

# 020 – El Auxiliar de Enfermería en la unidad de cuidados intensivos

**Duración: 100 horas**

**Modalidad: Online / Distancia**

**Acreditación: Acreditado por URJC\***



## **OBJETIVOS:**

### OBJETIVO GENERAL

Con la realización de este curso el objetivo principal para el Técnico de Cuidados Auxiliares de Enfermería es poseer los conocimientos teóricos necesarios acerca del estado y necesidades del paciente, así como en destrezas, habilidades y modos de actuación adecuados al trabajo que se realiza en un servicio tan especializado como es el de Unidad de Cuidados Intensivos, para que puedan con ello, mejorar su actividad profesional y se mantengan actualizados de las diferentes técnicas que se van empleando, en especial de las técnicas que se realizan con mayor frecuencia. Para ello el objetivo es proporcionar una atención integral y óptima a los pacientes con procesos críticos ingresados en unidad de cuidados intensivos a través de acciones de apoyo en la enfermedad y la muerte, dentro del ámbito hospitalario, adaptando la provisión de servicios sanitarios a las necesidades de los pacientes y satisfacer sus necesidades y expectativas mediante la prestación de unos cuidados especializados, con la máxima calidad y seguridad.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

MODULO 1: Principios básicos y protocolos de cuidados a pacientes de UCI.

- Conocer las etapas y pasos a seguir en el ingreso de un paciente en la unidad de cuidados intensivos
- Poseer los conocimientos necesarios para realizar una adecuada higiene a un paciente especificando los cuidados concretos de cada parte del cuerpo humano.
- Enumerar los pasos a seguir en la higiene y prevención de infecciones en pacientes portadores de sonda vesical
- Reconocer los signos que pueda desencadenar una úlcera por presión o decúbito en los pacientes encamados a su cargo.
- Identificar las acciones más importantes para la prevención de úlceras por presión en pacientes de una unidad de cuidados intensivos.

MODULO 2: Características de las afecciones en UCI según afectación sistemática.

#### Sistema respiratorio

- Identificar la fisiología y anatomía básica del sistema respiratorio.
- Describir el tipo de vías aéreas artificiales más comúnmente empleadas en la U.C.I..
- Conocer el método y materiales necesarios para una Intubación de urgencia.
- Describir las consecuencias o complicaciones de aquellos pacientes que precisen de vías aéreas artificiales.
- Conocer las características básicas de la ventilación mecánica y sus tipos.
- Describir la realización de las actividades de drenaje torácico más empleadas en la U.C.I.; Percusión, Clapping, drenaje postural, etc.

-Enumerar los métodos más empleadas en U.C.I. para la administración de oxigenoterapia.

#### Sistema cardiovascular

- Identificar la anatomía y fisiología básica del sistema cardiovascular.
- Definir las alteraciones electrocardiográficas más frecuentes.
- Identificar las actividades fundamentales a desarrollar ante un paciente agudo de ANGOR (angina de pecho).
- Describir las actividades a realizar ante un paciente con Infarto Agudo de Miocardio.
- Conocer el manejo adecuado a un paciente con Edema Agudo de Pulmón.
- Desarrollar el protocolo de una R.C.P. básica.
- Identificar los pasos a seguir en las R.C.P. avanzadas, integrando sus actividades en la organización del grupo.

#### Sistema músculo esquelético:

- Definir el concepto de "Politraumatizado".
- Describir las actividades fundamentales a realizar ante un paciente politraumatizado.
- Identificar el concepto de "Escala de Glasgow" y su aplicación sobre los pacientes en U.C.I.

#### Otros

- Conocer los diferentes tipos de vías venosas y arteriales que hay y conocer sus complicaciones más frecuentes.
- Identificar las infecciones nosocomiales más frecuentes que se encuentran en una unidad de cuidados intensivos.
- Clasificar las nutriciones enterales y conocer sus complicaciones más frecuentes.