

Generalidades en hemodinámica para enfermería

5,76 CRÉDITOS CFC

Edición: 28 noviembre al 27 enero.

Acreditado: Enfermera generalista.

Objetivo General:

El curso actualiza los conocimientos generales sobre hemodinámica. Permitiendo conocer los procedimientos realizados en las unidades de cardiología intervencionistas, profundizando en los cuidados de enfermería que requieren los pacientes sometidos a dichos procedimientos.

Temario:

Módulo 1: Anatomofisiología cardíaca y coronaria.

- Tema 1. Recuerdo anatomofisiológico general del corazón.
- Tema 2. Anatomía del árbol coronario.
- Tema 3. Factores de riesgo cardiovascular.
- Tema 4. Mecanismos de coagulación y trombosis.

Módulo 2: Fisiopatología.

- Tema 1. Fisiopatología de la cardiopatía isquémica estable e inestable. Detección de isquemia mediante pruebas funcionales no invasivas.
- Tema 2. Fisiopatología de la enfermedad valvular. Etiología y epidemiología.
- Tema 3. Electrocardiograma en hemodinámica.

Módulo 3: Farmacología en hemodinámica.

- Tema 1. Fármacos de uso frecuente en hemodinámica.
- Tema 2. Test farmacológicos en hemodinámica.
- Tema 3. Anticoagulantes orales y antiagregantes. Clasificación, indicaciones, contraindicaciones y efectos adversos.
- Tema 4. Medios de contraste radiológico.

Módulo 4: Cateterismo coronario e intervencionismo coronario percutáneo.

- Tema 1. Indicaciones y contraindicaciones del cateterismo coronario y del intervencionismo coronario percutáneo.
- Tema 2. Principios de la imagen radiológica. Factores de riesgo. Legislación. Protección al paciente y a los profesionales.
- Tema 3. Funciones generales de enfermería en hemodinámica.
- Tema 4. Cuidados de enfermería pre cateterismo. Actuación ante las complicaciones.
- Tema 5. Cuidados de enfermería pre procedimiento. Listados de verificación.
- Tema 6. Condiciones de asepsia e higiene en hemodinámica.

Módulo 5: Accesos vasculares en hemodinámica.

- Tema 1. Acceso femoral.
- Tema 2. Acceso radial.
- Tema 3. Otras vías alternativas: braquial y cubital.
- Tema 4. Accesos y hemostasia de vías venosas.

Módulo 6: Monitorización Hemodinámica.

- Tema 1. Conceptos generales.
 - Tema 2. Presión venosa central (PVC).
 - Tema 3. Presión arterial invasiva.
 - Tema 4. Catéter de arteria pulmonar o Swan-Ganz.
 - Tema 5. Otros métodos de determinación del gasto cardíaco.
 - Tema 6. Recomendaciones de monitorización hemodinámica.
-