



El Instituto Nacional de Cancerología

a través de la

Subdirección de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento

CONVOCA AL

“Curso de actualización en control de calidad y posicionamiento para Técnicos Radiólogos en mastografía – 2018-2”

Dirigido a Técnicos Radiólogos que laboran activamente en el área de mastografía y requieran ampliar su conocimiento para evaluar la calidad de los estudios mastográficos acorde a los criterios y parámetros descritos en la normatividad nacional y protocolos internacionalmente reconocidos.

El curso se encuentra dividido en tres partes. La primera parte consta de clases teóricas y será impartida en línea a través del aula virtual del Departamento de Imagen. Se compone de 3 módulos con duración total de 3 semanas. Al finalizar los 3 módulos se realizará la evaluación para seleccionar a los candidatos que continuarán en el curso. La segunda parte son sesiones en vivo a través del aula virtual para discutir casos clínicos. La tercera parte es una rotación de 2 semanas en el Departamento de Imagen del Instituto Nacional de Cancerología. Para poder tomar la segunda y tercera parte será necesario aprobar la primera con calificación mínima de 8. Al finalizar el curso de forma satisfactoria, se emitirá un diploma por parte del Instituto con 9 créditos de capacitación otorgados por la **Dirección General de Calidad y Educación en Salud**.

El cupo está limitado a 50 lugares.

Las fechas del curso son:

- Parte I – clases teóricas: del 5 al 23 de noviembre
- Parte II – sesiones en vivo: del 26 de noviembre al 14 de diciembre
- Parte III – rotaciones: a partir del 7 de enero de 2019



Objetivo

Al finalizar el curso, el participante aplicará los conocimientos adquiridos para criticar su trabajo rutinario y obtener imágenes de calidad diagnóstica.

Requisitos

- 1) Ser personal que labora en el área de mastografía en institución pública o privada con experiencia **mínima** de un año comprobable.
- 2) Asistencia del 100% a la estancia de 2 semanas realizada en el Instituto Nacional de Cancerología.
- 3) Presentar solicitud y los documentos que se indican, en tiempo y forma. La recepción de documentos se inicia el **lunes 15 octubre y termina a las 23:59 hrs del 26 de octubre**.
- 4) El curso no tiene costo para personal que compruebe laborar en una Institución pública en el área de mastografía. Para personal del sector privado el costo es de \$11,000, el cual será depositado a: SOCIEDAD MEDICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA A.C., Banco Banamex, cuenta 7913745 sucursal 241, CLABE 002180024179137452.

Documentación requerida

- 1) Llenar el formulario con la información solicitada.
- 2) Carta de motivos en formato libre.
- 3) Carta firmada por jefe superior indicando la que cuenta con experiencia mínima de un año en el área de mastografía.
- 4) Para sector público deberá anexar constancia laboral de su institución con vigencia de 1 mes.
- 5) Para sector privado deberá anexar comprobante de depósito o transferencia electrónica.

La inscripción será realizada en la dirección www.imagenincan.org.mx

Resultados

Los postulantes serán seleccionados por el Comité Asesor para el curso de actualización. Los resultados serán notificados por vía correo electrónico el **31 de octubre**. El curso teórico inicia el **5 de noviembre y termina el 23 de noviembre**. Una vez aprobado el curso teórico, los resultados de la asignación de grupos para la rotación en las instalaciones del Departamento



de Imagen del Instituto Nacional de Cancerología con duración de dos semanas, se darán el **26 de noviembre**. Las rotaciones están programadas para iniciar a partir del **7 de enero de 2019**.

Para el personal que labore en el sistema de Salud Pública, el Instituto Nacional de Cancerología apoyará a los seleccionados a las rotaciones con hospedaje y alimentación durante el tiempo de estancia, el costo del transporte y gastos adicionales los cubrirá el interesado o la institución de adscripción. Para personal de área privada, solo se apoyará con alimentación.

Condiciones de permanencia

Los participantes deberán aprobar todos los módulos de teoría con calificación mínima promedio de 8 para poder participar en las sesiones en vivo y en la rotación.

En caso de no aprobar:

1. Solo podrá reponerse 1 módulo. El examen de reposición se llevará a cabo el día viernes 23 de noviembre a las 18 hrs.
2. El examen que se repondrá será el de calificación más baja.
3. En caso de no aprobar será dado de baja. Para el sector privado no existe devolución del pago.





Temario del curso

Módulo I - Formación de la imagen mamográfica y normativa

Coordina M. en C. Héctor Galván

Duración de 10hrs

- Producción de los rayos X
- Formación de la imagen de mastografía
- Componentes del sistema de mamografía y dosis de radiación
- Control de calidad
- Bases y normatividad en control de calidad

Módulo II - Características de la mama

Coordina Dra. Liliana Moreno Astudillo

Duración de 10hrs

- Embriología
- Anatomía
- Fisiología
- Anatomía comparativa

Módulo III - Proyecciones mastográficas

Coordina Dra. Lesvia Aguilar Cortázar

Duración de 10hrs

- Mamografía y tipos de mamografía
- Posicionamiento, proyecciones mamográficas básicas
- Posicionamiento, proyecciones mamográficas complementarias
- Mamografía: aplicaciones avanzadas

Módulo IV - Criterios de evaluación de la imagen

Coordina Dra. Yolanda Villaseñor

Duración 15hrs

- Mamografía: análisis de aceptación y rechazo

Módulo V - Práctica de posicionamiento, criterio y control de calidad

Coordina Dra. Yolanda Villaseñor Navarro / M. en C. Héctor A. Galván E. / T.R. Rosalía Rosario

Miranda

Duración 75hrs

- Control de calidad
- Criterio de mama
- Posicionamiento