010- Enfermería en la UCI (conocimientos básicos)

Duración: **100 horas**

Modalidad: **Online**

Acreditación: **Acreditado por URJC***

Universidad Rey Juan Carlos

CONTENIDOS

1. Concepto general y principios básicos

2. Ingreso de un paciente en U.C.I. pasos y aspectos a tener en cuenta

3. Clasificación de enfermos en U.C.I. según afectación sistemática. Actuación del personal de enfermería

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

Sistema cardiovascular

- 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. Mnifestaciones. 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

Sistema músculo - esquelético

- 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

Otros

- Vías venosas y arteriales. Tipos de vías venosas
- Complicaciones. Caracterizción arterial
- Infecciones nosocomiales en U.C.I. Técnicas de control
- Nutrición enteral. Clasificación de las dietas enterales
- Complicaciones de las dietas enterales. Conmpicaciones de la nutrición enteral. Cuidados del personal de enfermería
- Nutrición parenteral. Complicaciones. Cuidados del personal de enfermería