo 1. Introducción a la Cardio-Oncología

- Alcance y relevancia de la Cardio-Oncología.
- Rol del cardiólogo en el equipo oncológico y hematológico.
- Introducción a las toxicidades cardiovasculares relacionadas al cáncer (CTR-CVT).
- Evaluación del Riesgo de Cardiotoxicidad.

Caso clínico del Foro / E-actividades

Módulo 2. Disfunción Ventricular Asociada a Terapias Oncológicas (CTRCD)

- Definición de CTRCD.
- **Fármacos implicados:** Antraciclinas / Inhibidores de HER2.
- Fisiopatología.
- Prevención – Estrategias de Cardioprotección
- Diagnóstico y seguimiento.
- Tratamiento.
- Casos clínicos.

Caso clínico del Foro / E-actividades

Videoconferencia Zoom de repaso de los Módulos 1 y 2.

Módulo 3. Toma de decisiones en cardio-oncología

- Cardiotoxicidad permisiva
- Toma de decisiones en el paciente con disfunción ventricular severa Pre-quimioterapia.
- Toma de decisiones en el paciente con disfunción ventricular DURANTE el tratamiento oncológico.
- Rol de multi imágenes en cardio-oncología.

Caso clínico del Foro / E-actividades

Videoconferencia Zoom: Aplicacion de las guias ESC 2022

Módulo 4 – Eventos Adversos Cardiovasculares asociados a la Inmunoterapia

Introduccion a los Inhibidores de checkpoint (IC)

- Reseña histórica
- Mecanismo de acción
- Tipos de IC
- Indicaciones

Cardiotoxicidad por IC

- Eventos cardiovasculares adversos asociados.
- Miocarditis: definición, factores de riesgo y presentación clínica.
- Nuevos criterios diagnósticos.
- ECG, ecocardiografía, resonancia magnética y PET.

Manejo de la Miocarditis

- Estrategias terapéuticas.
- Algoritmos de manejo (leves, moderados y severos).
- Casos clínicos.

Otros eventos adversos Cardiovasculares por IC

- Pericarditis
- Arritmias
- Disfunción ventricular no inflamatoria
- Ateroesclerosis acelerada

Caso clínico del Foro / E-actividades

Videoconferencia Zoom de repaso con la participación especial del Andrés Daniele

Modulo 5. Cardiotoxicidad por terapias para Leucemia Mieloide Cronica (Inhibidores de la Tirosin Kinasa)

- Introducción a los Inhibidores de la Tirosin Kinasa
- Cardiotoxicidad por ITK
- Manejo y recomendaciones (basado en la evidencia)

Caso clínico del Foro / E-actividades

Módulo 6. Arritmias Asociadas a Tratamientos Oncológicos – Sesión conjunta con el Consejo de Cardio-oncología de la Federación Argentina de Cardiología

- **Prolongación del intervalo QT:** Epidemiología / Drogas implicadas / Factores de riesgo / Diagnóstico y manejo.
- Fibrilación auricular asociada a inhibidores de BTK.
- Desafíos del tratamiento anticoagulante.

Caso clínico del Foro / E-actividades

Videoconferencia Zoom de repaso de los Módulos 5 y 6 con la participación especial del Consejo de Cardio-oncología de la FAC (Federación Argentina de Cardiología).

CURSO INTEGRAL DE CARDIO-ONCOLOGÍA

Formación práctica para el manejo cardiovascular del paciente oncológico

e-IMAGE
e-cardioimage.com

Módulo 7. Hipertensión Inducida por Terapias Oncológicas

- Drogas asociadas a hipertensión.
- Prevalencia y fisiopatología.
- Estrategias diagnósticas y monitoreo.
- Manejo terapéutico.

Caso clínico del Foro / E-actividades

Módulo 8. Eventos vasculares en el paciente con cáncer – Sesión conjunta con el Consejo de Cardio-oncología de la Federación Argentina de Cardiología

Arteriales:

- Dolor torácico asociado a fluoropirimidinas.
- Fisiopatología y diagnóstico.
- Tratamiento y re-challenge.

Venosos:

- Enfermedad Tromboembólica en el paciente oncológico
- Prevalencia, diagnóstico y tratamiento
- Tromboembolismo Pulmonar e Hipertensión Pulmonar

Caso clínico del Foro / E-actividades

Videoconferencia Zoom de repaso de los Módulos 7 y 8 con la participación especial de Clara Llamedo y Andrés Daniele.

Módulo 9. Enfermedad Cardiovascular Inducida por Radioterapia

- Riesgo cardiovascular a largo plazo (enfermedad coronaria, valvular y pericárdica) - AD
- Estrategias de monitoreo y prevención.
- Caso Clínico

Caso clínico del Foro / E-actividades

Módulo 10. Tumores Cardíacos

- Clasificación y prevalencia.
- Tumores benignos, malignos y secundarios.
- Desafíos diagnósticos.
- Manejo multidisciplinario.
- Casos clínicos.

Caso clínico del Foro / E-actividades

Videoconferencia Zoom de repaso de los Módulos 9 y 10 con la participación especial de Andrés Daniele

Evaluación

- Cuestionarios semanales de opción múltiple.
- Evaluación final integradora.
- Evaluación de presentación y discusión de casos clínicos.

Material suplementario

1) Guias actualizadas de cardio-oncología
2) Trabajos de investigación mas relevantes en cardio-oncología
3) Proformas para calcular el riesgo cardiovascular basal del paciente

CURSO INTEGRAL DE CARDIO-ONCOLOGÍA

Formación práctica para el manejo cardiovascular del paciente oncológico

e-IMAGE
e-cardioimage.com



Directora del Curso:

María Sol Andres MD, MSc, FESC

Medica cardióloga
Especialista en Cardio-Oncología
Fellow de la Sociedad Europea de Cardiología
Master of Science in Health Informatics, *University College London*

Colaboración especial:

Dr. Andrés Daniele

Jefe del Servicio de Cardio-Oncología
Instituto de Oncología Roffo

Participación especial:

Comité de Cardio-Oncología de la Federación Argentina de Cardiología