

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0545 Seguimiento y Ejecución de la Instalación de Sistemas de Electromedicina

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0545 Seguimiento y ejecución de la instalación de sistemas de electromedicina, incluida en el Módulo Formativo MF1272_3 Supervisión y realización de la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas, regulado en el Real Decreto 683/2011, de 13 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para supervisar y realizar la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas. Dentro de la competencia general para planificar, gestionar y supervisar la instalación y el mantenimiento de productos sanitarios activos no implantables - PSANI en sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas, bajo criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPLANTEO DE LA OBRA O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA

- 1. Interpretación de planos: Proyecto, montaje y obra civil
- 2. Identificación de espacios de ubicación



- 3. Características de los espacios físicos
- 4. Mediciones y cantidades
- 5. Actividades que se deben realizar
- 6. Provisión de materiales
- 7. Despiece, materiales auxiliares

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS DE LOS SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA

- 1. Instalaciones y equipos de acondicionamiento
- 2. Clasificación de instalaciones
- 3. Acometidas y cuadros de control y protección general
- 4. Canalizaciones y conducciones
- 5. Elementos de sujeción
- 6. Procedimientos de unión
- 7. Ensamblaje de equipos
- 8. Montaje de circuitos y equipos eléctricos de instalaciones de electromedicina:
- 9. Montaje y conexión de elementos de protección, mando, regulación y señalización
- Montaje, conexión y puesta en servicio de circuladores, bombas y equipos especiales para sistemas de electromedicina
- 11. Técnicas y operaciones de ensamblado, asentamiento, alineación y sujeción
- 12. Sistemas de energía auxiliar o de apoyo
- 13. Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y demás normativa de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPERVISIÓN DE LA INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA

- 1. Instrumentos de medida para la supervisión del montaje
- 2. Verificación de ajustes y calibraciones
- 3. Fases del plan de montaje
- 4. Tiempos de ejecución
- 5. Asignación de recursos humanos
- 6. Distribución de recursos materiales
- 7. Verificación de puntos de control



- 8. Normativa de seguridad
- 9. Informe de actividades, contingencias y resultados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA

- 1. Plan de gestión medioambiental
- 2. Tipos de residuos en la instalación de los sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas
- 3. Recogida, transporte y almacenaje de residuos: trazabilidad





C/ San Lorenzo 2 - 2 29001 Málaga



Tlf: 952 215 476 Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es

E-mail: info@academiaintegral.com.es

