# 010- Enfermería en la UCI (conocimientos básicos)

Duración: 100 horas

**Modalidad:** Online

Acreditación: Acreditado por URJC\*



# **OBJETIVOS**

#### **OBJETIVO GENERAL**

Una vez finalizado el curso los alumnos habrán adquirido los conocimientos teórico prácticos necesarios para desarrollar su práctica profesional en un servicio tan especializado como es la unidad de cuidados intensivos.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

## PARTE COMÚN

Realizar la correcta recepción de un paciente en el servicio de cuidados intensivos.

Describir el desarrollo, protocolarizado, de la higiene del paciente encamado.

Enumerar las actividades cotidianas necesarias para la disminución de las ulceras por presión en aquellos pacientes con riesgo de su aparición.

Reconocer los signos que pueda desencadenar una ulcera por presión o decúbito en los pacientes encamados, a su cargo.

## **RESPIRATORIO**

Identificar la fisiología y anatomía básica del sistema respiratorio.

Describir el tipo de vías aéreas artificiales mas comúnmente empleadas en la U.C.I..

Preparar el material adecuado para la limpieza y cuidado de los pacientes que necesitan vía aérea artificial ( Tubo mayo, taqueostomía, tubo endotraqueal,..)

Conocer el método y materiales necesarios para una Intubación de urgencia.

Describir las consecuencias o complicaciones de aquellos pacientes que precisen de vías aereas artificiales.

Conocer las características básicas de la ventilación mecánica y sus tipos.

Desarrollar las actividades necesarias para el manejo profesionalmente correcto de la cavidad torácica: neumotórax y drenajes pleurales.

Describir la realización de las actividades de drenaje torácico mas empleadas en la U.C.I.; Percusión, Clapping, drenaje postural, etc.

Reconocer la importancia de la Oxigenoterapia.

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

#### **CARDIO**

Identificar la anatomía y fisiología básica del sistema cardiovascular.

Enumerar los conceptos en fisiología cardiaca de gran importancia: gasto cardíaco, precaraga, frecuencia, volumen sistólico,..

Definir las alteraciones electrocardiográficas mas frecuentes.

Manejar adecuadamente a un paciente con menopausia.

Identificar las actividades fundamentales a desarrollar ante un paciente agudo de ANGOR (angina de pecho).

Clasificar los distintos tipos de ANGINAS que nos podemos encontrar.

Describir las actividades a realizar ante un paciente con Infarto Agudo de Miocardio.

Realizar la descripción de un carro de paradas.

Manejar adecuadamente a un paciente con Edema Agudo de Pulmon.

Desarrollar el protocolo de una R.C.P. básica.

Realizar los diferentes tipos de maniobras de desobstrucción de la vía aérea en caso de emergencia.

Identificar los pasos a seguir en las R.C.P. avanzadas, integrando sus actividades en la organización del grupo.

# **MÚSCULO ESQUELETICO**

Definir el concepto de "Politraumatizado".

Describir las actividades fundamentales a realizar ante un politraumatizado.

Identificar el concepto de "Escala de Glasgow" y su aplicación sobre los pacientes en U.C.I.

Enumerar los cuidados fundamentales a tener en cuenta en pacientes con traumatismo craneoencefálico.

#### **OTROS**

Preparar adecuadamente los materiales necesarios para la realización de venopunciones u otras técnicas de canalización venosa o arterial en pacientes de UCI.

Reconocer la importancia del manejo, cuidado y limpieza de los pacientes en U.C.I. INFECCIÓN NOSOCOMIAL.

Enumerar las técnicas más empleadas en la identificación de infecciones en los pacientes hospitalizados.

Preparar el material adecuado para la realización de recogida de material para cultivos.

Identificar los cuidados necesarios de los pacientes con Nutrición Enteral.

Diferenciar las necesidades de los pacientes con Nutrición Enteral de los pacientes con Nutrición Parenteral.

Conocer la técnica correcta de administración de Nutrición Enteral (N.E.) para los pacientes.

Describir las complicaciones mas comunes de los pacientes sometidos a N.E.

Describir los cuidados necesarios ante un paciente con Nutrición Parenteral (N.P.)