

Diplomado en Gestión y Soporte de Equipos Médicos

Dirigido a:

- Ingenieros Biomédicos
- Bioingenieros
- Técnicos y Tecnólogos en Biomédica
- Profesionales en el sector salud involucrados en el proceso de gestión de tecnología
- Estudiantes en áreas afines

Contenido:

- Introducción a las tecnologías en salud
- Ambiente del cuidado del paciente
- Solución de problemas en los equipos médicos
- Generalidades del cuerpo humano
- Conceptos de Ingeniería I
- Conceptos de Ingeniería II
- Electrocardiografía
- Medidas cardiovasculares y respiratorias
- Sistemas de monitoreo fetal y neonatales
- Dispositivos de terapia cardíaca
- Sistemas de Terapia de infusión

Costos:

Estudiantes \$ 100.000 (U.S.\$ 50)
Profesionales \$200.000 (U.S.\$ 100)

Diplomado Online — 160 horas

En la actualidad el uso de la tecnología se ha incrementado rápidamente en el sector de la salud; el cual confía y depende cada vez más de los equipos biomédicos. Las instituciones clínicas y hospitalarias han comprendido que la tecnología biomédica es una herramienta vital para la práctica efectiva de la medicina, ofreciendo y mejorando las actividades de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación.

Existe por lo tanto una mayor dependencia a la tecnología biomédica por parte del personal médico, técnico y administrativo del ambiente hospitalario, lo cual genera una necesidad de desarrollar procesos eficientes de gestión tecnológica que brinden un adecuado desempeño de la misma.



Este diplomado es una introducción a la gestión y administración de la tecnología biomédica, permitiendo mejorar la relación costo beneficio, la seguridad del paciente e incrementar la disponibilidad y confiabilidad de los equipos de alta tecnología para mejorar la calidad de vida del paciente.

Fecha de Inicio: 25 de marzo de 2008

Fecha de finalización: 25 de julio de 2008

Cupo limitado

Mayores Informes:

Tatiana Molina Velásquez tatimolina23@gmail.com (57+300) 618 6488

Rafael Amaya Arbelaez ramaya@eia.edu.co (57+4) 339 3200 ext. 203



The
UNIVERSITY
of VERMONT

