



Técnicas de enfermería ante el paciente crítico.

Sku: CURUEMCONL0325

Horas: 55

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Dotar de conocimientos, experiencias y rapidez en la realizar las técnicas en un momento dado, según las circunstancias, es muy importante a la hora de abordar a un paciente crítico, ya que mejora la efectividad de la técnica en sí y de la mejora del paciente.
- Mejorar la práctica enfermera en técnicas de emergencias y urgencias sanitarias.
- Este curso pretende enseñar al personal técnicas para el paciente crítico.
- Conocer la vía aérea y técnicas de ventilación.
- Saber más sobre movilizaciones e inmovilizaciones en paciente crítico.

CONTENIDOS

- **I. Vía aérea**
 - Técnicas para la apertura de la vía aérea:
 - Paciente consciente.
 - Paciente inconsciente.
 - Dispositivos faringo - Esófago - Traqueales:
 - Intubación traqueal.
 - Intubación nasotraqueal.
 - Vía aérea quirúrgica.
 - Intubación traqueal retrógrada.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
- **2. Ventilación: Técnicas más usuales**
 - Ventilación artificial boca-boca o reanimación con aire espirado.
 - Ventilación artificial instrumentalizada.

- Respirador mecánico:
 - Introducción.
 - Fisiología respiratoria.
 - Modalidades de ventilación mecánica.
 - Desconexión de la ventilación mecánica. Destete.
 - Cuidados de enfermería en la ventilación mecánica.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
 - **3. Oxigenoterapia**
 - Introducción.
 - Factores que afectan a la respiración.
 - Indicaciones.
 - Administración:
 - Mascarilla venturi y Tubo en T.
 - Campana de oxígeno, tienda facial, mascarillas de traqueostomías y cánula nasal.
 - Mascarilla de oxígeno simple y mascarilla con reservorio.
 - Cuidados de enfermería.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
 - **4. Vías venosas**
 - Canalización de las vías venosas periféricas:
 - Complicaciones, observaciones y cuidados.
 - Vía venosa difícil.
 - Canalización de vías venosas central de acceso periférico.
 - Canalización de vías venosas centrales:
 - Técnica.
 - Complicaciones y cuidados posteriores.
 - Vía intraósea:
 - Complicaciones, cuidados posteriores y recomendaciones.
 - Pistola de punción intraósea.
 - Canalización de la vena umbilical.
 - Presión venosa central.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
 - **5. Canalización arterial**
 - Introducción.
 - Arterias.
 - Preparación.
 - Colocación.
 - Complicaciones, cuidados y retirada.
-

- Balón de contrapulsación intraaórtico:
 - Descripción, tipos de balón y funcionamiento.
 - Indicaciones y contraindicaciones de utilización del balón de contrapulsación.
 - Ventajas, complicaciones y cuidados en el uso del balón.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
- **6. Sondajes**
 - Sondaje Gástrico:
 - Material.
 - Procedimiento de la técnica.
 - Complicaciones, contraindicaciones, observaciones y cuidados.
 - Implantación de una sonda gástrica a un neonato.
 - Lavado gástrico.
 - Carbón activado.
 - Actuación de enfermería ante el paciente con hemorragia digestiva alta (HDA).
 - Sonda Bengstaken–Blakemore.
 - Sondas de aspiración controlada.
 - Sondaje vesical:
 - Inserción en la mujer y en el hombre.
 - Mantenimiento y observaciones.
 - Aplicación, irrigación y Síndrome de la bolsa de orina púrpura.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
- **7. Toracocentesis**
 - Toracocentesis.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
- **8. Drenaje torácico**
 - Introducción.
 - Tipos de drenajes torácicos.
 - Técnica del drenaje torácico:
 - Técnica.
 - Complicaciones y Cuidados del drenaje torácico.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
- **9. Pericardiocentesis**
 - Antecedentes históricos.
 - Definición, indicaciones y material.

- Técnica.
- Cuidados y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

- **10. Movilización e inmovilización**

- Técnicas de movilización e inmovilización por personal especializado.
- Medidas de seguridad personal para movilizar a un paciente.
- Técnicas de inmovilización:
 - Collarines y Férulas.
 - Más dispositivos de inmovilización.
 - Material de movilización.
 - Técnicas de movilización.
 - Técnicas de movilización urgente de pacientes.
 - Maniobra de retirada del casco.
 - Inmovilización en primeros auxilios.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

- **11. Manejo del material electromédico.**

- Monitorización cardíaca.
- Tipos de desfibriladores.
- Desfibrilación.
- Cardioversión.
- Marcapasos transcutáneo.
- Electrocardiógrafo.
- Pulsioxímetro.
- Manejo del aspirador de secreciones.
- Manejo del glucómetro.
- Manejo de respiradores portátiles.
- Incubadoras y cunas térmicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.