



ECOGRAFÍA CRÍTICA
HEAD TO TOE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DIPLOMADO DE RECERTIFICACIÓN EN ECOGRAFÍA CRÍTICA HEAD TO TOE EN ÁREAS CRÍTICAS

MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL
DURACIÓN: 13 SEMANAS
VALOR CURRICULAR: 200 HORAS

VALIDEZ OFICIAL: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA, SOMAT (SOCIEDAD MEXICANA DE ANESTESIOLOGÍA EN TRAUMA), COLEGIO DE MEDICINA DE EMERGENCIA Y REANIMACIÓN AVANZADA, COLEGIO MEXICANO DE MEDICINA DE EMERGENCIA A.C. ASOCIACIÓN MÉXICANA DE ECOGRAFÍA CRÍTICA.

PROFESORES NACIONALES E INTERNACIONALES (ESPAÑA)

FECHA DE INICIO: 10 DE AGOSTO 2026 - TÉRMINO: 09 DE ENERO 2027.

TALLER PRESENCIAL: 08-09 DE ENERO DE 2027 EN LA CIUDAD DE MÉXICO.



**DIPLOMADO DE RECERTIFICACIÓN EN ECOGRAFÍA CRÍTICA HEAD TO TOE EN
ÁREAS CRÍTICAS SEDE CIUDAD DE MÉXICO.**

MODULO 1 El ultrasonido cerebral en el abordaje del paciente con neurotrauma.	MODULO 2 Aplicaciones de la ultrasonografía cerebral en evento vascular cerebral.	MODULO 3 Otras aplicaciones del ultrasonido cerebral.	MODULO 4 Ultrasonido en la valoración del paciente con insuficiencia respiratoria .	MODULO 5 Ultrasonido pulmonar y ventilación mecánica .
<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para realizar un Doppler transcraneal básico que permita realizar un diagnóstico certero y claro en casos de isquemia cerebrovascular, aumento o disminución del flujo cerebral. 	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para identificar las distintas estructuras vasculares y realizar una punción ecoguiada para colocación de accesos vasculares. 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar otras aplicaciones del ultrasonido cerebral e integrar los conocimientos aprendidos. 	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para identificar los distintos patrones ecográficos y realizar diagnósticos oportunos en pacientes que se encuentran en áreas críticas. 	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para identificar los distintos patrones ecográficos pulmonares y realizar diagnósticos oportunos en pacientes que se encuentran en áreas críticas.
TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS
VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL
DURACIÓN: 14 HORAS.	DURACIÓN: 14 HORAS.	DURACIÓN: 14 HORAS.	DURACIÓN: 14 HORAS.	DURACIÓN: 14 HORAS.

PROFESORES VIRTUALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. JOEL ORTE SALAS, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

MODULO 6 Procedimientos invasivos eco guiados en pulmón.	MODULO 7 Ultrasonido para valoración de vía aérea.	MODULO 8 Monitoreo hemodinámico por ultrasonido cardiaco.	MODULO 9 Monitoreo hemodinámico avanzado en áreas críticas .	MODULO 10 Ultrasonido en la realización de bloqueos periféricos y control de dolor en áreas críticas .
<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias de las diferentes aplicaciones de la evaluación neurológica por ultrasonido, además de la evaluación de los nervios ópticos con ultrasonido para inferir la presión intracraneal y el uso de la evaluación del vasoespasmo en el manejo de la hemorragia subaracnoidea y encefálica. 		<ul style="list-style-type: none"> Identificar sus usos y limitaciones de la ecocardiografía transesofágica en cirugía cardiaca y no cardiaca y desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para obtener las ventanas básicas para realizar un ecocardiograma transesofágico por ecocardiografía. 		
TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 08 DE ENERO DE 2027 2 HORAS
VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL	VIRTUAL
DURACIÓN: 14 HORAS.	DURACIÓN: 14 HORAS.	DURACIÓN: 14 HORAS.	DURACIÓN: 14 HORAS.	DURACIÓN: 14 HORAS.

