

## ENFERMERIA EN LA UCI (CONOCIMIENTOS BASICOS)



**Dirigido a:**

**Objetivos:**

Objetivo-s general-es de la actividad

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 de la actividad

PARTE COMUN

UNA VEZ FINALIZADO EL CURSO EL ALUMNO PODRA:

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 úlceras por presión en aquellos pacientes con riesgo de su aparición.

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

## RESPIRATORIO

UNA VEZ FINALIZADO EL CURSO EL ALUMNO PODRA:

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

### UNA VEZ FINALIZADO EL CURSO EL ALUMNO PODRA

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

### FINALIZADO EL CURSO EL ALUMNO PODRA

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

FINALIZADO EL CURSO EL ALUMNO PODRA:

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. )

### Contenidos formativos:

#### 1. CONCEPTO GENERAL Y PRINCIPIOS BÁSICOS

#### 2. INGRESO DE UN PACIENTE EN U.C.I. PASOS A SEGUIR Y ASPECTOS A TENER EN CUENTA

#### 3. CLASIFICACIÓN DE ENFERMOS EN U.C.I. SEGÚN AFECTACIÓN SISTEMÁTICA. ACTUACIÓN DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA

##### A) SISTEMA RESPIRATORIO

- Anatomía y fisiología del aparato respiratorio

- Vías aereas artificiales. Tipos, técnicas y cuidados

- Ventilación mecánica. Tipos, modos ventilatorios, indicaciones y complicaciones de la ventilación mecánica.

## Monitorización de la ventilación mecánica

- Manejo de la cavidad torácica. Neumotórax y cuidados del drenaje torácico. Actuación del personal de enfermería
- Fisioterapia torácica. Drenajes posturales. Percusión y vibración
- Oxigenoterapia. Complicaciones. Fuentes de oxígeno.

## Sistemas de administración de oxígeno

### B) SISTEMA CARDIO VASCULAR

- Conceptos generales de anatomía y fisiología cardíaca vascular
- E.C.G. Alteraciones electrocardiográficas
- Marcapasos. Componentes y tipos
- Insuficiencia coronaria. Angor. Manifestaciones clínicas.

## Actuación del personal de enfermería

- Infarto agudo de miocardio. Tipos, tratamiento. Actuación del personal de enfermería
- Edema agudo de pulmón. Manifestaciones. Tratamiento. actuación del personal de enfermería
- Parada cardiorespiratoria. R.C.P. Básica. Técnicas para la desobstrucción de la vía aérea. Maniobra de Heimlich
- R.C.P. Avanzada. Técnica de desfibrilación manual.

## Cardioversión. Material del carro de parada

### C) SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO

- Manejo y cuidados del politraumatizado. Prioridades en el paciente politraumatizado. Cuidados del personal de enfermería
- Traumatismo cráneo encefálico. Manejo y cuidados.

## Movilizaciones

- Traumatismos abdominales. Drenajes abdominales. Cuidados del personal de enfermería

## D) OTROS

- Vías venosas y arteriales. Tipos de vías venosas.

## Complicaciones. Caracterización arterial

- Infecciones nosocomiales en U.C.I. Técnicas de control
- Nutrición enteral. Clasificación de las dietas enterales.

## Complicaciones de las dietas enterales. Complicaciones de la nutrición enteral. Cuidados del personal de enfermería

- Nutrición parenteral. Complicaciones. Cuidados del personal de enfermería

## BIBLIOGRAFÍA

## TEST

**Duración:** 100 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** 700,00€

**Descuentos:** PRECIO UNICO

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

