



Monitorización neurológica clínica avanzada en el paciente crítico

La formación continua de enfermeras y enfermeros en cuidados de pacientes críticos es una necesidad dado el continuo dinamismo de todos los aspectos que rodean este ámbito: enfermedad/alteraciones, nuevas tecnología, técnicas, etc.

El profesional de enfermería que desarrolla su actividad en una unidad de críticos debe de tener una serie de conocimientos teóricos con relación a la anatomofisiopatología de los pacientes que cuida, dominar las técnicas específicas de estas unidades y conocer las últimas tecnologías para el mantenimiento y cuidado de los pacientes.

La seguridad de las intervenciones de enfermería tiene su base, no solo en la práctica sino también en la formación actualizada. El resultado con cuidados de calidad que redundan notablemente en el pronóstico y la salud de los pacientes.

A quién se dirige la actividad

Enfermeras y enfermeros que realicen su actividad en unidades de críticos: UCI, Reanimación y Unidad Coronaria que deseen ampliar sus conocimientos, y aquellos profesionales que van a iniciar su actividad asistencias en estas unidades.

Objetivos

Objetivo general

1. Adquirir conocimientos teóricos y habilidades prácticas en el cuidado del paciente en estado crítico con alteraciones del patrón neurológico.

Objetivos específicos

2. Describir los fundamentos de los profesionales de enfermería en las unidades de críticos.

3. Conocer aquellas técnicas/procedimientos de enfermería específicos de las unidades de críticos.

4. Conocer las últimas tecnologías relacionadas con los cuidados al paciente crítico: valoración de parámetros, alarmas, registros, etc.

5. Definir las competencias del profesional de enfermería en las unidades de críticos.

Programa

Módulo 1. Monitorización clínica. Introducción y actualización de conceptos

- Concepto de monitorizar.
- Monitorización Clínica e instrumental.
- Niveles de Monitorización: básica, intermedia, avanzada

Módulo 2. Monitorización Neurológica

Perfusión cerebral:

- Catéteres cerebrales: epidural subdural, intraparenquimatoso y ventricular.
- Doppler transcraneal (DTC).



Metabolismo cerebral:

- Saturación mixta de O₂ del golfo de la yugular (SjO₂).
- Presión tisular de O₂ (PtiO₂).

Función cerebral:

- Glasgow (GCS).
- Electroencefalograma (EEG).
- Índice Biespectral (BIS).
- NIRS[®].
- Caso Clínico TCE.

Duración

El Curso tendrá una duración de 40 horas, pudiendo realizarse del 10 de enero al 11 de marzo de 2022.

Contenidos

Módulo 1. Monitorización. Conceptos generales. Niveles de monitorización.

Módulo 2. Monitorización neurológica.

Material Complementario

Encuesta de satisfacción del curso

Cuestionario Final Monitorización Neurológica

Evaluación y Acreditación

El alumno deberá realizar un cuestionario de evaluación final cuya superación le permitirá obtener las acreditaciones correspondientes.

El alumno recibirá un Certificado de acreditación al completar y haber superado el cuestionario de evaluación final.

Créditos CFC (Comisión de Formación Continuada) 6.3 Créditos

Docentes

Dr. José Vicente Carmona Simarro

Doctor por la Universidad CEU cardenal Herrera. Valencia. Spain. Grado en Enfermería. Diploma de Transporte Sanitario Medicalizado por la EVES. Máster de Especialización en Urgencias, Emergencias y Catástrofes. [Ver Curriculum Vitae completo](#)

[Inscripción al curso de Monitorización neurológica clínica avanzada en el paciente crítico](#)