



**CONGRESO MUNDIAL
MEDICINA DE EMERGENCIAS
Y DESASTRES**



**XXIV SIMPOSIO
URGENCIAS MÉDICAS
MEDICINA INTENSIVA Y TRAUMA**



REGLAMENTO

**CURSO DE ULTRASONIDO PARA
URGENCIAS Y CUIDADOS
CRÍTICOS "USECC APS"**

**MODALIDAD HÍBRIDA:
ONLINE + TALLER PRESENCIAL**

Duración:

32 horas académicas

Directores:

Dr. Sebastián Ugarte

Dr. José Miguel Bustamante

Dr. Raúl Vázquez

Klgo. Cristian Rojas



**SOCIEDAD CHILENA
MEDICINA CRÍTICA
Y URGENCIAS
(RED INTENSIVA)**

CARACTERÍSTICAS Y REGLAMENTOS DEL CURSO DESCRIPCIÓN

La Ecografía es una herramienta clínica que, en su formato POCUS (Point of Care Ultrasound), permite la evaluación al lado de la cama del enfermo mediante un método no invasivo, rápido y reproducible.

En el contexto de la Atención Primaria, permite optimizar el diagnóstico y manejo inicial de los pacientes, brindando respuestas a dudas diagnósticas frecuentes, orientando el estudio de un síndrome y agilizando la toma de decisiones y derivaciones oportunas. Su correcto desempeño depende del conocimiento teórico y práctico, por lo que se hace necesario un entrenamiento académico que permita a los alumnos adquirir las destrezas para su uso.

Este curso Bi-learning proporcionará una visión general completa de esta herramienta, enfocada en resolver problemas comunes en el ámbito ambulatorio y de urgencia de baja complejidad. Los participantes podrán acceder a material de video, audio y PDF de cada una de las exposiciones. El curso termina con un taller práctico de 4 horas "Hands On" con ecografía sobre modelos vivos para corregir técnicas y aplicar los conocimientos adquiridos.

OBJETIVO GENERAL

Conocer las indicaciones, equipamiento y aplicación de la Ecografía POCUS en el contexto de la Atención Primaria, y desarrollar las habilidades básicas que permitan al alumno integrar esta herramienta en su práctica clínica habitual para mejorar la resolutiveidad y la calidad de la atención del paciente..

PÚBLICO OBJETIVO

- Médicos de Atención Primaria (Médicos Generales, Familiares).
- Enfermeras/os que se desempeñen en APS
- Kinesiólogos/as de APS
- Estudiantes de último año de carreras de la salud con interés en la APS
- Profesionales que deseen obtener una educación fundamental en la ecografía POCUS para el ámbito ambulatorio.





ESTRUCTURA DEL CURSO

- Modalidad: Clases en formato OnLine.
- Disponibilidad de clases: 4-6 semanas
- Taller práctico: "Hands-On" presencial de 4 hrs. de duración. Fecha por coordinar.

PROGRAMA DEL CURSO

1- Introducción y Conceptos Generales de Ecografía:

- o Principios físicos del ultrasonido.
- o Manejo del ecógrafo: "Knobology".
- o Artefactos comunes y cómo reconocerlos.

2- Ultrasonido Pleuropulmonar

- o Evaluación de derrame pleural.
- o Identificación de edema pulmonar (líneas B).
- o Neumotórax y consolidación

3- Ultrasonido Cardíaco (Valoración Cualitativa):

- o Ventanas ecocardiográficas básicas.
- o Evaluación de la función ventricular izquierda (FEVI) de forma cualitativa.
- o Detección de derrame pericárdico.

4- US en Emergencias (Protocolos para APS)

- o Protocolo RUSH simplificado para la evaluación del paciente con hipotensión.

o Protocolo FEEL durante la Reanimación Cardiopulmonar

5- Ultrasonido en Trauma (Protocolo eFAST):

- o Búsqueda de líquido libre en cavidad abdominal y pericárdica.
- o Evaluación de hemo y neumotórax

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Completar el formulario de inscripción electrónico en el portal www.eredintensiva.cl
- Ser médico o profesional de la salud. Para estudiantes, adjuntar certificado de alumno regular de una universidad acreditada.
- Estudiantes de carreras de la salud: Adjuntar certificado de alumno regular de Escuela de Medicina en Universidad acreditada.
- Todo alumno deberá confirmar vía online la aceptación del reglamento del curso previo a su inscripción.



EVALUACIÓN DEL CURSO

- Se realizará una prueba final obligatoria de selección múltiple
- La fecha de la evaluación será imposable y publicada en el programa oficial.
- La nota de la evaluación es confidencial.

REQUISITOS DE APROBACIÓN DEL CURSO

- Tomar el 100% de las clases.
- Asistencia 100% a talleres presenciales.
- Obtener una nota mínima de 4,0 (en escala de 1 a 7) en la prueba final.

CERTIFICACIÓN DEL CURSO

- Los alumnos que aprueben recibirán un Certificado de Aprobación otorgado por la Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva), indicando las horas lectivas y la nota de aprobación.
- Quienes visualicen todas las clases, pero no cumplan otros requisitos, recibirán un Certificado de Participación.

- Todos los certificados serán emitidos por vía electrónica a través de la plataforma OnLine del curso y en formato electrónico (PDF).

POLÍTICAS DE DEVOLUCIÓN

- Se podrá solicitar el reembolso del valor de la inscripción antes del inicio del curso, mediante una solicitud escrita y fundada.
- Una vez iniciado el curso, no se aceptarán solicitudes de devolución.

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PUBLICACIÓN

Se mantiene la política de consentimiento informado del documento original, adaptada al nuevo curso. Se solicitará a los participantes, de forma voluntaria, compartir datos anonimizados de sus mediciones para fines académicos y de investigación, resguardando siempre la confidencialidad y privacidad de todos los involucrados. No existen riesgos para los participantes y su colaboración contribuye al avance de la ecografía en la comunidad científica.



SOCIEDAD CHILENA
**MEDICINA CRÍTICA
Y URGENCIAS**
(RED INTENSIVA)

