



Instituto Nacional de
Educación Médica Continua A.C.

CURSO EN LÍNEA PREVENCIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR

**RECURSOS PARA EL DIAGNÓSTICO
TEMPRANO Y TRATAMIENTO OPORTUNO**



Registro
CONAMEGE

www.inemec.edu.mx

CARACTERÍSTICAS GENERALES

En este *Curso en línea: Prevención de Riesgo Cardiovascular. Recursos para el Diagnóstico Temprano y Tratamiento Oportuno* podrá reforzar sus conocimientos y habilidades clínicas en la prevención, diagnóstico, manejo integral y/o referencia oportuna del paciente con trastornos cardiovasculares, a través de la revisión detallada de las patologías más frecuentes de esta área en la práctica de la medicina general.

Duración:

- 10 sesiones, de 4 temas cada una.
- Una evaluación en línea al finalizar la totalidad de temas.

Aval Académico:

- Constancia expedida por el INEMEC con 40 puntos curriculares válidos para la renovación de vigencia del Certificado en Medicina General ante el Comité Normativo Nacional de Medicina General (CONAMEGE).

Requisitos:

- Título de Médico Cirujano o equivalente.
- Cédula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones de la S.E.P.

Profesor titular:

- Dr. Eduardo Meaney Mendiola.
Médico egresado de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional. Especialidad en Cardiología por el Instituto Nacional de Cardiología y Universidad de Montreal. Doctor en Ciencias y Consultor de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional.

Objetivo General:

- El "*Curso en línea: PREVENCIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR. Recursos para el Diagnóstico Temprano y Tratamiento Oportuno*", es una actividad de educación continua dirigida a médicos generales o especialistas que estén interesados en fortalecer sus conocimientos y habilidades referentes al uso de auxiliares de diagnóstico en el estudio del paciente con patología cardiovascular.

Objetivos específicos:

- Recordar los conocimientos básicos sobre anatomía, fisiología y terminología cardiovascular.
- Resaltar la importancia de los auxiliares de diagnóstico en la prevención del riesgo cardiovascular.
- Recordar los fundamentos de la electrocardiografía.
- Determinar las indicaciones e interpretación del electrocardiograma en el estudio del paciente con patología cardiovascular.
- Determinar las indicaciones e interpretación de las principales pruebas de laboratorio sanguíneas en el estudio del paciente con patología cardiovascular.
- Determinar las indicaciones e interpretación de las principales pruebas de gabinete en el estudio del paciente con patología cardiovascular.
- Determinar las indicaciones e interpretación (según sea el caso), de los principales estudios de imagen en la valoración del paciente con patología cardiovascular.
- Relacionar las manifestaciones clínicas con los hallazgos en los estudios de laboratorio y/o gabinete solicitados en las patologías cardiovasculares más frecuentes.

ÍNDICE TEMÁTICO

1. Recuerdo anatómico del sistema cardiovascular.
2. Recuerdo fisiológico del sistema cardiovascular.
3. Semiología del sistema cardiovascular I (1ra. parte).
4. Semiología del sistema cardiovascular I (2da. parte).
5. Auxiliares de diagnóstico para la detección de factores de riesgo cardiovascular.
6. Fundamentos de la electrocardiografía.
7. Electrocardiograma normal.
8. Casos clínicos de electrocardiograma normal.
9. Semiología del sistema cardiovascular II.
10. Alteraciones electrocardiográficas en crecimiento e hipertrofia de cavidades I.
11. Alteraciones electrocardiográficas en crecimiento e hipertrofia de cavidades II.
12. Alteraciones electrocardiográficas de los trastornos del ritmo y de la conducción.
13. Alteraciones electrocardiográficas en la cardiopatía isquémica I.
14. Alteraciones electrocardiográficas de la cardiopatía isquémica II.
15. Indicaciones e interpretación de los estudios de sangre disponibles para el abordaje del paciente con enfermedad cardiovascular.
16. Indicación e interpretación de los marcadores cardíacos en procesos isquémicos.
17. Indicaciones y aspectos generales del estudio electrofisiológico cardíaco.
18. Indicaciones y aspectos generales de la prueba de esfuerzo.
19. Indicaciones y aspectos generales del monitoreo ambulatorio de la presión arterial (MAPA).
20. Indicaciones y aspectos generales del monitoreo de ritmo cardíaco (Holter).
21. Indicación e interpretación de la radiografía en la evaluación del aparato cardiovascular.
22. Indicación de estudios de tomografía en la evaluación del aparato cardiovascular.
23. Indicación de estudios de resonancia magnética en la evaluación del aparato cardiovascular.
24. Indicación de estudios de ecocardiografía transtorácica y transesofágica en la evaluación del aparato cardiovascular.
25. Indicación de estudios de medicina nuclear en la evaluación del aparato cardiovascular.
26. Indicación de estudios de imagen en el estudio de patología vascular.
27. Papel de la hemodinamia y cardiología intervencionista en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad.
28. Auxiliares de diagnóstico útiles para la integración de síndrome metabólico.
29. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con hipertensión arterial.
30. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con cardiopatía isquémica.
31. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con insuficiencia cardíaca.
32. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con arritmia.
33. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con cardiopatía congénita.
34. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con evento vascular cerebral de origen cardiometabólico.
35. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con trastornos valvulares.
36. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con dislipidemias.
37. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con enfermedad venosa crónica.
38. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con trombosis venosa profunda.
39. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con enfermedad arterial aguda y crónica.
40. Auxiliares de diagnóstico y correlación clínica en el estudio del paciente con úlceras vasculares.



"El prestigio a través del conocimiento"

Más información:

Av. Río Churubusco, No. 168, Col. El Prado, C.P. 09480,
Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México.

Teléfonos: (55) 5243-7538, 5243-7539, 5243-7540, 5243-7612

WhatsApp: 55 68023884

www.inemec.edu.mx

"El prestigio a través del conocimiento"

