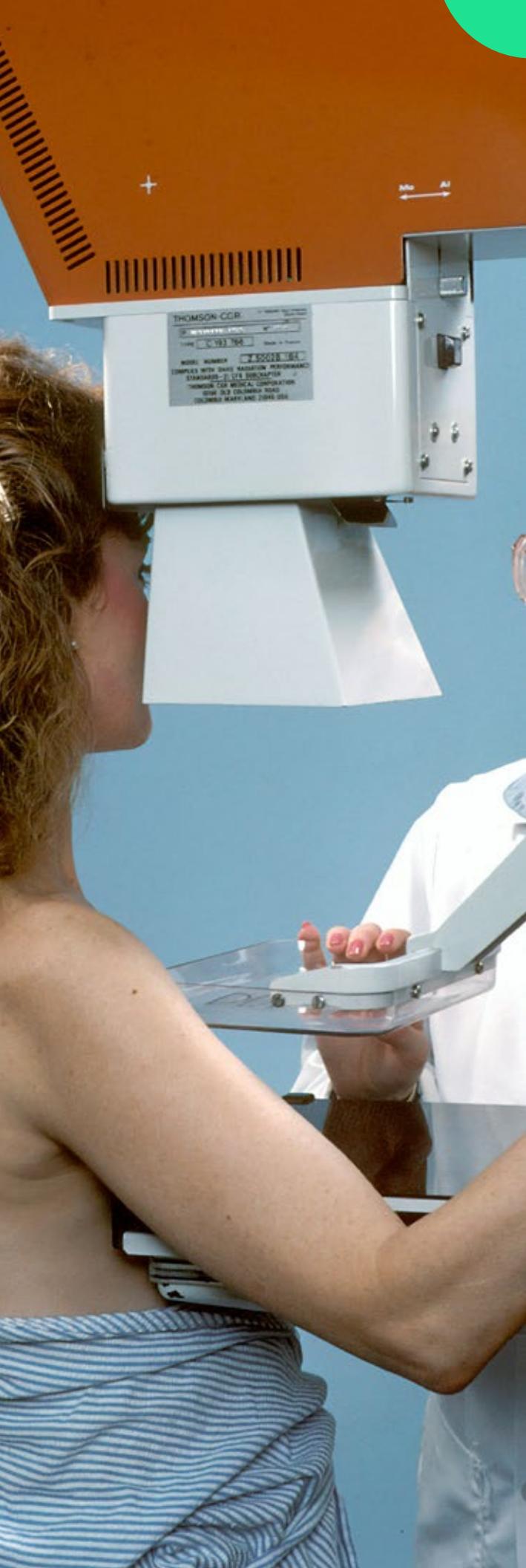


Curso

Protección Radiológica



Conoce más sobre el programa

El curso de protección radiológica aborda la necesidad crítica de formación especializada en la seguridad y prevención de riesgos asociados con la exposición a la radiación ionizante. Con el auge de la tecnología radiológica en la medicina y especialmente en la odontología, es imprescindible que los profesionales en Bogotá y alrededor del mundo puedan acceder a educación de calidad.

Valores agregados

Al concluir el curso de radioprotección, los participantes recibirán certificación acreditativa, acceso a material didáctico actualizado, y la oportunidad de consultas post-curso con nuestros expertos. Además, estarán conectados con una red profesional que les apoyará en su continua práctica profesional.



Objetivo General

Proveer una formación integral que habilite a los profesionales, especialmente en el campo de la odontología y medicina, para gestionar eficazmente la seguridad radiológica en sus prácticas diarias. Este curso de radioprotección virtual tiene como meta principal elevar el estándar de seguridad para el beneficio de pacientes y trabajadores de la salud.



Duración:

Una vez realices tu pago en 5 días hábiles tendrás acceso a la plataforma



Modalidad:

Virtual

Dirigido a

Tecnólogos en Imágenes Diagnósticas, Medicina Nuclear, Radioterapia. Auxiliares de Enfermería, Profesionales de Enfermería, Odontólogos, Auxiliares de Odontología, Radiólogos, Ortopedistas, Anestesiólogos, Gastroenterólogos, Neumólogos.

Módulo

Temas

01

La radiación

Lección 1:

- Estructura del átomo
- Qué es la radiactividad
- Período de semi-desintegración
- ¿Cómo funcionan los Rayos X?
- Radiación de frenado y rayos característicos
- Equipos de alta y baja energía
- Interacción de partículas con la materia
- Tipos de interacciones entre la radiación y la materia y su aplicación médica

02

Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes

- ¿Qué es la radiobiología?
- Efectos de la radiación ionizante
- Lesiones radioinducidas
- Efectos estocásticos
- Efectos determinísticos

03

Protección Radiológica

- ¿Qué es Protección Radiológica?
- Importancia de la Protección Radiológica
- Magnitud, medida y unidad
- Dosis absorbida
- Dosis equivalente
- Dosis Efectiva
- Personas expuestas
- Zonas: Controladas y Supervisadas
- Límites y niveles de referencia
- Normas del Ministerio de Salud y Protección Social

04

Programa de seguridad radiológica

- En qué consiste el programa de seguridad radiológica?
- ¿Quién regula la seguridad radiológica?
- ¿Quién debe ejecutar este programa?
- Tipos de exposición
- Estrategias de protección TOE
- Tipo de riesgo
- Medidas de protección al paciente
- Medidas de protección al público



División de Educación
Continuada



Inscríbete al curso aquí

División de Educación Continuada

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: educacion.continuada@unbosque.edu.co

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX

Bogotá, Colombia