VIII CURSO DE ACREDITACIÓN PARA DIRECTORES DE FUNCIONAMIENTO Y/O OPERADORES DE INSTALACIONES DE RX

Homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear

Fechas de realización: 5 al 19 de Noviembre de 2007

DIRIGIDO A

Médicos de los Centros Asistenciales del SAS que utilicen equipos de RX, para Directores
Enfermeros de los Centros Asistenciales del SAS que utilicen equipos de RX, para Operadores

NÚMERO PARTICIPANTES: 30

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar a los participantes para dirigir y/o operar las instalaciones de Rx de diagnóstico médico, según establece el RD 1891/1991 de 30 de Diciembre, sobre instalación y utilización de equipos de Rx con fines de diagnóstico médico.
Completar y aumentar la formación de los profesionales que utilizan Rx con fines médicos.

CONTENIDOS

Exposiciones teóricas: Estructura de la materia. Interacción de electrones y de fotones con la materia. Magnitudes y Unidades radiológicas. Características de los equipos y haces de Rx. Fundamentos de la detección de radiaciones. Detectores utilizados en instalaciones de radiodiagnóstico. Control de calidad de instalaciones y calibraciones de detectores. Respuesta sistemática y orgánica total. Protección Radiológica: Criterios generales. Protección Radiológica Operacional. Protección Radiológica específica en rayos x. Garantía de calidad en instalaciones de Rx. Legislación general y aspectos administrativos.
Sesiones prácticas: Practica 1: Equipos de detección y medida. Protección Operacional: niveles de radiación, eficacia de los blindajes, dosis del personal, dosis paciente, criterios para estimar la calidad de imagen sobre patrones. Practica 2: Control de calidad: Influencia de algunos parámetros en haz directo y disperso, medida de dosis a pacientes, técnicas de reducción de dosis, interpretación de resultados.

METODOLOGÍA

Exposiciones teóricas. Seminarios de aplicación práctica del contenido teórico expuesto. Realización de 2 prácticas en instalaciones de Rx, en grupos de 6 alumnos

DIRECCIÓN

Dª Mª del Mar Soler Cantos. Jefe del Servicio de Física y Protección Radiológica Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

FECHAS/HORARIO

Clases teóricas y seminarios: 5,6,8,12 y 14 de Noviembre
Horario: 16:30 a 20:30 horas
Clases Prácticas: 7,9, 13,15 y 16 de Noviembre
Horario: 16:30 a 19:30 horas
EXAMEN FINAL: 19 de Noviembre de 2007 de 16:30 a 19:30 horas

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Clases teóricas: Aulas de Docencia. Edificio Consultas Externas
Clases prácticas: Salas de Rx del Serv. Radiodiagnóstico del H. U. Reina Sofia

EVALUACIÓN:

Control de asistencia mediante firmas
Evaluación de los cuadernos de prácticas elaborados por los alumnos
Examen escrito sobre los contenidos del Curso

CERTIFICACIONES: Los requisitos para recibir el certificado que acredite la realización de la actividad docente son:

Formalización de la inscripción
Asistencia al 90% como mínimo de la totalidad de la actividad docente presencial
Realizar correctamente los cuadernos de prácticas
Superar la prueba de evaluación de conocimientos

ORGANIZACIÓN E INFORMACIÓN

Servicio de Física y Protección Radiológica Telf. 957-012 403 – 957 012 415

CURSO DE ACREDITACIÓN PARA DIRECTORES DE FUNCIONAMIENTO

Y/O OPERADORES DE INSTALACIONES DE RX

Fechas de realización: 5 al 19 de Noviembre de 2007

Boletín de inscripción

APELLIDOS:
_____

NOMBRE:_____ **DNI:**
_____

TITULACIÓN:
_____

CARGO:
_____

SERVICIO:_____
__

CENTRO DE TRABAJO:_____

TELÉFONO DE CONTACTO:_____

Nota: Las solicitudes se remitirán al Servicio de Física y Protección Radiológica (Hospital Provincial H.U. Reina Sofía) adjuntando una fotocopia del DNI.
Teléfonos de contacto: 957 012 403-957 012 415