

1. PERFIL DEL ASPIRANTE

- a) **Médicos Ginecólogos y Radiólogos**, contar con conocimientos en el área de ultrasonido, mostrando documentación que avale dichas actividades al momento de la inscripción.
- b) **Médicos Generales**, contar con un mínimo de 750 horas de capacitación en el área del ultrasonido, al momento de la inscripción.
- c) Comprensión de textos en inglés 70-80 %.

2. REQUISITOS DE INGRESO DEL ASPIRANTE

- a) Título.
- b) Cédula Profesional.
- c) Acta de Nacimiento.
- d) Credencial de Elector.
- e) Resumen Curricular (máximo 2 hojas).
- f) Constancia del Diplomado, inmediato anterior.
- g) Tres fotografías tamaño credencial.
- h) Dedicarse a las actividades del Diplomado durante 12 meses.
- i) 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.

Adquirir los conocimientos y habilidades en las diferentes aplicaciones clínicas de la Ginecología y Obstetricia en donde el ultrasonido juega un papel importante como método diagnóstico, que permita mantenerse actualizados y brindar una atención de calidad, aprovechando al máximo los recursos con respecto a indicaciones, utilidad y costo-beneficio a favor de los pacientes.

4. REQUISITOS DE EGRESO Y OBTENCIÓN DEL DIPLOMA.

Se otorgará diploma a quien cuente con grado de Licenciatura y/o especialidad. A quien acuda, por lo menos al 80% de las sesiones teóricas-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 pagos al corriente.

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

COSTO: a) Inscripción (Pago único): \$4,500.00, M. N. hasta el DOMINGO 11 DE NOVIEMBRE DE 2018 ó \$6,000.00 M.N., si paga después del DOMINGO 11 DE NOVIEMBRE DE 2018. (+ 2% si paga en efectivo en el Banco, en ambos casos).

a) 12 pagos de \$ 1,740.00 c/u. (+ 2% si paga en efectivo en el Banco en efectivo).

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".

SESIONES: SÁBADO DE 10:00 A 20:00 HORAS
DOMINGOS DE 09:00 A 14:00 HORAS.

INAUGURACION: 10 DE NOVIEMBRE DE 2018, A LAS 10:00 HORAS.

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

6. PROGRAMA

- a. Introducción y aspectos históricos
- b. Bases físicas parte I
- c. Bases físicas parte II
- d. Ultrasonido de útero parte 1ª, 2ª y 3ª, imágenes normales y patológicas aplicaciones doppler
- e. Ultrasonido ovario parte 1ª y 2ª, imágenes normales y patológicas, aplicaciones doppler.
- f. Ultrasonido mama parte 1ª y 2ª. imágenes normales y patológicas, aplicaciones doppler
- g. Ultrasonido primer trimestre (normal y patológico).
- h. Embrio-fetometría. Saco gestacional, lcc, dbp, dof, lf, ca, lh, lc, lr, lp, lt de entre otros.
- i. Placenta (desarrollo embriológico, tipos de placentas, sitios de localización, imágenes normales e imágenes patológicas, aplicaciones del doppler)
- j. Líquido amniótico (formación, utilidad, excreción, disminuido, aumentado, su relación con dif. Patologías).
- k. Cordón y membranas (formación, valoración doppler, presencia de una sola arteria, quistes, nudos etc.).
- l. Sistematización del estudio ultrasonográfico obstétrico en los diferentes trimestres y alteraciones.
- m. Cromosomopatías (monosomias, disomias, trisomias, triploidias, (trisomía 13 patau, 18 edwards, 21 down).
- n. Cigocidad (corionicidad) transfusión feto-feto, transtornos donador receptor, parámetros a valorar, la, placenta, corazones, vascularidad placentaria etc.
- o. Ultrasonido a las 11-14 sem. (translucencia nugal).
- p. Retardo en el crecimiento intra uterino. Parámetros en escala de grises y valoración doppler: índices de resistencia y pulsatilidad, relación vascular cerebroplacentaria como principal marcador doppler de rci, relación cabeza, fémur, relación cabeza abdomen etc.
- q. 2º y 3º trimestre normal. Valoración crecimiento y desarrollo, diferentes parámetros, examen ultrasonográfico estructural, relación de órganos, presencia de orina, líquido en estómago, diafragma íntegro, corazón a cuatro

cámaras y datos a buscar, cuello fetal, maxilar inferior fetal etc.

