



ACTIVIDAD DEL TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA EN UCI SEGÚN PATOLOGÍAS

ACTIVIDAD DEL TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA EN UCI SEGÚN PATOLOGÍAS

Duración: 33 horas

Precio: euros

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un acceso a una plataforma de teleformación de última generación con un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



Requisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

Programa del curso:

OBJETIVOS GENERALES

Con la realización de este curso el objetivo principal para el Técnico de Cuidados Auxiliares de Enfermería es poseer los conocimientos teóricos necesarios acerca del estado y necesidades del paciente, así como en destrezas, habilidades y modos de actuación adecuados al trabajo que se realiza en un servicio tan especializado como es el de Unidad de Cuidados Intensivos, para que puedan con ello, mejorar su actividad profesional y se mantengan actualizados de las diferentes técnicas que se van empleando, en especial de las técnicas que se realizan con mayor frecuencia.

Para ello el objetivo es proporcionar una atención integral y óptima a los pacientes con procesos críticos ingresados en unidad de cuidados intensivos a través de acciones de apoyo en la enfermedad y la muerte, dentro

del ámbito hospitalario, adaptando la provisión de servicios sanitarios a las necesidades de los pacientes y satisfacer sus necesidades y expectativas mediante la prestación de unos cuidados especializados, con la máxima calidad y seguridad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

MODULO 1: Principios básicos y protocolos de cuidados a pacientes de UCI

Conocer las etapas y pasos a seguir en el ingreso de un paciente en la unidad de cuidados intensivos
Poseer los conocimientos necesarios para realizar una adecuada higiene a un paciente especificando los cuidados concretos de cada parte del cuerpo humano
Enumerar los pasos a seguir en la higiene y prevención de infecciones en pacientes portadores de sonda vesical
Reconocer los signos que pueda desencadenar una úlcera por presión o decúbito en los pacientes encamados a su cargo
Identificar las acciones más importantes para la prevención de úlceras por presión en pacientes de una unidad de cuidados intensivos

MODULO 2: Características de las afecciones en UCI según afectación sistemática

Sistema respiratorio

Identificar la fisiología y anatomía básica del sistema respiratorio
Describir el tipo de vías aéreas artificiales más comúnmente empleadas en la U.C.I.
Conocer el método y materiales necesarios para una Intubación de urgencia
Describir las consecuencias o complicaciones de aquellos pacientes que precisen de vías aéreas artificiales
Conocer las características básicas de la ventilación mecánica y sus tipos
Describir la realización de las actividades de drenaje torácico más empleadas en la U.C.I.; Percusión, Clapping, drenaje postural, etc.
Enumerar los métodos más empleadas en U.C.I. para la administración de oxigenoterapia

Sistema cardiovascular

Identificar la anatomía y fisiología básica del sistema cardiovascular
Definir las alteraciones electrocardiográficas más frecuentes
Identificar las actividades fundamentales a desarrollar ante un paciente agudo de ANGOR (angina de pecho)
Describir las actividades a realizar ante un paciente con Infarto Agudo de Miocardio
Conocer el manejo adecuado a un paciente con Edema Agudo de Pulmón
Desarrollar el protocolo de una R.C.P. básica
Identificar los pasos a seguir en las R.C.P. avanzadas, integrando sus actividades en la organización del grupo

Sistema músculo esquelético

Definir el concepto de "Politraumatizado"
Describir las actividades fundamentales a realizar ante un paciente politraumatizado
Identificar el concepto de "Escala de Glasgow" y su aplicación sobre los pacientes en U.C.I.

Otros

Conocer los diferentes tipos de vías venosas y arteriales que hay y conocer sus complicaciones más frecuentes
Identificar las infecciones nosocomiales más frecuentes que se encuentran en una unidad de cuidados intensivos
Clasificar las nutriciones enterales y conocer sus complicaciones más frecuentes

ÍNDICE 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 la higiene corporal de un paciente

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

5. Clasificación de enfermo U.C.I. según afectación sistemática. Actuación

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. 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. 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 Sistema munsulo-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. 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