

RADIOFARMACIA

(Formación Continua)



Estamos desarrollando un **Área de Formación Continuada en Ciencias Radiofarmacéuticas**, a través de Universidades y en coordinación con diversos Organismos, Entidades e Instituciones, con la finalidad de ofrecer una formación complementaria en esta área de conocimiento.

Las actividades que se están programando para el año 2010 y posteriores, que serán enviadas para su acreditación frente al Sistema Nacional de Salud (SNS) (Formación Continuada), son entre otras las siguientes:

- 📌 **Curso de RADIOFARMACIA GENERAL y RADIOFARMACOS.**

- 📌 **Curso RADIOFARMACOS TECNECIADOS.**

- 📌 **Curso de INTRODUCCION de NORMAS y MODELOS aplicables en el Entorno Radiofarmacéutico.**

- 📌 **Curso de RADIOFARMACOS FLUORADOS.**

- 📌 **Etc.**

Con la finalidad de recabar su opinión, así como **si desea recibir información complementaria o adicional (programas definitivos, fechas, horarios, modalidad de cursos, etc.)**, le rogamos que favor cumplimente el siguiente modelo de cuestionario y envíelo a:

rafael-blasco@hotmail.com

Datos del Interesado (Apellidos, Nombre)				
e-mail				
	Curso de Radiofarmacia y Radiofármacos	Curso de Radiofármacos Tecneciados	Curso de Normas y Modelos	Curso Radiofármacos Fluorados
Estoy interesado en recibir información de: <i>(Incorpore una "x" donde proceda)</i>				
Me gustaría que el Curso fuera: P= Presencial SP = Semipresencial O= On line (aula virtual) D = Distancia <i>(Incorpore P, SP, O, D, donde proceda)</i>				
¿Tiene alguna sugerencia o comentario que desee realizar?				

Rogamos por favor, la difusión de estas actividades docentes

Fecha limite de envío de cuestionario: 12 Febrero 2010

Se adjuntan borradores preliminares de programas

CURSO	BORRADORES DE PROGRAMAS
RADIOFARMACIA GENERAL y RADIOFARMACOS	Radiofarmacia: <i>conceptos generales</i> , Instrumentación asociada a la utilización de radiofármacos, Producción de isótopos radiactivos utilizados en Radiofarmacia, Radiofármacos: conceptos y características generales, Control de calidad de radiofármacos, Radioquímica de Radiofármacos Tecneciados, Aplicación de Radiofármacos Tecneciados, Radiofármacos no Tecneciados y sus aplicaciones, Radiofármacos basados en estructuras peptídicas, Radiofármacos autólogos: <i>Marcaje de Leucocitos, Hematíes y Plaquetas</i> , Radiofármacos emisores de positrones, Aplicación de los radiofármacos emisores de positrones, Protección Radiológica y Residuos radiactivos, Unidades de Radiofarmacia, Documentación asociada a las Unidades de Radiofarmacia, Aspectos Legislativos y salidas profesionales en el ámbito radiofarmacéutico.
RADIOFARMACOS TECNECIADOS: radioquímica, preparación, control, interacciones y aplicaciones	Tecnecio, <i>su descubrimiento</i> , Propiedades físico – químicas del Tecnecio, Tecnecio – Renio, Estados de Oxidación, Generador de 99Mo-99mTc: <i>Ejemplos prácticos asociados al uso de generadores de 99Mo-99mTc</i> . Problemas asociados al uso de generadores. Control de Calidad aplicados, Preparación de radiofármacos tecneciados, Gestión aplicada a los radiofármacos tecneciados, Posibles alteraciones en la preparación de Radiofármacos Tecneciados, Estructuras y Clasificación de los complejos de tecnecio: <i>Tipos de estructuras moleculares. Clasificación de complejos de tecnecio en función de su núcleo Complejos en función de la valencia del tecnecio</i> , Propiedades fisicoquímicas relacionadas con el diseño de radiofármacos tecneciados, Estudio de radioquímica de radiofármacos tecneciados: <i>99mTc-HSA, 99mTc-MAA, 99mTc-Coloides, 99mTc-Isonitritos. 99mTc-Fosfinas, 99mTc-Complejos Diamino ditiol. 99mTc-PAOs. 99mTc-ECD, 99mTc-Difosfonatos, 99mTc-PyP, 99mTc-HIDAs, 99mTc-MAG3, 99mTc-DTPA, 99mTc-DMSA, 99mTc-Peptidos tecneciados y biomoléculas, etc.</i> , Interacciones e interferencias con radiofármacos tecneciados, Radiofármacos tecneciados de nuevo diseño.
INTODUCCIÓN de NORMAS y MODELOS aplicables en el entorno radiofarmacéutico	Gestión: <i>Conceptos generales</i> . Gestión por Procesos. Benchmarking. Gestión del cambio. Planificación Estratégica. Gestión en la seguridad del paciente: <i>administración segura de medicamentos radiofármacos</i> . Calidad: conceptos generales. Evaluación de la Satisfacción. Calidad Total. Planificación de la Calidad. Control de calidad. Mejora continua. Normas de aplicación en la Gestión Radiofarmacéutica en relación con Sistemas de Aseguramiento de la Calidad: Norma ISO serie 9000, Medio Ambiente: Norma ISO serie 14.000, Riesgos Laborales en Radiofarmacia: Norma ISO serie 18.000, Utilización de datos de carácter personal: Norma ISO serie 27.000. GMPs, GLPs, GRP en Radiofarmacia. Modelos de excelencia en Gestión, El Modelo EFQM: introducción y su diferencia con las Normas de la serie ISO, criterios y elementos de autoevaluación. <ul style="list-style-type: none"> - Talleres prácticos por Grupos - Mesa Redonda
RADIOFARMACOS FLUORADOS	Producción de precursores fluorados primarios, Métodos generales: métodos de fluoración, Tipos y modelos de módulos de síntesis aplicados a la producción de radiofármacos fluorados, Garantía de Calidad de radiofármacos fluorados. Técnicas instrumentales aplicadas en el control de radiofármacos fluorados. Radiofármacos fluorados basados en pequeñas moléculas, estructuras peptídicas, derivados de estructura de piridina, estrógenos, etc. Interacciones farmacológicas de radiofármacos fluorados, GMP, GLP, GRP aplicadas en la producción de radiofármacos fluorados, PRL aplicada a los radiofármacos fluorados, Gestión de producción, síntesis, control, envío y utilización de radiofármacos fluorados. Trazabilidad y Farmacovigilancia, Metodología de investigación aplicada a los radiofármacos fluorados, Disponibilidad de radiofármacos fluorados: Desarrollo y Aspectos legislativos.