

COMPOSICIÓN DEL CURSO:

Duración del curso: 20 horas (15 teóricas y 5 prácticas)

Teoría:

Tema 1: Introducción a la Radiología Intervencionista

Tema 2: Tecnología y características físicas de los equipos y de rayos X en Radiología Intervencionista. Magnitudes y unidades radiológicas en Radiología Intervencionista

Tema 3: Riesgos radiológicos en Radiología Intervencionista

Tema 4: Protección radiológica del personal en Radiología Intervencionista

Tema 5: Protección radiológica del paciente en Radiología Intervencionista

Tema 6: Optimización de las exploraciones. Parámetros de control.

Tema 7: Garantía de calidad en Radiología Intervencionista

Tema 8: Legislación

Práctica:

Práctica 1.- Manejo de monitores de radiación y medida de los niveles de radiación dispersa en instalaciones de rayos X

Práctica 2.- Verificación de las condiciones dosimétricas básicas de un equipo radioquirúrgico

Práctica 3.- Optimización de la protección en técnicas de Radiología Intervencionista (dosis a pacientes)

Práctica 4.- Optimización de la protección en técnicas de Radiología Intervencionista (calidad de imagen)

ORGANIZA:

PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN IMAGEN



2018

I Edición

Curso de segundo nivel de formación en protección radiológica orientado a profesionales que llevan a cabo procedimientos intervencionistas

Valencia, del 22 de Febrero al 2 de Marzo

Jueves 22 y Viernes 23 de Febrero

Jueves 22/02

16:00 – 17:30 TEMA 1

Dr. Fernando Aparici Robles (Jefe de Sección de Radiología Intervencionista - HUPLF)

17:30 – 19:30 TEMA 2

Dr. José Chimeno Hernández (Residente de la especialidad de Radiofísica Hospitalaria - HUPLF)

19:30 – 21:00 TEMA 3

Dra. Alegría Montoro Pastor (Responsable de laboratorio de dosimetría biológica del Servicio de Protección Radiológica- HUPLF)

Viernes 23/02

16:00 – 17:30 TEMA 4

Dr. Juan Manuel Campayo (Radiofísico adjunto del Servicio de Protección Radiológica - HUPLF)

17:30 – 19:30 TEMA 5

Dr. Juan Ignacio Villaescusa (Jefe de Servicio de Protección Radiológica - HUPLF)

19:30 – 21:00 TEMA 6

Dr. Juan Ignacio Villaescusa (Jefe de Servicio de Protección Radiológica - HUPLF)

http://www.aulafe.com/info_curso/330

COSTE DE INSCRIPCIÓN: 250 €

PLAZAS LIMITADAS

Jueves 1 y Viernes 2 de Marzo

Jueves 1/03

16:00 – 21:00 PRÁCTICAS

Dr. Juan Ignacio Villaescusa (Jefe de Servicio de Protección Radiológica - HUPLF)

Dr. Fernando Aparici Robles (Jefe de Sección de Radiología Intervencionista - HUPLF)

Dr. Juan Manuel Campayo (Radiofísico adjunto del Servicio de Protección Radiológica - HUPLF)

Dr. José Chimeno Hernández (Residente de la especialidad de Radiofísica Hospitalaria - HUPLF)

Viernes 2/03

16:00 – 18:00 TEMA 7

Dr. Juan Ignacio Villaescusa (Jefe de Servicio de Protección Radiológica - HUPLF)

18:00 – 20:00 TEMA 8

Dr. Juan Manuel Campayo (Radiofísico adjunto del Servicio de Protección Radiológica - HUPLF)

20:00 – 21:00 SEMINARIO

21:00 – 21:30 EXÁMEN

Sede:

Hospital Universitari i Politècnic La Fe
Àrea Clínica de Imagen Médica
Avda. Fernando Abril Martorell, 106
46026 Valencia