PROFESORES VIRTUALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIDAR, DR. HÉCTOR VALENZUELA SUÁREZ, DR. JORGE ALBERTO DELGADO BARRIGA, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

**DIPLOMADO DE RECERTIFICACIÓN EN ECOGRAFÍA CRÍTICA HEAD TO TOE
EN ÁREAS CRÍTICAS SEDE CIUDAD DE MÉXICO.**

MODULO 11 Ultrasonido gástrico.	MODULO 12 Protocolo vexus.	MODULO 13 Sedanalgesia endovenosa	MODULO 14 Integración Head to Toe.
<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para realizar un estudio FAST, complementado con el EFAST e IFAST en áreas críticas. 	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para realizar un estudio FAST, complementado con el EFAST e IFAST en áreas críticas. 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer las generalidades de la Sedoanalgesia así como identificar los mecanismos y proporcionar recomendaciones en pacientes en áreas críticas 	<ul style="list-style-type: none"> Integrar los conocimientos y habilidades obtenidos para realizar un estudio de integración en una sola exploración ecográfica enfocada en la resolución de problemas.
TALLER PRESENCIAL: 09 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 09 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 09 DE ENERO DE 2027 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 09 DE ENERO DE 2027 2 HORAS
VIRTUAL DURACIÓN: 16 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 16 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 16 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 16 HORAS.

PROFESORES VIRTUALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

PROFESORES PRESENCIALES: DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA.

ENLACE: www.ecografiacritica.com

LUGAR DE CELEBRACIÓN SEDE PRESENCIAL.

DÍA: Viernes 08 de Enero y Sábado 09 de Enero 2027.

LUGAR: Hospital, Ciudad de México.

HORARIO DE PRESENCIAL: 9:00 a 16:00 horas.

OBSERVACIÓN: Los alumnos deberán asistir con traje quirúrgico.

ENLACE: www.ecografiacritica.com

**Programación sujetos a cambios sin previo aviso. Ecografía Crítica Head-to-Toe se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas que no cumplan con el quórum mínimo requerido.*

MODALIDAD DE OPERACIÓN:

Inicio de manera virtual el día 10 de Agosto 2026, se procede a el estudio en línea correspondiente a una semana por módulo. Terminando la parte en línea 06 de Diciembre 2026. El aprendizaje es virtual teniendo como fecha límite de entrega de actividades semanales los días Domingo a las 11:55 p.m. para entregar sus actividades en línea correspondientes a la semana de estudio. Posterior a este estudio en línea se procede a la parte taller presencial que será los 08-09 de Enero en la Ciudad de México en Hospital Hotel. Con un horario de 9:00 – 16:00 horas.

REQUISITOS DE INGRESO Y PERMANENCIA

Respecto al ingreso:

- Copia de título profesional de alguna licenciatura o disciplina afín.
- Llenar solicitud de ingreso al diplomado.
- Copia de identificación oficial con fotografía (Credencial INE o Pasaporte).
- CURP (Nacionalidad Mexicana)
- DNI (Nacionalidad Extranjero)
- Entregar 1 fotografía ovalada tamaño 5 cm x 7 cm ovalada en formato JPG.
- Cubrir el pago de inscripción.
- Constancia SAT (Nacionalidad Mexicana)
- Constancia de residente con fecha de inicio y termino de residencia (Residente)

*La documentación debe enviarse en FORMATO PDF al correo electrónico ecografiacritica@gmail.com

Respecto a la permanencia:

- 80% de asistencia y participación en cada módulo.
- Entrega de trabajos (máximo una semana después de que concluya cada módulo).
- Acreditar la evaluación de cada módulo.
- Sujetarse a las normas de operación del programa.

Obtención del Diploma.

- Haber acreditado todos los módulos.
- No tener adeudos por concepto de inscripción y colegiatura del diplomado.