

CURSO

Blindajes frente a radiaciones en las instalaciones sanitarias

El curso va dirigido al personal de los Servicios de Radiofísica y Protección Radiológica y al de las Unidades Técnicas de Protección Radiológica. También es de interés para el personal de las Administraciones nacionales (ministerios, organismo regulador: Consejo de Seguridad Nuclear...) o autonómicas con competencias en el sector sanitario.

El objetivo es dar a conocer las diferentes metodologías, requisitos y criterios aplicables a la hora de calcular los blindajes necesarios en las diferentes instalaciones del ámbito sanitario que utilizan radiaciones ionizantes y no ionizantes.

El curso se centrará en las necesidades de los blindajes que requieren las instalaciones de Resonancia Magnética (RM), las de Tomografía por Emisión de Positrones (PET), las de Radioterapia (Braquiterapia y aceleradores lineales), las de Protonterapia y las de Radiodiagnóstico.

19 y 20 de noviembre de 2018

Hospital Universitario La Princesa

Aula 3 de docencia

de 10:15 a 17:15 horas

C/Diego de León, 62 - 28006 MADRID

En colaboración con:



RESPONSABLES DEL CURSO:

Paula García Castañón

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA DE MADRID

Pedro Ruiz Manzano

HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO LOZANO BLESA DE ZARAGOZA

Programa

Curso de blindajes frente a radiaciones en las instalaciones sanitarias ◀◀

LUNES 19 DE NOVIEMBRE

- 10:15 h.-10:30 h. **APERTURA DE LA JORNADA**
Pedro Ruiz Manzano. Hospital C. U. Lozano Blesa. Zaragoza.
- 10:30 h.-11:45 h. **Cálculo y requisitos para los blindajes en instalaciones de RM**
Eduardo Guibelalde del Castillo. Facultad de Medicina. UC Madrid.
- 11:45 h.-12:15 h. Café
- 12:15 h.-13:15 h. **Cálculo y requisitos para los blindajes en instalaciones de PET**
José Ramón Puértolas Hernández. Complejo Hospitalario de Donosita.
- 13:15 h.-15:00 h. Comida
- 15:00 h.-17:30 h. **Cálculo y requisitos para los blindajes en aceleradores lineales de instalaciones de radioterapia**
Paula García Castañón. Hospital La princesa. Madrid.

MARTES 20 DE NOVIEMBRE

- 09:30 h.-11:00 h. **Cálculo y requisitos para los blindajes en instalaciones de Braquiterapia**
José Pérez Calatayud. Hospital La Fe de Valencia.
- 11:00 h.-11:30 h. **Software de cálculo de blindajes en instalaciones de Braquiterapia**
Zahara Martín Rodríguez. Onkologikoa. San Sebastián.
- 10:30 h.-12:00 h. Café
- 12:00 h.-13:30 h. **Cálculo y requisitos para los blindajes en instalaciones de radiodiagnóstico**
Patxi Rosales Espizua. Hospital de Basurto. Bilbao.
- 13:30 h.-15:00 h. Comida
- 15:00 h.-17:00 h. **Cálculo y requisitos para los blindajes en instalaciones de Protonterapia**
Arturo Pérez Mulas. Consejo de Seguridad Nuclear.
- 17:00 h.-17:15 h. **FIN DEL CURSO**
Pedro Ruiz Manzano. Hospital C. U. Lozano Blesa. Zaragoza.