








Técnicos y profesionales del nivel medio



RADIÓLOGO ORAL, OPERADOR DE EQUIPO AUDIOMÉTRICO Y DE ESCÁNER ÓPTICO

Prueban y manejan equipos de radiografía, ecografía, ultrasonido y otros equipos de imágenes médicas para obtener imágenes de estructuras corporales para el diagnóstico y tratamiento de las lesiones, enfermedades y otros problemas de la salud. Pueden administrar tratamientos de radiación a los pacientes bajo la supervisión de un radiólogo u otro profesional médico.

Peligros

 Químico	Polvos Líquidos Gases y Vapores	 Físico	Radiación Electromagnética Radiación Ionizante: Rayos X / Gamma / Beta / Alfa Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia
 Biológico	Virus	 Biomecánicos	Postura: Prolongada Mantenida Movimiento Repetitivo Manipulación manual de cargas
 Fenómenos Naturales	Terremoto Sismo	 Psicosocial	Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 Condiciones de seguridad	Mecánicos: Partes de máquinas/ Materiales Proyectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos. Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. Eléctricos: Estática/ Baja - Tensión.		

Medidas de control

- ¿Se encuentran clasificadas y señalizadas las zonas con riesgo radiológico?
- ¿Se cuenta con un manual o protocolo de manejo de emergencias de tipo radiológico?
- ¿Verifica el estado de los cables de equipos eléctricos (que no estén pelados, ni tengan empalmes peligrosos), los tomas y guardas están en perfecto estado antes de energizar el equipo?

Equipos y herramientas

- ✓ Computador portátil o de escritorio (Pantalla, teclado, mouse, CPU)
- ✓ Utensilios de oficina (marcadores, grapadora, perforadora, sacaganchos)
- ✓ Equipos para imágenes diagnosticas
- ✓ Geles

Elementos de protección personal

- ✓ Tapabocas desechable
- ✓ Guantes Látex
- ✓ Bata
- ✓ Ropa en material anfluidos
- ✓ Dosimetro personal
- ✓ Chaleco plomado
- ✓ Calzado cómodo antideslizante
- ✓ Protección tiroideo - external

Tips de prevención

- ✓ El personal de medicina nuclear debe estar constantemente alerta sobre los métodos prácticos de radioprotección. Estos métodos son: distancia, blindaje y tiempo.
- ✓ Lave sus manos inmediatamente después del contacto con secreciones y/o fluidos del paciente.
- ✓ Para minimizar los riesgos de las radiaciones hay que controlar y limitar el acceso y permanencia en las zonas donde se encuentran las fuentes.

