ECOGRAFÍA CRITICA
HEAD TO TOE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DIPLOMADO CAPS EN ECOGRAFÍA CARDÍACA Y MONITOREO HEMODINÁMICO EN ÁREAS CRÍTICAS SEMI-PRESENCIAL

SEDE CIUDAD DE MÉXICO

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: 11 DE AGOSTO 2025: -TÉRMINO: 31 DE ENERO DE 2026.

PRESENCIAL: TALLER 2 DÍAS EN AULA DE LA SEDE CIUDAD DE MÉXICO

SOCIEDAD MEXICANA DE ANESTESIOLOGÍA EN TRAUMA, A.C. SOMAT

COLEGIO MEXICANO DE MEDICINA DE EMERGENCIA Y REANIMACIÓN AVANZADA

COLEGIO MEXICANO DE MEDICINA DE EMERGENCIA A.C.

asomeec Asociación Mexicana de Ecografía Crítica

ECOGRAFÍA CRITICA
HEAD TO TOE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CAPS EN ECOGRAFÍA CARDÍACA Y MONITOREO HEMODINÁMICO EN ÁREAS CRÍTICAS
TALLER PRESENCIAL SEDE CDMX

MODULO 1 Optimización de la calidad de imagen ultrasonográfica y como mejorar su adquisición.	MODULO 2 Errores comunes y correcciones al evaluar la función sistólica y diastólica del ventrículo izquierdo I.	MODULO 3 Errores comunes y correcciones al evaluar la función sistólica y diastólica del ventrículo izquierdo II.	MODULO 4 Valvulopatías (evaluación práctica) I.
▪ Adquirir el conocimiento básico y desarrollar los conocimientos básicos que permitan mejorar la calidad de las imágenes ultrasonográficas, permitiendo de esta manera un adecuado análisis e interpretación de las mismas.	▪ Adquirir los conocimientos básicos que permitan mejorar su precisión en la adquisición y análisis de imágenes para evaluar las funciones sistólica y diastólica del ventrículo izquierdo con mayor precisión.	▪ Adquirir los conocimientos básicos que permitan mejorar su precisión en la adquisición y análisis de imágenes para evaluar las funciones sistólica y diastólica del ventrículo izquierdo con mayor precisión.	▪ Adquirir los conocimientos básicos que permitan detectar y graduar cualitativamente / cuantitativamente las valvulopatías cardiacas más frecuentes.
VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.
TALLER PRESENCIAL: 30 DE ENERO DE 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: **30 DE ENERO DE 2026** 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: **30 DE ENERO DE 2026** 62 HORAS	TALLER PRESENCIAL: **30 DE ENERO DE 2026** 2 HORAS

PROFESORES VIRTUALES: DR. HÉCTOR VALENZUELA SUÁREZ, DR. JORGE ALBERTO DELGADO BARRIGA, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.
PROFESORES PRESENCIALES: DR. HÉCTOR VALENZUELA SUÁREZ, DR. JORGE ALBERTO DELGADO BARRIGA. DRA. BEGOÑA PARRA LACA.

MODULO 5 Valvulopatías (evaluación práctica) II.	MODULO 6 Evaluación del paciente con sospecha de disección aórtica y/o tamponade cardiaco.	MODULO 7 Evaluación ecográfica del paciente con sospecha de tromboembolia pulmonar I.	MODULO 8 Evaluación ecográfica del paciente con sospecha de tromboembolia pulmonar II.
▪ Adquirir los conocimientos básicos que permitan detectar y graduar cualitativamente / cuantitativamente las valvulopatías cardiacas más frecuentes.	▪ Desarrollar los conocimientos básicos que permitan mejorar la detección y evaluación de patologías cardiacas críticas como la disección aórtica y/o tamponade cardiaco.	▪ Adquirir los conocimientos básicos y la destreza que permitan mejorar la detección y evaluación de patologías cardiacas críticas como la tromboembolia pulmonar, así como su repercusión hemodinámica.	▪ Adquirir los conocimientos básicos y la destreza que permitan mejorar la detección y evaluación de patologías cardiacas críticas como la tromboembolia pulmonar, así como su repercusión hemodinámica.
VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.
TALLER PRESENCIAL: 30 DE ENERO DE 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: **30 DE ENERO DE 2026** 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: **30 DE ENERO DE 2026** 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: **30 DE ENERO DE 2026** 2 HORAS

PROFESORES VIRTUALES: DR. HÉCTOR VALENZUELA SUÁREZ, DR. JORGE ALBERTO DELGADO BARRIGA, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.
PROFESORES PRESENCIALES: DR. HÉCTOR VALENZUELA SUÁREZ, DR. JORGE ALBERTO DELGADO BARRIGA. DRA. BEGOÑA PARRA LACA.

