
	MANUAL DE ORGANIZACIÓN Versión ISO 9001:2015		Código: DP-SSQ-10
	DIRECCIÓN QUIRURGICA		Fecha: DIC 20
	DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS		Rev. 04
			Hoja: 1 de 4

Nombre del puesto: Jefe de Departamento de Ingeniería Biomédica

Área: Departamento de Ingeniería Biomédica

Nombre del puesto al que reporta directamente:

Subdirector de Servicios Quirúrgicos de Apoyo

Nombre del puesto(s) que le reportan directamente:

Enlace de alta responsabilidad (coordinador)



Objetivo del puesto:

Realizar actividades orientadas al óptimo funcionamiento del equipo médico mediante la conservación, mantenimiento, capacitación y actualización, que incluyan los conceptos de seguridad eléctrica, seguridad radiológica, seguridad ambiental a fin de optimizar con oportunidad, eficiencia y calidad su aprovechamiento para satisfacción del cliente y personal interno.



Funciones del puesto:

- Mantener la actualización del sistema automatizado para el equipo médico, incluyendo inventario del equipo y sus accesorios, programa de mantenimiento, relación de contratos, manuales y proveedores.
- Elaborar y dar cumplimiento al programa anual de mantenimiento interno y externo a equipo médico incluyendo bitácoras.
- Elaborar y gestionar los programas anuales de suministro de refacciones, herramienta, material e insumos para el mantenimiento preventivo.
- Supervisar los mantenimientos correctivos internos.
- Supervisar que se cumplan en tiempo y forma, los contratos de mantenimiento y los servicios por eventos externos.
- Mantener el control de equipo de medición y prueba, herramientas, material y refacciones.
- Utilizar las refacciones en la reparación requisitada.
- Participar en la incorporación, puesta en marcha y actualización de equipo médico.
- Realizar el dictamen técnico para la baja del equipo médico
- Dar seguimiento y control de las garantías, inspección periódica y calibración de los equipos médicos.
- Participar en los proyectos de diseño y remodelación de áreas, modificación o adaptación de la tecnología.
- Elaboración de guías y recomendaciones generales de uso del equipo médico de acuerdo a los manuales del fabricante.
- Aplicar la normatividad nacional e internacional de equipo médico.
- Asesorar en la adquisición de consumibles y accesorios para el equipo médico.

	Elaboró:	Autorizó:
Puesto	Jefe de Departamento de Ingeniería Biomédica	Subdirector de Servicios Quirúrgicos de Apoyo
Firma		

	MANUAL DE ORGANIZACIÓN		Código: DP-SSQ-10
	DIRECCIÓN DE QUIRÚRGICA		Fecha: DIC 20
	DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS		Rev. 04
			Hoja: 2 de 4

- Elaborar los cursos de capacitación tecnológica continua del personal médico, técnico y paramédico.
- Supervisar la instalación eléctrica, mecánica, hidráulica, neumática necesaria para la puesta en marcha de los equipos.
- Entregar reportes periódicos de actividades, semanales, trimestrales y anuales.
- Llevar a cabo las actividades que señale la Subdirección de Investigación Tecnológica, en el ámbito de su competencia.
- Realizar con efectividad todas las actividades relacionadas con las funciones establecidas y las que se le demanden según sus programas prioritarios.
- Integrar y proporcionar la información del ámbito de su competencia a sus superiores jerárquicos, cuando estos se lo soliciten.
- Auxiliar a su jefe inmediato en el trámite oportuno de los asuntos a su cargo.
- Participar con la Subdirección de Investigación Tecnológica en la organización y evaluación de las políticas, programas y requerimientos de personal, recursos materiales de desarrollo y capacitación
- Prever y en su caso precisar los asuntos y problemas de los servicios operativos, para acordar y plantear las posibles soluciones con el Subdirector.
- Organizar, supervisar y evaluar el cumplimiento de las metas establecidas según el área de los servicios de su competencia.
- Evaluar el nivel de competencia del personal a su cargo de acuerdo a los criterios establecidos en los procedimientos aplicables.
- Efectuará las acciones correctivas, preventivas o de mejora que se deriven de la ejecución de auditorías internas y aquellas que surjan por la necesidad en la operación cotidiana.
- Generar la medición de los indicadores de proceso, estableciendo las acciones pertinentes para mejorar su desempeño.
- Asegurar el cumplimiento y cuidado de la documentación controlada del Sistema de Gestión de la Calidad, manteniéndola actualizada.
- Dar cumplimiento a la política y objetivos de calidad, asegurando el compromiso y participación del personal en todas las actividades requeridas.
- Informar oportunamente al personal sobre los resultados que se derivan del sistema, con la finalidad de involucrarlos en las acciones correctivas, preventivas y de mejora.
- Participar en el análisis y definición de las causas de servicios no conformes y las acciones para su eliminación.
- Apoyar en el seguimiento y cierre de las Acciones Correctivas y Preventivas generadas del Sistema de Gestión de la Calidad.

	MANUAL DE ORGANIZACIÓN		Código: DP-SSQ-10
	DIRECCIÓN DE QUIRÚRGICA		Fecha: DIC 20
	DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS		Rev. 04
			Hoja: 3 de 4

Comunicación Interna con otras áreas de la Institución

Nombre del Área	¿Para qué asunto?
Áreas médicas y de Investigación	Cualquier asunto relacionado con el funcionamiento y uso de equipo médico.
Directivos y Jefes de Departamento	Comunicar información relacionada con equipo médico y su funcionamiento.
Subdirección de Compras y Suministros	Requerimientos para lograr el correcto funcionamiento del equipo médico del Instituto.



Comunicación externa al INR

Nombre de la Organización	¿Para qué asunto?
Proveedores de equipo médico	Para solicitar el servicio de mantenimiento, instalación y capacitación de los equipos que así lo requieran así como cotizaciones de servicio y refacciones para los mismos.

Perfil del puesto	
Escolaridad requerida:	Licenciatura en Ingeniería Biomédica. Diplomado y/o cursos administrativos
Especialidad:	Ingeniero Biomédico
Experiencia requerida:	3 años como Ingeniero Biomédico en unidad hospitalaria

Conocimientos adicionales requeridos:	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de equipo médico • Interpretación y aplicación de la información técnica • Inglés técnico
Habilidades:	<ul style="list-style-type: none"> • Negociación • Adaptable a los cambios • Trabajo bajo presión • Trabajo en equipo • Comunicativas • Gerenciales • Liderazgo • Manejo de personal

Género:	Indistinto.
Edad requerida:	Mayor a 30 años

	MANUAL DE ORGANIZACIÓN		Código: DP-SSQ-10
	DIRECCIÓN DE QUIRÚRGICA		Fecha: DIC 20
	DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS		Rev. 04
			Hoja: 4 de 4

CONTROL DE CAMBIOS

Revisión	Descripción del cambio	Fecha
02	Actualización de subdirección y dirección	JUL 16
03	Transición del SGC de la Norma ISO 9001:2008 a la Norma ISO 9001:2015	MAY 18
04	Actualización de Imagen Institucional	DIC 20