

# 1075 – Actividad del TCAE en UCI según patologías –

**Duración:** 40 horas

**Modalidad:** Online/Distancia

**Acreditación:** Acreditado por la CFC



## CONTENIDOS:

| Unidad Temática  | Objetivos   | Contenido   | Material docente y de apoyo.<br>Actividades a realizar por el alumno...  |
|--|---|---|--|
| <b>MODULO 1:<br/>Principios básicos y protocolos de cuidados a pacientes de UCI.</b> | <p>Principios básicos y protocolos de cuidados a pacientes de UCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer las etapas y pasos a seguir en el ingreso de un paciente en la unidad de cuidados intensivos</li> <li>- Poseer los conocimientos necesarios para realizar una adecuada higiene a un paciente especificando los cuidados concretos de cada parte del cuerpo humano.</li> <li>- Enumerar los pasos a seguir en la higiene y prevención de infecciones en pacientes portadores de sonda vesical</li> <li>- Reconocer los signos que pueda desencadenar una úlcera por presión o</li> </ul> | <p>1. CONCEPTO GENERAL y PRINCIPIOS BÁSICOS</p> <p>2. INGRESO DE UN PACIENTE EN U.C.I.</p> <p>ACTUACIÓN Y ASPECTOS A TENER EN CUENTA</p> <p>3. PROTOCOLOS GENERALES ACERCA DE LA HIGIENE CORPORAL DE UN PACIENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Higiene de los ojos</li> <li>- Higiene de la boca</li> <li>- Higiene de los genitales femeninos</li> <li>- Higiene de los genitales masculinos</li> </ul> | <p>-Temario de Contenidos.</p> <p>-Documentación complementaria.</p> <p>-Ejercicios de Evaluación.</p> <p>-Resolución de Supuestos Prácticos</p> |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | <p>decúbito en los pacientes encamados a su cargo.</p> <p>- Identificar las acciones más importantes para la prevención de úlceras por presión en pacientes de una unidad de cuidados intensivos.</p>  | <p>-Higiene de genitales en paciente portador de sonda vesical permanente</p> <p>4. PROTOCOLOS PARA LA PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN.</p>   |  |
| <p><b>MODULO 2:</b><br/><b>Características de las afecciones en UCI según afectación sistemática.</b></p> | <p>Características de las afecciones en UCI según afectación sistemática.</p> <p>Sistema respiratorio</p> <p>-Identificar la fisiología y anatomía básica del sistema respiratorio.</p> <p>-Describir el tipo de vías aéreas artificiales más comúnmente empleadas en la U.C.I.</p> <p>-Conocer el método y materiales necesarios para una Intubación de urgencia.</p> <p>-Describir las consecuencias o complicaciones de aquellos pacientes que precisen de vías aéreas artificiales.</p> <p>-Conocer las características básicas de</p> | <p>5. CLASIFICACIÓN DE ENFERMOS EN U.C.I. SEGÚN AFECTACIÓN SISTEMÁTICA. ACTUACIÓN.</p> <p>A) SISTEMA RESPIRATORIO</p> <p>- Anatomía y fisiología del aparato respiratorio</p> <p>- Vías aéreas artificiales. Tipos, técnicas y cuidados.</p> <p>- Ventilación mecánica. Tipos, modos ventilatorios, indicaciones y complicaciones de la ventilación mecánica. Monitorización de la ventilación mecánica</p> <p>- Manejo de la cavidad torácica. Neumotórax y cuidados del drenaje torácico.</p> | <p>-Temario de Contenidos.</p> <p>-Documentación complementaria.</p> <p>-Ejercicios de Evaluación.</p> <p>-Resolución de Supuestos Prácticos</p> |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | <p>la ventilación mecánica y sus tipos.</p> <p>-Describir la realización de las actividades de drenaje torácico más empleadas en la U.C.I.; Percusión, Clapping, drenaje postural, etc.</p> <p>-Enumerar los métodos más empleadas en U.C.I. para la administración de oxigenoterapia.</p> <p>Sistema cardiovascular</p> <p>-Identificar la anatomía y fisiología básica del sistema cardiovascular.</p> <p>-Definir las alteraciones electrocardiográficas más frecuentes.</p> <p>-Identificar las actividades fundamentales a desarrollar ante un paciente agudo de ANGOR (angina de pecho).</p> <p>-Describir las actividades a realizar ante un paciente con Infarto Agudo de Miocardio.</p> <p>-Conocer el manejo adecuado a un paciente con Edema Agudo de Pulmón.</p> <p>-Desarrollar el protocolo de una R.C.P. básica.</p> <p>-Identificar los pasos a seguir en las R.C.P. avanzadas, integrando sus actividades en la organización del grupo.</p> | <p>Actuación del personal de enfermería</p> <p>- Fisioterapia torácica. Drenajes posturales. Percusión y vibración</p> <p>- Oxigenoterapia. Complicaciones. Fuentes de oxígeno. Sistemas de administración de oxígeno.</p> <p>B) SISTEMA CARDIO VASCULAR</p> <p>- Conceptos generales de anatomía y fisiología cardíaca vascular</p> <p>- E.C.G. Alteraciones electrocardiográficas</p> <p>- Marcapasos. Componentes y tipos</p> <p>- Insuficiencia coronaria. Angor. Manifestaciones clínicas. Actuación del personal de enfermería</p> <p>- Infarto agudo de miocardio. Tipos, tratamiento. Actuación del personal de enfermería</p> <p>- Edema agudo de pulmón. Manifestaciones. Tratamiento. Actuación del personal de enfermería</p> <p>- Parada cardiorespiratoria. R.C.P. Básica. Técnicas para la desobstrucción de la vía aérea. Maniobra de Heinelich</p> <p>- R.C.P. Avanzada. Técnica de desfibrilación manual. Cardioversión. Material del carro de parada</p> |  |
|--|--|---|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>Sistema músculo esquelético:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Definir el concepto de "Politraumatizado".</li> <li>-Describir las actividades fundamentales a realizar ante un paciente politraumatizado.</li> <li>-Identificar el concepto de "Escala de Glasgow" y su aplicación sobre los pacientes en U.C.I.</li> </ul> <p>Otros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer los diferentes tipos de vías venosas y arteriales que hay y conocer sus complicaciones más frecuentes.</li> <li>- Identificar las infecciones nosocomiales más frecuentes que se encuentran en una unidad de cuidados intensivos.</li> <li>-Clasificar las nutriciones enterales y conocer sus complicaciones más frecuentes.</li> </ul> | <p>C) SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo y cuidados del politraumatizado. Prioridades en el paciente politraumatizado. Cuidados del personal de enfermería</li> <li>- Traumatismo cráneo encefálico. Manejo y cuidados. Movilizaciones</li> <li>- Traumatismos abdominales. Drenajes abdominales. Cuidados del personal de enfermería</li> </ul> <p>D) OTROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vías venosas y arteriales. Tipos de vías venosas. Complicaciones. Caracterización arterial</li> <li>- Infecciones nosocomiales en U.C.I. Técnicas de control</li> <li>- Nutrición enteral. Clasificación de las dietas enterales. Complicaciones de las dietas enterales. Complicaciones de la nutrición enteral. Cuidados del personal de enfermería</li> <li>- Nutrición parenteral. Complicaciones. Cuidados del personal de enfermería</li> </ul> |  |
|--|---|--|--|