

AÑO POR LA TRANSPARENCIA Y EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

GERENCIA NUCLEAR

DEPARTAMENTO DE PROTECCION RADIOLÓGICA Y LICENCIAMIENTO

(DPRL)

CURSO DE PROTECCION RADIOLÓGICA DIRIGIDO AL ÁREA MEDICINA NUCLEAR

**OBJETIVO**

Dotar a los participantes de los conocimientos necesarios dentro del área de medicina nuclear para poder realizar sus prácticas respetando las normas de seguridad

**DIRIGIDO A:** A todos los usuariosdentro del área de medicina nuclear

**CONTENIDO TEMÁTICO**

Capítulo I

1.1- Que es la medicina nuclear y tipos de medicina nuclear.

1.2- Radiofármacos en medicina nuclear.

1.3-Caracteristicas ideales de un radionúclido para imagen SPECT o PET.

Capítulo II

2.1 Producción de radiofármacos.

2.2 Radioisótopos más utilizados en el PET y SPECT.

2.3 Preparación de radiofármacos.

Capítulo III

3.1 Incidentes y accidentes más comunes en medicina nuclear.

3.2 Control de calidad y registros en medicina nuclear.

3.3 Trasporte seguro del material radiactivo en medicina nuclear

3.4 Monitoreo en puesto de trabajo en medicina nuclear.

3.5 Importancia de la dosimetría personal en medicina nuclear.

**PRE-REQUISITO:** TENER APROBADO EL CURSO DE BÁSICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA EL ÁREA SALUD