



ÁREA: SANIDAD

TCAE EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

80 horas

OBJETIVOS:

OBJETIVOS GENERALES:

- Identificar los conocimientos específicos de la unidad de cuidados intensivos de un hospital para una buena labor profesional y buena atención a los pacientes usuarios.
- Identificar los distintos tipos de procedimientos así como conocer los procesos de actuación en cada uno de ellos.
- Evitar el estrés que conlleva al profesional el trabajar en un área específica.
- Ampliar conocimientos de todos los cuidados auxiliares que pueden realizarse en esta área.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Describir la organización de la unidad de cuidados intensivos, teniendo en cuenta tanto la estructura física, como los recursos humanos, los recursos materiales y la recepción del paciente.
- Identificar los pasos a seguir para la toma adecuada de constantes vitales y su registro.
- Describir los cuidados básicos del técnico en cuidados auxiliares de enfermería en la necesidad de nutrición, eliminación, higiene y vestido, movilidad, administración de fármacos, sondas y drenajes, dolor y sedación, oxigenoterapia, fluidoterapia y transfusiones.
- Describir el proceso de actuación ante una parada cardiorrespiratoria así como las tareas de colaboración del tcae con el equipo de reanimación.
- Describir el plan de cuidados para prevenir las úlceras por presión en los pacientes ingresados en una unidad de cuidados intensivos.
- Valorar la importancia del apoyo psicológico al paciente y la familia.
- Identificar las distintas patologías que se pueden dar en una unidad de cuidados intensivos y los cuidados de enfermería más adecuados para cada situación.



ÍNDICE:

TEMA 1. INTRODUCCIÓN

TEMA 2. ORGANIZACIÓN DE UNA UCI

1. Estructura física
2. Recursos humanos
3. Recursos materiales
4. Recepción del paciente

TEMA 3. REGISTROS Y MONITORIZACIÓN

1. Medición de constantes vitales
2. Monitorización

TEMA 4. CUIDADOS BÁSICOS DE AUXILIAR DE ENFERMERÍA

1. Nutrición
2. Eliminación
3. Higiene y comodidad del paciente
4. Movilidad y traslado del paciente
5. Administración de fármacos
6. Sondas y drenajes
7. Dolor y sedación
8. Oxigenoterapia
9. Fluidoterapia y transfusiones

TEMA 5. PREVENCIÓN Y CUIDADOS DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN

1. Introducción
2. Concepto y etiopatogenia de las upp
3. Clasificación y localización
4. Valoración inicial
5. Aspectos generales de la prevención
6. Aspectos generales del tratamiento
7. Manejo de la infección en las upp

TEMA 6. APOYO PSICOLÓGICO A LA FAMILIA

1. Psicología y cuidados auxiliares de enfermería
2. Aspectos psicológicos del enfermo
3. Relación familia-auxiliar de enfermería
4. El auxiliar ante una queja



TEMA 7. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Prevención de riesgos laborales
2. Accidentes producidos en uci, control de calidad.

TEMA 8. MEDIDAS DE ASEPSIA EN UCI

1. Introducción
2. Asepsia
3. Antisepsia
4. Vestimenta y barreras de protección
5. Lavado de manos

TEMA 9. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)

1. RCP básica
2. RCP avanzada
3. Contraindicaciones de la RCP
4. Finalización de la RCP

TEMA 10. PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN UCI

1. Patología cardíaca
2. Patología respiratoria
3. Patología neurológica
4. Postoperatorio de cirugía mayor
5. Infecciones de causa extrahospitalaria
6. Infecciones intrahospitalarias o nosocomiales
7. Politraumatismo
8. Muerte cerebral. Donación y trasplante de órganos
9. Intoxicaciones
10. Disfunción multiorgánica
11. Agitación del paciente de uci

TEMA 11. EXITUS Y CUIDADOS POSTMORTEM

1. Introducción
2. La agonía
3. Cuidados del enfermo agonizante
4. Signos de muerte
5. Cuidados postmortem.