



Instituto Nacional de Formación Online

MEDICINA Y SALUD

Técnicas y procedimientos de enfermería en cardiología



MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
ENFERMERÍA

DURACIÓN
**200
HORAS**



DESCRIPCIÓN

El programa **«Técnicas y procedimientos de enfermería en cardiología»** ofrece al alumno los contenidos más relevantes y actuales sobre distintos aspectos de enfermería en cardiología, abordando tanto su técnicas como su procedimiento, a fin de facilitar una actualización sobre el tema.

OBJETIVOS

El programa tiene como objetivos didácticos:

- Conocer los principales problemas cardiológicos que pueden afectar al paciente. Afrontar los cuidados desde un punto de vista integral y fomentar el manejo, destreza y habilidades para poder ayudarlo en su recuperación y reinserción social.
- Conocer las principales técnicas básicas electrofisiológicas del corazón, las relacionadas con la bomba cardiaca y la circulación.
- Mantener asepsia rigurosa antes, durante y después del procedimiento.
- Realizar la técnica de forma rápida y segura, minimizando tiempos y aportando información útil al procedimiento diagnóstico.
- Enumerar las diferentes intervenciones de enfermería después de los procedimientos cardiovasculares percutáneos diagnósticos y terapéuticos.
- Facilitar la adaptación del paciente y de la familia a la situación, contribuir a que la estancia sea lo más breve y agradable posible.
- Proporcionar apoyo emocional en situaciones críticas, cooperar en el diagnóstico y tratamiento del problema de salud y prevenir y detectar precozmente las complicaciones.

COORDINADOR

Luis Carlos Redondo Castán

Enfermero asistencial del Servicio Aragonés de Salud. Profesor titular de las asignaturas de Anatomía Humana, Enfermería Clínica I y Enfermería Clínica II del Grado en Enfermería de la Universidad San Jorge (España).



CONTENIDOS

Módulo I. Recuerdo anatomofisiológico del sistema cardiovascular

- Introducción
- Valoración del sistema cardiovascular

Módulo II. Factores de riesgo cardiovascular

- Introducción
- Factores de riesgo establecidos
- Estrategias para transmitir consejos e información a pacientes
- Recomendaciones para disminuir los factores de RCV
- Métodos para la medición del RCV

Módulo III. Valoración de pacientes. Constantes vitales

- Introducción
- Pulso arterial
- Presión arterial (PA)
- Presión venosa central (PVC)
- Pulsioximetría
- Respiración
- Temperatura corporal

Módulo IV. Electrocardiografía

- Electrocardiograma
- Sistemas de telemetría

Módulo V. Procedimientos invasivos para administración de fluidoterapia y farmacoterapia. Sistemas de ayuda a la perfusión continua

- Acceso vía venosa periférica
- Acceso vascular arterial
- Punción intraósea (IO)

- Reservorio venoso subcutáneo
- Catéter Hickman
- Técnica de Seldinger
- Catéter venoso central de acceso periférico
- Catéter venoso central
- Acceso vascular vía yugular
- Acceso vascular vía subclavia
- Acceso vascular vía femoral
- Bombas de perfusión
- Manejo de la vía subcutánea. Elastómeros e hipodermoclisis

Módulo VI. Valores de laboratorio clínico de hematología

- Analítica sanguínea
- Hemograma
- Bioquímica
- Estudio de coagulación y determinaciones hematológicas
- Monitorización de coagulación
- Gasometría arterial
- Gasometría venosa
- Hemocultivos
- Sedimento de orina

Módulo VII. Ecografía

- Ecocardiografía
- Ecocardiografía de esfuerzo
- Ecocardiografía transesofágica
- Ultrasonido intravascular

Módulo VIII. Ergometría

- Ergometría clásica
- Ergometría farmacológica y de estrés



Módulo IX. Radiología cardíaca

- Radiografía (Rx)
 - Tomografía axial computerizada (TAC)
 - Resonancia magnética nuclear (RMN)
-

Módulo X. Soporte y control hemodinámico avanzado

- Catéter de Swan-Ganz
 - Balón de contrapulsación aórtico
 - Valoración cruenta de la hemodinámica cardíaca. Circulación extracorpórea
-

Módulo XI. Soporte vital básico y avanzado

- Cadena de supervivencia
 - Método Ultsein de recogida de datos
 - Desfibrilación
 - Cardioversión eléctrica y farmacológica
 - Pericardiocentesis
 - Carro de RCP
-

Módulo XII. Estudios y técnicas electrofisiológicas

- Estudios arritmológicos
 - Marcapasos
 - Desfibrilador automático interno
 - Mesa basculante
-

Módulo XIII. Hemodinámica y cateterismo cardíaco

- Cateterismo cardíaco
 - Coronariografía
-

Módulo XIV. Anexos

- Sistemas jerárquicos de clasificación de las evidencias científicas
- Nivel de consciencia
- Índice bispectral (BIS)
- Escala visual analógica (EVA)
- Dispositivo de ultrasonido Doppler
- Índice tobillo brazo (ITB)
- Lavado higiénico
- Antisepsia de manos
- Puntos en común en todas las técnicas

CERTIFICACIÓN

Los programas formativos de **Océano Medicina** están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas. Asimismo, están certificados por diversas universidades y entidades certificadoras (consultar en www.oceanomedicina.com).