Protección radiológica y control de calidad

Protección radiológica y control de calidad

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

MÓDULO I: PROTECCIÓN RADIOLÓGICA TEMA 1. Protección radiológica general
1.1 Protección radiológica
1.2 Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes
1.3 Real decreto 815/2001, de 13 fe julio, sobre justificación del uso de las radiaciones ionizantes para la protección radiológica de las personas con ocasión de exposiciones médicas
1.4 Otras normativas aplicables al sector radiológico
Lo que hemos aprendido

TEMA 2. Protección operacional en las distintas unidades
2.1 Organización de la protección radiológica
2.2 Normas generales
2.3 Protección operacional en las unidades de radiografía sin escopia
2.4 Protección operacional en las unidades de radiografía y escopia
2.5 Protección operacional en las unidades móviles y portátiles
2.6 Protección operacional en las unidades de radiografía dental
2.7 Protección operacional en las unidades de radiología intervencionista
2.8 Protección operacional en las unidades de angiografía
2.9 Protección operacional en las unidades de mamografía
2.10 Protección operacional en las unidades de TAC
Lo que hemos aprendido

TEMA 3. Clasificación de zonas (señalización y normas generales)
3.1 Introducción
3.2 Clasificación de zonas
3.3 Requisitos de las zonas
3.4 Señalización de zonas
Lo que hemos aprendido

TEMA 4. Barreras, dispositivos y prendas de protección
4.1 Blindajes

© icaformación2025

4.2 Dispositivos y prendas de protección
4.3 Pautas generales de actuación para disminuir la dosis en el personal expuesto y en el usuario
Lo que hemos aprendido MÓDULO II. CONTROL DE CALIDAD TEMA 5. Control de calidad para el servicio de radiodiagnóstico
5.1 Programas de Calidad para el Servicio de Radiodiagnóstico
5.2 Control de calidad de las instalaciones radiológicas. Real Decreto 1976/1999, de 23 de diciembre, por el que se establecen los criterios de calidad en radiodiagnóstico.
5.3 Criterios para la aceptabilidad de las instalaciones de radiodiagnóstico (Anexo III del Real Decreto 1976/1999, de 23 de diciembre)
Lo que hemos aprendido

TEMA 6. Control de calidad para el servicio de medicina nuclear 101
6.1 Real Decreto 1841/1997, de 5 de diciembre, por el que se establecen los criterios de calidad en medicina nuclear
6.2 Actividad máxima que no debe sobrepasarse por exploración y radiofármaco (anexo I)
6.3 Pruebas mínimas para el control de calidad del equipamiento utilizado en medicina nuclear "in vivo" (anexo II)
6.4 Glosario de términos
Lo que hemos aprendido

TEMA 7. Gestión del material radioactivo en la unidad de imagen para el diagnóstico
7.1 Gestión y control del material radioactivo
7.2 Residuos radiactivos
7.3 Plan de situaciones de emergencia
Lo que hemos aprendido

© icaformación2025