

1. PERFIL DEL ASPIRANTE

a) Licenciatura en el Área de la Salud, Médicos Generales, y residentes de especialidades afines.

2. REQUISITOS DE INGRESO DEL ASPIRANTE

- Titulo.
- Cédula Profesional
- Acta de Nacimiento.
- Credencial de Elector.
- Resumen Curricular (máximo 2 hojas).
- Tres fotografías tamaño credencial.
- Dedicarse a las actividades del Diplomado durante 12 meses.

Cubrir su cuota de recuperación en tiempo y forma.

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

3. OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Actualizar y profundizar los conocimientos y habilidades en el diagnóstico mediante el ultrasonido, para un adecuado aprovechamiento del estudio, en lo relativo a indicaciones e interpretación en costo beneficio.

4. REQUISITOS DE EGRESO Y OBTENCIÓN DEL DIPLOMA.

Se otorgará **DIPLOMA**, a quien cuente con grado de **Licenciatura**, constancia de asistencia a quién 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 tres 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): \$ 3,500.00 M.N., HASTA EL DOMINGO 11 DE NOVIEMBRE DE 2018, ó \$ 4,500.00 M.N., Si paga después del 11 DE NOVIEMBRE DE 2018 (+ 2% si paga en efectivo en el Banco, en ambos casos).

b) **12 mensualidades** de \$ 1,160.00 M. N. c/u. + IVA (+ 2% de IDE si paga en banco en efectivo).

c) **Cupo Limitado.**

INAGURACION SÁBADO 10 DE NOVIEMBRE DE 2018,
A LAS 10:00 HRS.

NOTA:

UNA VEZ REALIZADO CUALQUIER TIPO DE PAGO, NO HABRÁ DEVOLUCIÓN ALGUNA DEL MISMO.

6. PROGRAMA

MODULO I

INTRODUCCIÓN AL ULTRASONIDO

- 1.1 Principios de ultrasonografía.
- 1.2 Principios básicos del examen ultrasonográfico.
- 1.3 Normatividad.
- 1.4 Historia del ultrasonido.
- 1.5 Conocimiento de la funcionalidad y cualidades de los tableros y pantallas de ultrasonido.

MODULO II

ULTRASONIDO EN ABDOMEN

- 2.1 Ultrasonido de hígado.
- 2.2 Ultrasonido del sistema biliar intra y extrahepático.
- 2.3 Ultrasonido de bazo.
- 2.4 Ultrasonido del peritoneo.
- 2.5 Ultrasonido de la cavidad peritoneal y pared abdominal.
- 2.6 Ultrasonido del tracto gastrointestinal.
- 2.7 Taller de descripción y rastreo del módulo.

MODULO III

ULTRASONIDO EN RETROPERITONEAL

- 3.1 Conocimiento del espacio retroperitoneal y sus divisiones.
- 3.2 Ultrasonido de Páncreas.
- 3.3 Ultrasonido de las glándulas suprarrenales.
- 3.4 Ecografía normal de los grandes vasos.
- 3.5 Taller de descripción y rastreo del módulo.

MODULO IV

ULTRASONIDO EN UROLOGÍA

- 4.1 Ultrasonido de riñón y uréteres.
- 4.2 Ultrasonido de vejiga urinaria.
- 4.3 Ultrasonido de próstata y vesículas seminales.
- 4.4 Taller de descripción y rastreo del módulo.

MODULO V

ULTRASONIDO EN GINECOLOGÍA

- 5.1 Anatomía normal de la pelvis femenina.
- 5.2 Ciclo ovárico y endometrial sin terapia hormonal.
- 5.3 Evaluación ecográfica de la ovulación normales inducida.
- 5.4 Evaluación ecográfica del útero.
- 5.5 Evaluación ecográfica del endometrio.
- 5.6 Evaluación ecográfica de la neoplasia trofoblástica gestacional.
- 5.7 Masas de ovario.
- 5.8 Taller de descripción y rastreo del módulo.

MODULO VI

ULTRASONIDO EN OBSTETRICIA

- 6.1 Indicaciones para el examen ecográfico obstétrico.
- 6.2 El papel del screening genético en la paciente obstétrica.
- 6.3 Programas de detección de alfa-fetoproteína.
- 6.4 Evaluación ecográfica de los trastornos cromosómicos del feto.
- 6.5 Evaluación ecográfica transvaginal.
- 6.6 Evaluación ecográfica durante el primer trimestre.
- 6.7 Embarazo ectópico.
- 6.8 Determinación ecográfica de la edad menstrual.
- 6.9 Evaluación ecográfica del embarazo múltiple.
- 6.10 Evaluación ecográfica del crecimiento fetal normal y alteraciones.
- 6.11 Marcadores anatómicos para obtener la biometría fetal.
- 6.12 Anatomía ecográfica del feto normal.
- 6.13 Conocimiento de la circulación fetal normal incluyendo los puentes vasculares.
- 6.14 Desarrollo embriológico decidual y la placentación.
- 6.15 Causas de sangrado en el primer, segundo y tercer trimestres del embarazo.
- 6.16 Signos ecográficos de muerte fetal in útero.
- 6.17 Evaluación del canal cervical en embarazo temprano e incompetencia cervical.
- 6.18 Evaluación ecográfica del HIDROPS FETALIS.
- 6.19 Evaluación ecográfica de la maduración pulmonar fetal.
- 6.20 Evaluación ecográfica del liquido amniótico.
- 6.21 Taller de descripción y rastreo.

MODULO VII

ULTRASONIDO EN OTROS ORGANOS

- 7.1 Ultrasonido en ojo.

- 7.2 Ultrasonido en cardiología.
- 7.3 Ecocardiografía.
- 7.4 Ultrasonido del pericardio.

7. CALENDARIO DE ACTIVIDADES

(Únicamente un fin de semana por mes).

No.	Día	Mes	Año
1	10 Y 11	NOVIEMBRE	2018
2	8 Y 9	DICIEMBRE	2018
3	19 Y 20	ENERO	2019
4	9 Y 10	FEBRERO	2019
5	16 Y 17	MARZO	2019
6	6 Y 7	ABRIL	2019
7	4 Y 5	MAYO	2019
8	22 Y 23	JUNIO	2019
9	20 Y 21	JULIO	2019
10	17 Y 18	AGOSTO	2019
11	21 Y 22	SEPTIEMBRE	2019
12	19 Y 20	OCTUBRE	2019

Infórmese de los Diplomados en:

Urgencias Médico Quirúrgicas, Urgencias Médico Quirúrgicas Avanzado, Dx. por Ultrasonido Básico, Avanzado, Ultrasonido en Ginecología y Obstetricia, Imagen, Protección Civil, Acupuntura Coreana, Colposcopia, ACLS, talleres y Cursos de Certificación.

**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
DIAGNOSTICO POR ULTRASONIDO
TEÓRICO-PRÁCTICO**



**DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2018
AL 20 DE OCTUBRE DE 2019.**

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ADMISIÓN.