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

Duración: **100 horas**

Modalidad: **Online / Distancia**

Acreditación: **Acreditado por URJC***

Universidad Rey Juan Carlos

CONTENIDOS:

MODULO 1

1. CONCEPTO GENERAL y PRINCIPIOS BÁSICOS
2. INGRESO DE UN PACIENTE EN U.C.I. - ACTUACIÓN Y ASPECTOS A TENER EN CUENTA
3. PROTOCOLOS GENERALES ACERCA DE LAHIGIENE CORPORAL DE UN PACENTE
- Higiene de los ojos
- Higiene de la boca
- Higiene de los genitales femeninos
- Higiene de los genitales masculinos
- Higiene de genitales en paciente portador de sonda vesical permanente

4. PROTOCOLOS PARA LA PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN.

MODULO 2

5. CLASIFICACIÓN DE ENFERMOS EN U.C.I. SEGÚN AFECTACIÓN SISTEMÁTICA. ACTUACIÓN.

A) SISTEMA RESPIRATORIO
- Anatomía y fisiología del aparato respiratorio
- Vías aéreas 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 Heinlich
- 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