SOCIEDAD MEXICANA DE ANESTESIOLOGÍA EN TRAUMA, A.C. SOMAT
COLEGIO MEXICANO DE MEDICINA DE EMERGENCIA Y REANIMACIÓN AVANZADA
COLEGIO MEXICANO DE MEDICINA DE EMERGENCIA
asomeec Asociación Mexicana de Ecografía Crítica

ECOGRAFÍA CRITICA
HEAD TO TOE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CAPS EN ECOGRAFÍA CARDÍACA Y MONITOREO HEMODINÁMICO EN ÁREAS CRÍTICAS
TALLER PRESENCIAL SEDE CDMX

MODULO 9 Evaluación ecográfica del paciente con sospecha de síndrome coronario agudo I.	MODULO 10 Evaluación ecográfica del paciente con sospecha de síndrome coronario agudo II.	MODULO 11 Evaluación ecocardiográfica del paciente con Covid-19.	MODULO 12 Ecografía cardiaca en el paciente en estado de choque I.	MODULO 13 Ecografía cardiaca en el paciente en estado de choque II.
▪ **Desarrollar los conocimientos básicos que permitan mejorar la detección y evaluación de patologías cardiacas críticas como los síndromes coronarios agudos, así como su repercusión hemodinámica.**	▪ **Desarrollar los conocimientos básicos que permitan mejorar la detección y evaluación de patologías cardiacas críticas como los síndromes coronarios agudos, así como su repercusión hemodinámica.**	▪ **Desarrollar los conocimientos básicos y desarrollar destrezas que permitan mejorar la detección de las complicaciones cardiacas relacionadas con Covid-19, así como el protocolo de seguridad en la adquisición de las mismas.**	▪ **Desarrollar los conocimientos básicos que permitan evaluar y clasificar el estado de choque, así como guiar el proceso de reanimación.**	▪ **Desarrollar los conocimientos básicos que permitan evaluar y clasificar el estado de choque, así como guiar el proceso de reanimación.**
VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.
TALLER PRESENCIAL: 31 DE ENERO DE 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 31 DE **ENERO DE 2026** 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 31 DE **ENERO DE 2026** 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 31 DE **ENERO DE 2026** 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 31 DE **ENERO DE 2026** 2 HORAS

PROFESORES VIRTUALES: DR. HÉCTOR VALENZUELA SUÁREZ, DR. JORGE ALBERTO DELGADO BARRIGA, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.
PROFESORES PRESENCIALES: DR. HÉCTOR VALENZUELA SUÁREZ, DR. JORGE ALBERTO DELGADO BARRIGA. DRA. BEGOÑA PARRA LACA**.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN SEDE PRESENCIAL.

DÍA: Viernes 30 de Enero y Sábado 31 de Enero 2026.

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

SOCIEDAD MEXICANA DE ANESTESIOLOGÍA EN TRAUMA, A.C. SOMAT

COLEGIO MEXICANO DE MEDICINA DE EMERGENCIA Y REANIMACIÓN AVANZADA

COLEGIO MEXICANO DE MEDICINA DE EMERGENCIAS A.C.

asomeec Asociación Mexicana de Ecografía Crítica

MODALIDAD DE OPERACIÓN:

Inicio de manera virtual el día 11 de Agosto de 2025, se procede a el estudio en línea correspondiente a una semana por módulo. Terminando la parte en línea 07 de Diciembre 2025. El aprendizaje es mixto 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 días 30-31 Enero 2026 en la Ciudad de México en Auditorio de Hospital. 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 archivo individual 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.