

# CURSO DE FORMACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (NIVEL BÁSICO)

**Dirigido a:** CURSO OBLIGATORIO PARA R1 DE MEDICINA ESPECIALIZADA Y MEDICINA FAMILIAR, OPTATIVO RESTO RESIDENTES.

**FECHA:** Días 16 y 17 octubre de 2008

**HORARIO:** De 16:00 a 20:00 horas.

**LUGAR:** Salón de Actos del C.A.S

**ORGANIZA :** Servicio de Radiofísica Hospitalaria

## PROGRAMA

DÍA 16 DE OCTUBRE 2008

**SESIÓN 1** (2 horas) PONENTE: Ana Teresa Núñez Quintanilla (Radiofísico – Servicio de Radioterapia)

Estructura atómica, producción e interacción de la radiación.

- Estructura nuclear y radiactividad
- Magnitudes y unidades radiológicas

**SESIÓN 2** (2 horas) PONENTE: Miguel Rivera Jiménez (Radiofísico – Servicio de Radioterapia)

Características físicas de los equipos de Rayos X o fuentes radiactivas

- Fundamentos de la detección de la radiación

DÍA 17 DE OCTUBRE 2008

**SESIÓN 3** (2 horas) PONENTE: Dra. María Victoria Villas Sánchez (Jefa de Servicio de Radioterapia)

- Fundamentos de la radiobiología. Efectos biológicos de la radiación
- Control de calidad y garantía de calidad

**SESIÓN 4** (2 horas) PONENTE: Roberto Berenguer Serrano (Responsable Radiofísica – Servicio de Radioterapia)

- Legislación nacional y normativa europea aplicable al uso de las radiaciones ionizantes
- Protección radiológica. Principios generales.

**INSCRIPCIONES:** En el Servicio de Docencia del Hospital General (1ª Planta del C.A.S.), y en el Telf. 967 597425 (Interno 37425), en horario de 8:00 h. a 10:00h. Y de 13:30h. a 15:00h.

**En SOFOS (Sistema de Organización de la Formación en el SESCAM):** <http://aplicaciones.sescam.jclm.es/sofos/matriculacion>

Para realizar la solicitud de matrícula deberá introducirse el usuario y contraseña que se utilice habitualmente para otras aplicaciones informáticas.

**Acceso vía Intranet:** <http://eformacion.sescam.jclm.es/>

**Acceso vía Internet:** <https://sescam.jccm.es/eformacion/>