

1. PERFIL DEL ASPIRANTE

- a) Licenciatura en el área de la salud, Médicos Generales, Radiólogos, Radiólogos en formación y residentes de especialidades afines.
- b) Ejercer la profesión, con actividad clínica relacionada a las características que marcan los objetivos del diplomado.

2. REQUISITOS DE INGRESO DEL ASPIRANTE

- a) Acta de nacimiento.
- b) Título
- c) Cédula Profesional.
- d) 2 fotografías tamaño credencial.
- e) Dedicarse a las actividades del diplomado durante 12 meses.
- f) Cubrir su cuota de recuperación en tiempo y forma.

NOTA: TODA LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE con 2 COPIAS, EN UN SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA CON (ORIGINAL SOLO PARA COTEJAR).

3. OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Actualizar al personal del área de la salud en las diferentes técnicas y procedimientos en imagenología básica, para un adecuado aprovechamiento de los estudios, en lo relativo a indicaciones, signos radiológicos y costo-beneficio.

OBJETIVOS PARTICULARES:

- Interpretar los principales estudios de imagenología, con base a las normas de calidad vigente.
- Aplicará las técnicas básicas para la toma y procesamiento de radiografías y ultrasonido.
- Describirá las indicaciones de integración del diagnóstico clínico con el radiográfico para el adecuado aprovechamiento de los estudios en imagen.

4. REQUISITOS DE EGRESO Y OBTENCIÓN DEL DIPLOMA.

Se otorgará Diploma a quien cuente con **Licenciatura** y constancia a quien tenga carrera técnica, constancia de asistencia a quien acuda, por lo menos al 80% de las sesiones teóricas y al 100% de las sesiones prácticas, cuyo desempeño sea siempre positivo y cubra con un mínimo del 80% en sus evaluaciones tanto en conocimientos teóricos, destrezas y habilidades de cada uno de los módulos y la realización de una tesina opcional.

5. INFORMES

En Puebla, Pue.

Tel/Fax: (01-222) 891-73-88

Tels: (01-222) 887-51-56

E-mail: contacto@cenace.edu.mx

Pag. Web: www.cenace.edu.mx

SEDE: 8 Poniente 502, (5 Norte Esquina con 8 Poniente), Col. Guadalupe Caleras (entrada, frente a la fábrica “La María”), Puebla, Pue, C. P. 72100. Centro Nacional de Capacitación y Educación “Dr. Ernesto Giovanni Porras”.

COSTO:

- a) **Inscripción** (Pago único): \$ 3,448.28 M.N. + IVA, HASTA EL JUEVES 15 DE OCTUBRE DE 2015, ó \$ 4,310.35 M.N. + IVA, si paga después del 15 DE OCTUBRE DE 2015 (+ 2% si paga en efectivo en el Banco, en ambos casos).
- b) **12 mensualidades** de \$ 1,000.00 M. N. c/u. + IVA (+ 2% de IDE si paga en banco en efectivo).
- c) **Cupo Limitado.**

HORARIO: SÁBADOS DE 10:00 A 20:00 HRS.

DOMINGOS DE 09:00 A 14:00 HRS.

INAGURACION SÁBADO 21 DE NOVIEMBRE DE 2015, A LAS 9:45 HRS.

NOTA:

UNA VEZ REALIZADO CUALQUIER TIPO DE PAGO, NA HABRÁ DEVOLUCIÓN ALGUNA DEL MISMO.

6. PROGRAMA

MODULO I

- Historia y evolución de la radiología.
- Bases de la radiología.

OBJETIVO DEL MÓDULO

Describir la evolución histórica de la radiología contemporánea, así como la bases físicas de la radiación y los principios básicos de la radiología.

