



CURSO ACREDITACIÓN DE DIRECTORES DE RADIODIAGNÓSTICO. ESPECIALIDAD: RADIODIAGNÓSTICO GENERAL

HVU-RC 2016

LUGO, 14-15 e 21-22 de OCTUBRE de 2016

Organiza:

Hospital Veterinario Universitario Rof Codina
Servizo de Protección Radiolóxica da Universidade de Santiago de Compostela

Directores del curso:

- Prof. D. José Daniel Barreiro Vázquez. Servizo de DPI- HVU Rof Codina. Departamento de APACCV (USC)
- Dña. Alejandra Martínez Maquieira. Servizo de Protección Radiolóxica (USC)

PROFESORADO DEL CURSO:

Prof. Dr. A. Barreiro Lois

Profesor Titular del Departamento de APACCV da Facultade de Veterinaria da Universidade de Santiago de Compostela. Jefe del Servizo de Diagnóstico por Imaxe do Hospital Veterinario Universitario Rof Codina. Supervisor de la Instalación de Radiodiagnóstico del Hospital Veterinario Universitario Rof Codina.

Dña. A. Martínez Maquieira

Licenciada en Física. Experta en Protección Radiolóxica. Especialista en Radiofísica Hospitalaria. Jefa del Servizo de Protección Radiolóxica de la Universidade de Santiago de Compostela.

Dña. M.P. Riveiro López

Técnico especialista del Servizo de Protección Radiolóxica de la Universidade de Santiago de Compostela.

Profa. Dña. M. Vila Pastor

Licenciada en Veterinaria. Servizo de Diagnóstico por Imaxe do Hospital Veterinario Universitario Rof Codina. Profesora Asociada de Ciencias da Saúde del Departamento de APACCV de la Facultade de Veterinaria de la Universidade de Santiago de Compostela.

PRESENTACIÓN DEL CURSO

Este curso de Capacitación se oferta a licenciados/ graduados en Veterinaria, Medicina u Odontología interesados en dirigir Instalaciones de Radiodiagnóstico. Tiene como objetivo proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos relativos a la naturaleza de los rayos X, dar a conocer los riesgos asociados a su aplicación en el radiodiagnóstico, así como, la forma de prevenirlos y minimizarlos, tal como exige el Real Decreto 1085/2009 para la obtención de la acreditación para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico. **Este curso está homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear.** La dirección del curso expedirá el correspondiente certificado de acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico a los alumnos que superen las pruebas de evaluación. La asistencia es obligatoria.

CONTENIDOS DEL CURSO

CLASES TEÓRICAS:

Estructura atómica.

Interacción de electrones con la materia.

Interacción de fotones con la materia.

Magnitudes y unidades radiológicas.

Características físicas de los equipos de radiodiagnóstico y del haz de radiación.

Detección de la radiación.

Radiobiología.

Protección radiológica. Criterios generales.

Protección operacional. Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes. Radioprotección aplicada a la radiología diagnóstica.

Garantía de calidad en instalaciones de radiodiagnóstico.

Aspectos legales y administrativos. Leyes básicas y reglamentos.

CLASES PRÁCTICAS:

Descripción y manejo de los monitores de radiación y dosímetros personales. Verificación de las condiciones básicas de radioprotección en una sala de radiodiagnóstico.

Verificación de las condiciones básicas de radioprotección en los equipos de radiodiagnóstico.

PROGRAMACIÓN

EL curso tendrá una duración de 30 horas.

Se celebrará los días 14-15 y 21-22 de octubre de 2016, con el siguiente horario:

Los viernes: 16:00 a 21:00 horas. Sábado: de 09:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 21:00 horas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Biblioteca y Servicio de DPI do Hospital Veterinario Universitario Rof Codina. Estrada da Granxa s/n. 27002 – LUGO

ALUMNOS

Requisito de acceso: Ser Licenciado/ Graduado en Veterinaria, Medicina u Odontología.

Criterios de selección: Orden de inscripción.

Número mínimo de alumnos: 18 (si no se llegara a este número mínimo, no se realizará el curso). Número máximo de alumnos: 24

MATRÍCULA DEL CURSO:

Tasa: 350 €

ACREDITACIÓN DEL CURSO:

La Dirección del curso expedirá el correspondiente certificado de acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico a los alumnos que superen las pruebas de evaluación.

NORMAS DE INSCRIPCIÓN

El plazo de matrícula finaliza el 30 de Septiembre a las 14:00 horas.

Para formalizar la matrícula deberá mandar el justificante de pago das tasas, copia del DNI y el título universitario a la dirección de correo-e: josedaniel.barreiro@usc.es. El original deberá ser presentado para su compulsa el primer día del curso ante el profesorado que imparte el curso. Podrá enviar la documentación compulsada con anterioridad al inicio del curso, a la dirección postal de la Fundación Rof Codina (Estrada da granxa, s/n- 27002 Lugo) a la atención de los directores del curso.

El pago de las tasas deberá ser abonado a nombre de la Fundación Rof Codina incluyendo en las observaciones el nombre del alumno y "capacitación Rx 2016", en el siguiente número de cuenta: ES153070000128603194 9123

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO

HOSPITAL VETERINARIO UNIVERSITARIO ROF CODINA. Estrada da granxa, s/n
27002 – LUGO

Tfno.: 982820920

Fax: 9822254108

Correo-e: josedaniel.barreiro@usc.es

SERVIZO DE PROTECCIÓN RADIOLÓXICA Facultade de Farmacia

Campus Universitario Sur

15782 – SANTIAGO DE COMPOSTELA Tfno: 881814953

Correo-e: alejandra.martinez@usc.es