



Profesionales, científicos e intelectuales



MÉDICO ESPECIALISTA EN MEDICINA NUCLEAR, MÉDICO RADIÓLOGO Y MÉDICO PATÓLOGO FORENSE

Diagnóstica y el tratamiento de enfermedades y lesiones mediante el uso de técnicas de imágenes médicas tales como los rayos X, la tomografía computada (TC), la resonancia magnética nuclear (RMN), la medicina nuclear, la tomografía por emisión de positrones (PET), la integración de imágenes y el ultrasonido. Mientras que el médico patólogo forense estudia las enfermedades en las personas después de su fallecimiento, esta disciplina se encarga del estudio de los cambios estructurales bioquímicos y funcionales que subyacen a la enfermedad en células, tejidos y órganos.

Peligros		
	Polvos Líquidos Material Particulado Gases y Vapores	 Físico Temperaturas Extremas: Frio Radiaciones ionizantes – Rayos X / Gamma / Beta / Alfa Radiación Electromagnética Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia
Químico		
	Virus Hongos Fluidos o Excrementos Bacterias	 Biomecánicos Postura: Prolongada Mantenida Manipulación manual de cargas Esfuerzos Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
Biológico		
	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
Fenómenos Naturales		
	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.	
Condiciones de seguridad		

Medidas de control

- ¿Conoce las características de los agentes biológicos contra los que se ha de actuar en cada situación laboral y para los que se necesitan planes?
- ¿El área de trabajo cuenta con la mesa adecuada con desagüe y de fácil lavado y desinfectado, al igual que el suelo y paredes?
- ¿Cuenta con formación en el uso de prácticas seguras para el manejo de todo tipo de elementos cortopunzantes?

Equipos y herramientas

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

Elementos de protección personal

- ✓ Tapabocas desechable
- ✓ Guantes Látex
- ✓ Bata
- ✓ Ropa en material anfluidos
- ✓ Gorro
- ✓ Dosimetro personal
- ✓ Chaleco plomado

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.
- ✓ Disponga de todo material contaminado como agujas, bisturís, tijeras, ampollas rotas, etc. En la caneca de elementos corto punzantes.