A) ACTIVIDADES COGNOSCITIVAS:

- Historia y evolución de la radiología.
- Física de radiaciones:
- Principios de la radiología:
- Medios de contraste en imagenología:
- Conservación de equipos:

B) ACTIVIDADES PSICOMOTRICES:

- Elaborar resúmenes de información científico-técnica sobre técnicas de imagen:

MÓDULO II

TÉCNICAS DE RADIOLOGÍA CONVENCIONAL

OBJETIVO DEL MÓDULO:

Analizar las técnicas y los equipos empleados con fines diagnósticos en imagenología básicas

a) Actividades Cognoscitivas:

- Técnicas de radiodiagnóstico convencional:
- Técnicas de radiodiagnóstico mediante contraste:
- Técnicas de procesamiento de placas radiográficas:
- Normas de seguridad en la autoprotección radiológica de la SSA.

b) Actividades Psicomotrices

- Preparar y acondicionar la sala y el equipo para la exploración:
- Realizar exploraciones mediante técnicas de radiología convencional:
- Realizar el procesamiento de placas radiográficas:

MÓDULO III
NORMATIVA SOBRE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD
RADIOLÓGICA

OBJETIVO DEL MÓDULO:

Describir las normas de radioprotección definidas por la legislación vigente de la SSA.

a) Actividades Cognoscitivas.

- Reglamento de protección frente a radiaciones ionizantes:
- Métodos de radioprotección:
- Planes de emergencia:

b) Actividades Psicomotrices.

- Realizar las actividades de protección frente a radiaciones ionizantes:
- Realizar medidas de la radiación con detectores:

MÓDULO IV

TÉCNICAS DE ASISTENCIA EN EXPLORACIONES
ULTRASONOGRÁFICAS

OBJETIVO DEL MÓDULO:

Analizar las técnicas de asistencia y los equipos empleados en la realización de exploraciones ULTRASONOGRÁFICAS.

a) Actividades Cognoscitivas

- Principios de la Ultrasonografía:
- Equipos de ultrasonografía:
- La exploración ultrasonográfica:

b) Actividades Psicomotrices.

- Preparar el equipo para una determinada exploración ultrasonográfica:
- Realizar la asistencia en una exploración ultrasonográfica:

MÓDULO V

TÉCNICAS DE TOMOGRAFÍA AXIAL
COMPUTARIZADA

OBJETIVO DEL MÓDULO:

Identificar las técnicas de TC, los equipos empleados y la semiología de las lesiones con fines diagnósticos.

a) Actividades Cognoscitivas

- Principios de la Tomografía Computarizada:
- Exploraciones radiológicas mediante TC:

b) Actividades Psicomotrices

- Realizar solicitud de estudios mediante TC:

MÓDULO VI

TÉCNICAS DE RESONANCIA MAGNÉTICA

OBJETIVO DEL MÓDULO:

Analizar las técnicas de RM con fines diagnósticos.

a) Actividades Cognoscitivas

- Principios de la Resonancia Magnética:
- Exploraciones radiológicas mediante la técnica con RM:

- Cráneo
- Columna

b) Actividades Psicomotrices

- Realizar estudios mediante RM:

7. CALENDARIO DE ACTIVIDADES

(unicamente un fin de semana al mes).

NO.	DÍA	MES	AÑO
1	21 Y 22	NOVIEMBRE	2015
2	12 Y 13	DICIEMBRE	2015
3	23 Y 24	ENERO	2016
4	20 Y 21	FEBRERO	2016
5	19 Y 20	MARZO	2016
6	23 Y 24	ABRIL	2016
7	21 Y 22	MAYO	2016
8	11 Y 12	JUNIO	2016
9	23 Y 24	JULIO	2016
10	20 Y 21	AGOSTO	2016
11	17 Y 18	SEPTIEMBRE	2016
12	22 Y 23	OCTUBRE	2016

FUIMOS LOS PRIMEROS EN AMÉRICA LATINA,
SOMOS LOS MEJORES, VARIAS GENERACIONES
TITULADAS NOS RESPALDAN.



Desarrollo Educativo de Posgrado en el Área de
 Salud e Investigación A. C.



A. P. C. E. M.
 Asesores Profesionales
 y Capacitación en Emergencias Médicas.

DIPLOMADO
EN DIAGNÓSTICO POR IMAGENOLOGÍA
TEÓRICO-PRÁCTICO



DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2015
AL 23 DE OCTUBRE DE 2016.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ADMISIÓN.