

OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal del Curso es el de proporcionar los conocimientos técnicos y administrativos necesarios para llevar a cabo las tareas de supervisor de instalaciones radiactivas de oncología radioterápica y optar a la correspondiente licencia, de acuerdo con los requisitos establecidos en el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas.

DIRIGIDO A

- I ONCÓLOGOS RADIOTERÁPICOS
- I RADIOFÍSICOS HOSPITALARIOS
- I MÉDICOS EN FORMACIÓN EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
- I RADIOFÍSICOS HOSPITALARIOS EN FORMACIÓN

Es imprescindible disponer de titulación de grado medio o superior u homologado para España.

ACREDITACIÓN

Acreditado por el CSN para solicitud de licencia de capacitación de supervisores de instalaciones radiactivas. Campo de aplicación radioterapia.

INSCRIPCIONES

La inscripción se realizará en la secretaría del Instituto de Técnicas Energéticas posteriormente a la aceptación de la solicitud de preinscripción. Plazas limitadas, inscripción por riguroso orden de pago.

MATRÍCULA

900 €

SEDE

Módulo básico:

Edificio de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona.
Diagonal 647 – 08028 Barcelona

Módulo del campo de aplicación de radioterapia:

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona
C/ St. Quintí, 89 - 08041 Barcelona

CONTACTO

M^a Carmen Riverola
e-mail: maricarmen.riverola@upc.edu
Teléfono 93 401 66 92 - Fax 93 401 71 49.in
inte.upc.edu

PATROCINADORES DE LA EEOR



EEOR ESCUELA ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

CURSO DE CAPACITACIÓN PARA SUPERVISORES DE INSTALACIONES RADIATIVAS

2012



23 enero - 2 febrero
Barcelona

Directores del Curso:

Dra. Mercè Ginjaume Egido (UPC)
Dra. Montserrat Ribas Morales (HSCSP-SEOR)

ORGANIZADO POR:



CURSO DE CAPACITACIÓN PARA SUPERVISORES DE INSTALACIONES RADIATIVAS

MÓDULO BÁSICO

LUNES, 23 DE ENERO

- 09.00 h PRESENTACIÓN
09.30 h RADIACIONES IONIZANTES I
A. Poch
11.30 h CAFÉ
12.00 h RADIACIONES IONIZANTES II
C. Pretel
13.30 h COMIDA
14.30 h RADIACIONES IONIZANTES III
C. Pretel
15.30 h SESIÓN PRÁCTICA

MARTES, 24 DE ENERO

- 09.00 h EFECTOS BIOLÓGICOS
J. Balart
11.00 h CAFÉ
11.30 h PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
M. Ginjaume
13.30 h COMIDA
14.30 h SEMINARIO
15.30 h SESIÓN PRÁCTICA

MIÉRCOLES, 25 DE ENERO

- 09.00 h LEGISLACIÓN Y NORMATIVA BÁSICA
X. Ortega
11.00 h CAFÉ
11.30 h SESIÓN PRÁCTICA
13.30 h COMIDA
14.30 h SESIÓN PRÁCTICA
16.30 h TEST MÓDULO BÁSICO

MÓDULO CAMPO APLICACIÓN RADIOTERAPIA

JUEVES, 26 DE ENERO

- 09.00 h ASPECTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS
ESPECÍFICOS
M. A. Duch
11.00 h CAFÉ
11.30 h RIESGOS RADIOLÓGICOS
M. Ginjaume
13.30 h COMIDA
14.30 h PRÁCTICA:
DOCUMENTACIÓN DE AUTORIZACIÓN
M. A. Duch

VIERNES, 27 DE ENERO

- 09.00 h APLICACIÓN DE LAS RADIACIONES IONIZANTES
EN UN SERVICIO DE RADIOTERAPIA I
M. Ribas
11.00 h CAFÉ
11.30 h APLICACIÓN DE LAS RADIACIONES IONIZANTES
EN UN SERVICIO DE RADIOTERAPIA II
M. Ribas
13.30 h COMIDA
15.00 h PRÁCTICA:
SIMULADOR Y RX
N. Jornet, R. Pallerol

LUNES, 30 DE ENERO

- 09.00 h DISEÑO DE LA INSTALACIÓN I
A. Ruiz
11.00 h CAFÉ
11.30 h DISEÑO DE LA INSTALACIÓN II
A. Ruiz
12.30 h SEMINARIO
13.30 h COMIDA
15.00 h PRÁCTICAS:
ACELERADOR LINEAL
T. Eudaldo
BRAQUITERAPIA
P. Carrasco

MARTES, 31 DE ENERO

- 09.00 h PRÁCTICA:
CÁLCULO DEL BLINDAJE
A. Ruiz
10.00 h RIESGOS RADIOLÓGICOS. PRINCIPALES
ACCIDENTES
M. Ribas
11.00 h CAFÉ
11.30 h PRÁCTICA:
PRESENTACIÓN DE DOS CASOS DE
ACCIDENTE Y ANÁLISIS
M. Ribas
12.30 h PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS I
M. Ribas
13.30 h COMIDA
15.00 h PRÁCTICAS:
BRAQUITERAPIA
P. Carrasco
ACELERADOR LINEAL
T. Eudaldo

MIÉRCOLES, 1 DE FEBRERO

- 09.00 h PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS II
M. Ribas
11.00 h CAFÉ
11.30 h PRÁCTICA:
CLASIFICACIÓN DE LAS ZONAS DEL
SERVICIO Y DE SU PERSONAL
T. Eudaldo
13.30 h COMIDA
14.30 h VISITA INSTALACIONES
A. Ruiz, N. Jornet
16.00 h TEST ESPECIALIDAD

JUEVES, 2 DE FEBRERO

- 09.00 h EXAMEN FINAL