

FORMACIÓN
IAVANTE
Fundación
Progreso y Salud

www.IAVANTE.es
#IAVANTEformación
@IAVANTE_FPS

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS
ESPECÍFICAS Y HABILIDADES CLÍNICAS PARA
ESPECIALISTAS INTERNOS RESIDENTES

PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

ORGANIZAN:

Consejería de Salud y Consumo

Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud
Estrategia de Formación del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Servicio Andaluz de Salud

Fundación Progreso y Salud

IAVANTE

ORGANIZA



**Junta
de Andalucía**

**Consejería de Salud
y Consumo**

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN:

Este curso de Protección Radiológica para especialistas internos residentes tiene como finalidad la realización de un primer acercamiento a los conocimientos del área de la Protección Radiológica necesarios e imprescindibles para el correcto desempeño profesional.

A lo largo de las cinco unidades en las que se estructura este curso se desarrollarán una serie de conceptos: cómo se produce la interacción de la radiación con los tejidos, cómo se detectan y miden las radiaciones ionizantes, cuál es el daño que causan sobre tejidos vivos, qué aspectos legislativos y de garantía de calidad fundamentan el uso de las radiaciones ionizantes en el ámbito hospitalario, y finalmente los conceptos generales de cómo se realiza la protección radiológica y específicos de la protección de los pacientes y trabajadores.

La estructura y funcionalidades del curso será similar en cada una de las unidades que la componen. Un pequeño vídeo introductorio del contenido asociado a un texto o presentación, enlaces a contenidos adicionales, y un cuestionario que servirá para la valoración de los conocimientos adquiridos. Adicionalmente existe un foro en cada unidad en el cual podéis plantear vuestras dudas y compartir vuestras experiencias e inquietudes

OBJETIVO GENERAL:

Conocer los criterios de calidad de protección radiológica al paciente y de protección Radiológica Operacional y aplicar correctamente el principio de justificación en el uso médico de radiaciones ionizantes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocer os fundamentos y estructura de las radiaciones ionizantes, sus aplicaciones y efectos biológicos.
- Conocer los principios de justificación y de optimización de los procedimientos.
- Conocer la existencia de los programas de calidad y los principios de Protección Radiológica.
- Identificar los riesgos asociados a su uso de radiaciones y los criterios de mejora en la práctica clínica del Residente (en lo referente a la prescripción de pruebas, uso y gestión de situaciones donde aparezcan las Radiaciones Ionizantes «RRII»).
- Conocer la normativa nacional y europea sobre el uso de radiaciones ionizantes en el ámbito sanitario.

DIRIGIDO A:

Categoría profesional: Médicos Internos Residentes de primer año (MIR).

Especialidad: Análisis Clínicos, Anestesiología y reanimación, Bioquímica clínica, Cirugía Gral. y del aparato digestivo, Cirugía oral y maxilofacial, cirugía pediátrica, cirugía plástica estética y reparadora, dermatología médico-quirúrgica y v. Endocrinología y nutrición, Enfermería del trabajo, Farmacia Hospitalaria, Inmunología, Medicina del trabajo, Medicina Familiar y Comunitaria, Medicina Intensiva, Medicina Preventiva y Salud Pública, Neumología, Neurología, Oftalmología, Oncología Médica, Otorrinolaringología y Pediatría y Áreas Específicas.

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

2000

HORAS LECTIVAS Y DURACIÓN:

Horas lectivas: **25** e-learning.

METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS:

- Formación virtual masiva.

BLOQUES DE CONTENIDO:

Unidad 1. Principios físicos y radiobiológicos.

Unidad 2. Garantía de calidad en la utilización de las radiaciones ionizantes.

Unidad 3. Protección radiológica general.

Unidad 4. Protección radiológica de los pacientes.

Unidad 5. Protección radiológica operacional.

Unidad 6. Evaluación final.

EQUIPO DOCENTE:

Julio Almansa López

FEA Radiofísica Hospitalaria

UGC Física y Protección Radiológica

Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

Esther Angulo Pain

FEA Radiofísica Hospitalaria

Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica

Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz

FECHA DE EJECUCIÓN:

Del 26 de septiembre al 30 de octubre de 2023.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Plataforma de Teleformación IAVANTE.

FORMACIÓN **IAVANTE** Fundación Progreso y Salud

CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA

@IAVANTE_FPS | #IAVANTEformación | www.IAVANTE.es

SEDES

Sede de Granada:

Parque Tecnológico de la Salud.

Av. de la Investigación, 21.

18.016 – Granada – España.

Tel.: 958 00 22 50.

Sede de Málaga:

Parque Tecnológico de Andalucía.

C/ Marie Curie, 10, 1ª pl.

29.590 – Campanillas – Málaga – España.

Tel.: 951 01 53 00.

Sede de Sevilla:

Parque Científico y Tecnológico Cartuja.

C/ Isaac Newton, 4, 3ª pl.

41.092 – Sevilla – España.

Tel.: 955 04 04 50.

ACREDITACIONES

Nuestra formación está acreditada por la **Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud** a través de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía.

Así mismo, somos un **Centro de Formación Continuada acreditado por la Agencia de Calidad**

CONTACTO

Línea IAVANTE - Fundación Progreso y Salud

Tel.: 958 00 22 50

iavante.fps@juntadeandalucia.es

