

Boletín de prensa **Ministerio de Salud capacita a personal en equipos biomédicos**

San Salvador, 14 de mayo de 2019. El Ministerio de Salud mediante el Laboratorio Nacional de Biomédica, imparte el Diplomado Básico en Equipos Biomédicos dirigido a 26 técnicos en mantenimiento de los diferentes establecimientos de salud de todo el país, buscando fortalecer el conocimiento y habilidades técnicas del personal que brinda soporte a los equipos médicos.

“Lo que nosotros pretendemos al darles las competencias es que definitivamente ya ellos no sólo toquen los equipos de una manera empírica, si no ya con conocimiento pleno del funcionamiento de los equipos, de las técnicas de reparación o las técnicas de fallas, conocer la electrónica de los equipo médicos y de esa manera estar seguro que el trabajo que van a realizar es un trabajo competitivo, es un trabajo bien realizado con responsabilidad y de esa manera ir ganando la confiabilidad que se requiere para los usuarios, dígase médicos, enfermeras o personal paramédico que utiliza los equipos de tal manera que cada equipo que sea reparado por estos técnicos y que estemos seguros que quedó en buen estado” aseguró, el Ing. Luis Escobar, jefe de la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico.

El diplomado tendrá una duración de 76 días clases y se desarrollará en 10 meses, es decir del 14 de mayo de 2019 hasta el 20 de febrero de 2020, estas comprenden clases teóricas y prácticas en los laboratorios de biomédica, electricidad y electrónica con que cuenta el Laboratorio Nacional de Biomédica, así como practicas en una universidad y algunos hospitales nacionales.

“Nos va a servir mucho lo que es en el área de monitoreo de equipos médicos porque hay equipos que todavía no los conocemos, tenemos muchos equipos de espirometrías, medición, máquinas de anestesia entonces todos esos equipos de ahora en adelante van hacer monitoreados fácilmente por nosotros, como técnicos; ya con facilidad vamos a conocer terminología que están programadas, que se van a aprender y espero obtener un buen resultado” manifestó, Alcides Guevara, técnico en mantenimiento del Hospital Nacional de Ciudad Barrios, San Miguel.

Algunos temas que se desarrollarán son: Anatomía y Fisiología Humana; Normas, códigos y estándares; electricidad Básica; Electrónica Básica Aplicada a la Biomédica; Electrónica de Potencia, Método de Detección de Fallas e Instrumentación, Informática Biomédica y Principio de Funcionamiento de Equipos Médicos que comprende: Monitor de signos vitales, tensiómetros, oxímetros, electrocardiógrafos, rayos X, mamógrafos, fluoroscopia, TAC, resonancia magnética, equipo de ultrasonido, endoscopios, esterilizadores, desfibriladores, ventiladores mecánicos, entre otros.