



ECOGRAFÍA CRÍTICA
HEAD TO TOE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DIPLOMADO CAPS EN ULTRASONIDO DE LA VÍA AÉREA Y PULMONAR PARA EL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO 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 MEXICANA DE ECOGRAFÍA CRÍTICA.

PROFESORES NACIONALES E INTERNACIONALES (ESPAÑA)

FECHA DE INICIO: 02 DE FEBRERO 2026: -TÉRMINO: 13 DE JUNIO 2026.

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



CAPS EN ULTRASONIDO DE LA VÍA AÉREA Y PULMONAR PARA EL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO
TALLER PRESENCIAL SEDE CIUDAD DE MÉXICO.

MODULO 1 Introducción a la Ecografía Ultrasonografía de vía aérea.	MODULO 2 Intubación con Paciente Despierto y Anestesia regional de la vía aérea guiada por Ultrasonido.	MODULO 3 Evaluación ultrasonográfica de la vía aérea instrumentada.	MODULO 4 Ultrasonido para manejo quirúrgico de la vía aérea.
▪ Desarrollar los conocimientos básicos en ecografía, física aplicada a la ecografía, partes del ecógrafo, modos de ecografía y aplicabilidad en la clínica. Ventajas, desventajas y riesgos.	▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para realizar la intubación en paciente despierto y la anestesia regional ecoguiada de la vía aérea.	▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para obtener las ventanas básicas para realizar un ecocardiograma transtorácico en áreas críticas.	▪ Desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para utilizar el ultrasonido para el manejo quirúrgico de la vía aérea.
VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.
TALLER PRESENCIAL: 12 DE JUNIO 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 12 DE JUNIO 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 12 DE JUNIO 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 12 DE JUNIO 2026 2 HORAS

PROFESORES VIRTUALES: DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

PROFESORES PRESENCIALES: DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA, DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. JOEL ORTEGA SALAS, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

MODULO 5 Ultrasonido gástrico.	MODULO 6 Integración del ultrasonido en los protocolos de VAD predicha y fallida, Ultrasonido gástrico.	MODULO 7 Ultrasonido pulmonar básico, ultrasonido pulmonar en trauma.	MODULO 8 Ecografía Pulmonar en Ventilación Mecánica y Liberación de Ventilación Mecánica.
▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para integrar el uso del ultrasonido en los protocolos de manejo de la vía aérea difícil y para realizar ultrasonido gástrico para determinar el estado de ayuno.	▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para integrar el uso del ultrasonido en los protocolos de manejo de la vía aérea difícil y para realizar ultrasonido gástrico para determinar el estado de ayuno.	▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para realizar e interpretar el examen con ultrasonido del pulmón.	▪ Desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para identificar los distintos patrones ecográficos pulmonares y ayudar en el manejo y liberación de la ventilación mecánica en pacientes que se encuentran en áreas críticas.
VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.
TALLER PRESENCIAL: 12 DE JUNIO 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 12 DE JUNIO 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 12 DE JUNIO 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 12 DE JUNIO 2026 2 HORAS

PROFESORES VIRTUALES: DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

PROFESORES PRESENCIALES: DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA, DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. JOEL ORTEGA SALAS, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.



ECOGRAFÍA CRÍTICA
HEAD TO TOE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CAPS EN ULTRASONIDO DE LA VÍA AÉREA Y PULMONAR PARA EL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO TALLER PRESENCIAL SEDE CIUDAD DE MÉXICO.

MODULO 9 Elastografía pulmonar y ultrasonido pulmonar en COVID19.	MODULO 10 Manejo de recursos en crisis, factor humano y toma de decisiones y Anestesia regional ecoguiada en trauma de tórax, cirugía de tórax y tórax inestable.	MODULO 11 Anestesia Regional Ecoguiada en trauma de tórax y cirugía de tórax y tórax inestable.	MODULO 12 Lesiones y otras patologías de vía aérea.	MODULO 13 Integración Vía Aérea.
▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para utilizar el ultrasonido en el examen pulmonar en pacientes con COVID 19.	▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para tomar en cuenta los factores no clínicos para el manejo de las crisis en medicina.	▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para tomar en cuenta los factores no clínicos para el manejo de las crisis en medicina.	▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para tomar en cuenta los factores no clínicos para el manejo de las crisis en medicina.	▪ Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para tomar en cuenta los factores no clínicos para el manejo de las crisis en medicina.
VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.	VIRTUAL DURACIÓN: 14 HORAS.
TALLER PRESENCIAL: 13 DE JUNIO DE 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 13 DE JUNIO DE 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 13 DE JUNIO DE 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 13 DE JUNIO DE 2026 2 HORAS	TALLER PRESENCIAL: 13 DE JUNIO DE 2026 2 HORAS

PROFESORES VIRTUALES: DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

PROFESORES PRESENCIALES: DR. FRANCISCO GUADARRAMA QUIJADA, DRA. EMMA GABRIELA URÍAS ROMO DE VIVAR, DR. JOEL ORTEGA SALAS, DR. ARTURO GPE. SANDOVAL RIVERA.

LUGAR DE CELEBRACIÓN SEDE PRESENCIAL.

DÍA: Viernes 12 de Junio y Sábado 13 de Junio de 2026.

LUGAR: Auditorio Hospital.

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 Crítica Head-to-Toe se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas que no cumplan con el quórum mínimo requerido.*





ECOGRAFÍA CRÍTICA
HEAD TO TOE

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

MODALIDAD DE OPERACIÓN:

Inicio de manera virtual el día 02 de Febrero 2026, se procede a el estudio en línea correspondiente a una semana por módulo. Terminando la parte en línea 24 de Mayo 2026. 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 12-13 de Junio de 2026 en Auditorio Hospital en Ciudad de México. Con un horario de 9:00 a.m. – 04:00 p.m.

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.

