



Aula Virtual

**ECOGRAFÍA CRÍTICA
HEAD-TO-TOE**

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DIPLOMADO EN ECOGRAFÍA CRÍTICA HEAD-TO-TOE

SEMI-PRESENCIAL

DURACIÓN: 13 SEMANAS

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)

SEDE CIUDAD DE GUADALAJARA: INICIO: 20 OCTUBRE 2023 – TERMINO: 17 FEBRERO 2024

VALOR CURRICULAR: 180 HORAS

PARTE PRESENCIAL: TALLER 3 DÍAS EN AULA DE LA SEDE CIUDAD DE GUADALAJARA





**DIPLOMADO EN ECOGRAFÍA CRÍTICA HEAD-TO-TOE
TALLER PRESENCIAL SEDE CIUDAD DE GUADALAJARA JALISCO**

MODULO 1 INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA	MODULO 2 DOPPLER TRANSCRANEAL	MODULO 3 ECOGRAFÍA EN LA EVALUACIÓN NEUROLÓGICA
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 un Doppler transcraneal básico que permita realizar un diagnóstico certero y claro en casos de isquemia cerebrovascular, aumento o disminución del flujo cerebral.	Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para realizar un monitoreo neurológico adecuado en áreas críticas no invasivo utilizando el ecógrafo.
CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas teóricas	CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas teóricas	CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas teóricas
1ER TALLER PRESENCIAL 2 horas prácticas	1ER TALLER PRESENCIAL 3 horas prácticas	1ER TALLER PRESENCIAL 3 horas práctica

Total: 44 horas.

PROFESORES VIRTUALES: DRA. EMMA URÍAS, DR. JOEL ORTEGA, DR. HÉCTOR VALENZUELA, DR. ARTUR GÓMEZ BIZNIACK.

PROFESORES PRESENCIALES: DRA. EMMA URÍAS, DR. JOEL ORTEGA

MODULO 4 ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORACICA EN ÁREAS CRITICAS	MODULO 5 ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORACICA EN ÁREAS CRITICAS PARTE II	MODULO 6 ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFIGICA EN CIRUGÍA CARDIACA Y NO CARDIACA
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 evaluar adecuadamente el corazón en las ventanas básicas y utilizar los distintos modos ecográficos en esta evaluación.	Desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para obtener las ventanas básicas en un ecocardiograma transesofágico.
CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas	CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas	CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas
2DO TALLER PRESENCIAL 1 horas prácticas	2DO TALLER PRESENCIAL 1 horas prácticas	2DO TALLER PRESENCIAL 1 horas práctica

Total: 39 horas.

PROFESORES VIRTUALES: DR. HÉCTOR VALENZUELA, DR. JORGE DELGADO

PROFESORES PRESENCIALES: DR. JOEL ORTEGA, DR. HÉCTOR VALENZUELA SUÁREZ





**DIPLOMADO EN ECOGRAFÍA CRÍTICA HEAD-TO-TOE
TALLER PRESENCIAL SEDE CIUDAD DE GUADALAJARA JALISCO**

MODULO 7: ECOGRAFÍA EN ANESTESIA REGIONAL DE MIEMBRO SUPERIOR	MODULO 8: ECOGRAFÍA EN ANESTESIA REGIONAL DE MIEMBRO INFERIOR	MODULO 9: ECOGRAFÍA PULMONAR
Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para localizar el plexo braquial a distintos niveles y colocar un bloqueo anestésico y/o analgésico en el miembro superior en áreas críticas.	Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para identificar las estructuras nerviosas principales y colocar un bloqueo anestésico y/o analgésico en el miembro inferior en áreas críticas.	Desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para identificar los distintos patrones ecográficos pulmonares y realizar diagnósticos oportunos en pacientes que se encuentran en áreas críticas.
CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas	CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas	CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas
2DO TALLER PRESENCIAL 2 horas prácticas	2DO TALLER PRESENCIAL 2 horas prácticas	2DO TALLER PRESENCIAL 1 hora práctica

Total: 41 horas.

PROFESORES VIRTUALES: DRA. EMMA URÍAS, DR. ARTURO SANDOVAL, DRA. NANCY ESQUEDA, DR. JUAN SALVADOR VILCHIS RENTERÍA, DR. JOEL ORTEGA, DRA. SUSANA GONZÁLEZ SUAREZ.

PROFESORES PRESENCIALES: DRA. EMMA URÍAS, DR. JOEL ORTEGA, DRA. NANCY ESQUEDA, DR. JUAN SALVADOR VILCHIS RENTERÍA.

MODULO 10: FAST, EFAST, IFAST	MODULO 11: ACCESOS VASCULARES ECOGUIADOS	MODULO 12: MONITOREO HEMODINAMICO ECOGUIADO EN URGENCIAS, QUIROFANO Y TERAPIA INTENSIVA	MODULO 13: INTEGRACION HEAD – TO – TOE
Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para realizar un estudio FAST, complementado con el EFAST e IFAST en áreas críticas.	Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para identificar las distintas estructuras vasculares y realizar una punción ecoguiada para colocación de accesos vasculares.	Desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para realizar un monitoreo hemodinámico no invasivo en las áreas críticas, identificando patologías y guiando la reanimación en base a estos hallazgos.	Integrar los conocimientos y habilidades obtenidos a lo largo del curso para realizar un estudio de integración Head – to – toe en áreas críticas.
CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas	CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas	CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas	CLASE VIRTUAL: Duración: 12 horas
3ER TALLER PRESENCIAL 2 horas prácticas	3ER TALLER PRESENCIAL 2 horas prácticas	3ER TALLER PRESENCIAL 2 horas prácticas	3ER TALLER PRESENCIAL 2 horas prácticas

Total: 56 horas.

PROFESORES VIRTUALES: DR. HÉCTOR VALENZUELA, DR. HIRAM ARCE.
PROFESORES PRESENCIALES: DRA. EMMA URÍAS, DR. JOEL ORTEGA, DR. HÉCTOR VALENZUELA SUÁREZ





Aula Virtual

**ECOGRAFÍA CRÍTICA
HEAD-TO-TOE**

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CLAUSURA

LUGAR DE CELEBRACIÓN

SEDE: CIUDAD DE GUADALAJARA.

LUGAR: HOTEL HOLIDAY INN GUADALAJARA SELECT

Av. Niños Héroes 3089, Jardines de Los Arcos, 44500, Guadalajara, Jalisco.

OBSERVACIONES: Los alumnos deberán asistir con ropa cómoda

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.

