



PROGRAMA ACADÉMICO

WORKSHOP

ATENCIÓN

del infarto agudo al miocardio



www.smccardiologia.org.mx

PROGRAMA ACADÉMICO **WORKSHOP**

Atención del Infarto Agudo del Miocardio

OBJETIVO

Fortalecer las competencias clínicas y prácticas del personal de salud en la detección temprana, diagnóstico, toma de decisiones y tratamiento integral del infarto agudo del miocardio (IAM), desde el primer contacto hasta la reperusión y la fase hospitalaria

PROFESORES



Dra. Alexandra Arias Mendoza

- Médica especialista en cardiología con maestría en Administración de organización de la salud por la Salle
- Jefa de unidad coronaria del Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”
- Vicepresidenta de Sociedad Mexicana de Cardiología



Dr. Carlos Sierra Fernández

- Director de enseñanza en el Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”
- Médico especialista en cardiología clínica del Centro Médico ABC

PROGRAMA ACADÉMICO **WORKSHOP**

Atención del Infarto Agudo del Miocardio

8:00 - 8:15

Conferencia Magistral:

Epidemiología del IAM en México, impacto y tiempos críticos (“time is muscle”)

Apertura y contexto

Dra Alexandra Arias
Dr. Rodrigo Gopar Nieto

8:15 - 8:40

INTERACTIVO:

ECG y STEMI, NSTEMI, bloqueos, infarto posterior, isquemia oculta

Interpretación práctica de ECG en el IAM

Dr. Carlos Sierra Fernández

8:40 - 9:25

CASO CLÍNICO INTERACTIVO

Identificación del infarto: Del síntoma al diagnóstico presuntivo

- Dolor torácico: características típicas y atípicas
- Diagnóstico diferencial de dolor torácico agudo
- Uso del ECG en el triaje inicial
- Activación del Código Infarto
- Al finalizar caso práctico: paciente con dolor torácico en urgencias

Dr. Jorge Reyes Tovilla
Dra. Alexandra Arias Mendoza

9:25 - 10:10

CASO CLÍNICO INTERACTIVO

Confirmación diagnóstica y estratificación inicial

- Interpretación avanzada del ECG: STEMI vs NSTEMI
- Biomarcadores de necrosis miocárdica
- Estratificación de riesgo (TIMI, GRACE)
- Tiempos críticos: FMC-to-ECG, door-to-balloon, door-to-needle
- *Caso clínico interactivo con resultados reales*

Dr. Rodrigo Gopar Nieto
Dra. Brenda Rodríguez

PROGRAMA ACADÉMICO

WORKSHOP

Atención del Infarto Agudo del Miocardio

10:10 - 10:25

10:25 - 11:10

11:10 - 11:55

11:55 - 12:10

RECESO

CONFERENCIA

Tratamiento en Centro PCI

- Indicaciones y contraindicaciones de PCI primaria
- Manejo pre-PCI (antiplaquetarios, anticoagulantes, analgesia)
- Estrategias en STEMI complicado
- Discusión de angiogramas y escenarios de cateterismo
- *Simulación de decisión: cuándo activar la sala hemodinámica*

Dr. Alejandro Sierra
Dr. Rogelio Alferez

CONFERENCIA

Tratamiento en centro no PCI

- Indicaciones y selección de fibrinolíticos
- Tiempos puerta-aguja
- Manejo del fracaso de la reperusión
- Terapia médica adyuvante (beta-bloqueadores, estatinas, IECAs, etc.)
- Caso clínico: paciente en hospital sin hemodinamia

Dr. Daniel Sierra
Dr. Manuel Candia

RECESO

PROGRAMA ACADÉMICO

WORKSHOP

Atención del Infarto Agudo del Miocardio

12:10 - 12:55

INTERACTIVO

Complicaciones mecánicas del IAM

- Comunicación interventricular, insuficiencia mitral aguda, ruptura libre de pared
- Diagnóstico ecocardiográfico rápido
- Manejo inicial y criterios quirúrgicos
- Caso práctico con eco e imágenes

Dr. Jorge Ortega
Dr. Alejandro Ezquerro

12:55 - 13:40

INTERACTIVO

Complicaciones eléctricas del IAM

- Fibrilación ventricular, TV, bradiarritmias, bloqueos AV
- Algoritmos ACLS aplicados al IAM
- Uso de marcapasos temporales
- Taller con simulador de ritmo

Dr. Arturo Arzate
Dr. Salvador Mendoza

13:40 - 14:20

EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES

Examen final

Todos



PROGRAMA ACADÉMICO **WORKSHOP** Atención del Infarto Agudo del Miocardio

Evaluación

- Participación en talleres y simulaciones **(40%)**
- Resolución de casos clínicos **(40%)**
- Examen final teórico **(20%)**

55 5485 0672

contacto@smcardiologia.org.mx

Juan Badiano 1, Belisario Domínguez Secc 16,
Tlalpan, 14080 Ciudad de México, CDMX

www.smcardiologia.org.mx