

**DURACIÓN:** 8 semanas

Del 1 de octubre al 25 de noviembre de 2018 en modalidad ON Line.

Con una duración estimada de 40 horas de trabajo individual en función del ritmo de aprendizaje del alumno.



Este curso se completará con 1 jornada teórico practica sobre Actuación Sanitaria en Emergencias Nucleares, a realizar en los distintos entornos de los Planes de Emergencia Nuclear, con el objetivo de entrenar las actuaciones sanitarias de dichos planes nucleares .



Organizado por:

Dirección General de Protección Civil y Emergencias .

Ministerio del Interior

[www.proteccioncivil.es](http://www.proteccioncivil.es)

Información:

[ivera@procivil.mir.es](mailto:ivera@procivil.mir.es)

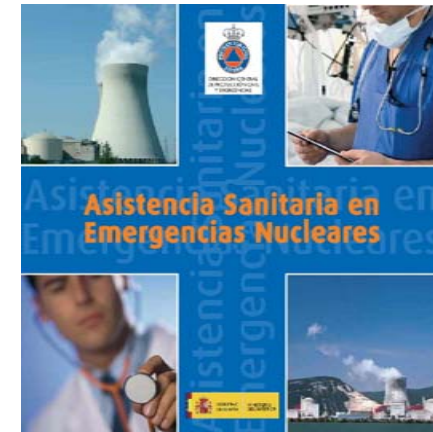
Tfno: 91.5373145

<http://www.proteccioncivil.org/enpc>

La realización del curso está condicionada a un mínimo de 50 participantes



## CURSO SOBRE ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES ON LINE (octubre - noviembre 2018)



Este curso aborda la formación especializada que el colectivo sanitario debe poseer para desarrollar las funciones encomendadas en los planes de emergencia Nuclear

### **DIRIGIDO A:**

Personal del Grupo Sanitario de los distintos entornos nucleares , personal de los servicios sanitarios de primera intervención, servicios sanitarios de ECD ( Estación de clasificación y descontaminación) servicios sanitarios de ABRS ( Área Base de Recepción social), y Servicios de transporte de Irradiados.



## OBJETIVOS:



- Concienciar sobre la importancia de cumplir las normas de autoprotección ante radiaciones ionizantes
- Conocer los efectos de las radiaciones ionizantes sobre el organismo humano

- Proporcionar los conocimientos necesarios para aplicar el tratamiento y las medidas terapéuticas adecuadas en los caso de irradiación y contaminación
- Proporcionar las directrices básicas de actuación en el caso de que sucediera una emergencia nuclear ó radiológica .
- Adquirir estrategias para facilitar información sobre el riesgo nuclear
- Conocer las actuaciones básicas del Plan de Grupo sanitario en emergencias nucleares

## CONTENIDOS

### Unidad Didáctica 1. Radiobiología.

- Módulo 1. Interacciones básicas de la radiación
- Módulo 2. Radiosensibilidad
- Módulo 3. Respuesta Celular a la radiación
- Módulo 4. Respuesta Sistémica a la radiación
- Módulo 5. Respuesta Orgánica Total a la radiación
- Módulo 6. Efectos Tardíos de la Radiación

### Unidad didáctica 2: Irradiación

- Módulo 1. Irradiación y contaminación
- Módulo 2. Irradiación Global Aguda
- Módulo 3. Irradiación Parcial Localizada
- Módulo 4. Diagnóstico: Datos Clínicos - Datos de laboratorio.
- Módulo 5. Pronóstico Evolutivo
- Módulo 6. Conducta a seguir.

### Unidad didáctica 3: Contaminación:

- Módulo 1. Contaminación Externa
- Módulo 2. Contaminación Interna
- Módulo 3. Recogida de muestras biológicas en caso de contaminación interna y/o irradiación externa.

### Unidad Didáctica 4. Información para la salud

### Unidad Didáctica 5: Plan de Actuación del Grupo Sanitario

## METODOLOGÍA:

El curso consiste en un estudio individualizado de las unidades didácticas anteriores y en la realización de las actividades y ejercicios propuestos en dichas unidades, así como una evaluación de contenidos al finalizar cada unidad.

Este curso va a disponer de una plataforma con los contenidos del curso, y unos foros y un correo interno que permitirán la comunicación entre los participantes, los docentes, la organización del curso, y el soporte informático