r. 2° y 3° trimestre patológico hematomas retroplacentarios, desprendimiento prematuro de placenta normoinsera, amenaza de parto prematuro, rciu, placenta previa, vasa previa etc.

s. Síndromes mas comunes

t. Malformaciones congénitas. Cráneo, tórax, snc, corazón, pulmones, gastrointestinal, urológicas, huesos largos etc.

OBJETIVOS

Al finalizar el alumno será capaz de:

a. Explicar el tipo de padecimiento de que se trata por medio de los datos clínicos y de la exploración ultrasonográfica completa.

b. Reconocer e interpretar utilizando el lenguaje clínico las imágenes de ultrasonido.

c. Integrar cuadros clínicos e imágenes de presunción para formar hipótesis diagnósticas sobre las enfermedades de los diferentes órganos en estudio.

d. Determinar la indicación, si es preciso, de algunos de otros estudios paraclínicos complementarios.

e. Explicar las diferentes imágenes que piensa encontrar en cada una de las alteraciones Gineco-Obstétricas.

f. Enunciar como mínimo tres diagnósticos diferenciales probables por imagen.

g. Demostrar habilidad y destreza en el manejo del equipo de ultrasonido y en la obtención de las imágenes (técnica de rastreo).

h. Aplicar en todo momento un criterio científico, basado en técnicas de investigación y consulta bibliográfica.

CUPO LIMITADO A 45 ALUMNOS.

7. CALENDARIO DE ACTIVIDADES.

(Unicamente un fin de semana por mes).

NO.	DÍA	MES	AÑO
1ª	10 Y 11	NOVIEMBRE	2018
2ª	1 Y 2	DICIEMBRE	2018
3ª	12 Y 13	ENERO	2019
4ª	2 Y 3	FEBRERO	2019
5ª	2 Y 3	MARZO	2019
6ª	6 Y 7	ABRIL	2019
7ª	4 Y 5	MAYO	2019
8ª	1 Y 2	JUNIO	2019
9ª	6 Y 7	JULIO	2019
10ª	3 Y 4	AGOSTO	2019
11ª	7 Y 8	SEPTIEMBRE	2019
12ª	5 Y 6	OCTUBRE	2019

Informese de los Diplomados en: Urgencias Médico Quirúrgicas, Urgencias Médico Quirúrgicas Avanzado, Dx. Por Ultrasonido Avanzado, Protección Civil, Acupuntura Coreana, Colposcopia y Cursos de Certificación.

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



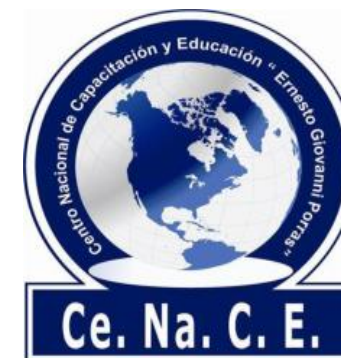
Desarrollo Educativo de Posgrado en el Área de Salud e Investigación A. C.



A. P. C. E. M.

Asesores Profesionales
y Capacitación en Emergencias Médicas.

**DIPLOMADO
DX POR ULTRASONIDO EN GINECOLOGÍA Y
OBSTETRICIA
TEÓRICO-PRÁCTICO**



**DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2018
AL 6 DE OCTUBRE DE 2018.**

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE ADMISIÓN.