

SIEMPAC 2024

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE EMERGENCIAS
MÉDICAS Y PACIENTE CRÍTICO



USECC ADVANCED:

POINT OF CARE ULTRASOUND
CARDIOVASCULAR AND
HEMODYNAMIC ASSESSMENT
MODALIDAD ONLINE



Duración:

50 horas académicas

Patrocinado por:

Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva)

Directores:

Dr. Fernando Pérez / Dr. Miguel Delgado

CARACTERÍSTICAS Y REGLAMENTOS DEL CURSO DESCRIPCIÓN

La Ecografía es una herramienta clínica, que en su sistema de evaluación POCUS (Point of Care Ultrasound) permite la evaluación al lado de la cama del enfermo mediante un método no invasivo, rápido y reproducible. Permite evaluar a pacientes graves, brindando respuestas a dudas diagnósticas como por ejemplo la etiología de un Shock y causas descompensantes de una enfermedad. La Ecografía POCUS, usada al lado de la cama del enfermo, permite diagnosticar, dirigir la terapia y controlar respuesta al tratamiento. 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.

La Sociedad de Medicina Crítica y de Urgencias presenta el 1er Curso que amplía y profundiza los conceptos de USECC (Ultrasound in Emergency an Critical Care) para tener un mejor desempeño en el cuidado de pacientes Críticos para la cual se hace necesario conocer los conceptos de la función miocárdica mediante ecografía transtorácica y transesofágica con mediciones específicas para médicos que forman parte de un servicio de cuidados intensivos y urgencias. Conocemos La de reanimación ya es parte de la valoración de un paciente crítico, por lo hemos incorporado el aprendizaje del protocolo VEXUS.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de realizar e interpretar de manera precisa y eficiente ecografías point-of-care para la evaluación cardiovascular y hemodinámica en diferentes contextos clínicos.

Adquirir conocimientos profundos de la anatomía y fisiología cardiovascular. Familiarizarse con los diferentes protocolos de evaluación ecográfica cardiovascular y hemodinámica.

Aprender a identificar e interpretar las imágenes ecográficas de las diferentes estructuras cardíacas y vasculares.

Desarrollar la capacidad de realizar diagnósticos precisos y confiables a partir de las imágenes ecográficas.

Procedimentales:

Desarrollar la destreza manual necesaria para realizar ecografías point-of-care de manera segura y efectiva.

Aprender a aplicar los diferentes protocolos de evaluación ecográfica cardiovascular y hemodinámica.



USECC ADVANCED:

POINT OF CARE ULTRASOUND
CARDIOVASCULAR AND
HEMODYNAMIC ASSESSMENT
MODALIDAD ONLINE



Ser capaz de integrar la información ecográfica con otros datos clínicos para tomar decisiones diagnósticas y terapéuticas.

Actitudinales:

Desarrollar una actitud crítica y reflexiva ante la información ecográfica.

Ser capaz de trabajar de manera autónoma y en equipo para realizar e interpretar ecografías point-of-care.

Mostrar sensibilidad y respeto por los pacientes durante la realización de la ecografía.

Este objetivo general está alineado con las siguientes competencias:

Competencia diagnóstica: Los participantes serán capaces de realizar diagnósticos precisos y confiables a partir de las imágenes ecográficas.

Competencia técnica: Los participantes serán capaces de realizar ecografías point-of-care de manera segura y efectiva.

Competencia comunicativa: Los participantes serán capaces de comunicar de manera clara y precisa los resultados de la ecografía a los pacientes y a otros profesionales de la salud.

Competencia profesional: Los participantes serán capaces de actuar de manera ética y responsable en la realización de ecografías point-of-care.

La evaluación del logro del objetivo general se realizará a través de diferentes instrumentos, como:

- Exámenes teóricos y prácticos.
- Observación directa de la práctica ecográfica.
- Evaluación de casos clínicos.

El logro de este objetivo general permitirá a los participantes mejorar su capacidad para diagnosticar y tratar enfermedades cardiovasculares, lo que tendrá un impacto positivo en la salud de los pacientes.

PÚBLICO OBJETIVO

-Exclusivamente para Médicos que hayan cursado previamente el curso básico de Ultrasonido en Emergencias y Cuidados Críticos (USECC).

ESTRUCTURA DEL CURSO

- Clases en modalidad OnLine por 1 mes.
- Talleres "Hand-On"

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Se requiere que los médicos hayan completado previamente el Curso Básico de Ultrasonido en Emergencias y Cuidados Críticos (USECC).
- Completar el formulario de inscripción electrónico en el portal www.eredintensiva.cl
- Todo alumno deberá confirmar vía online la aceptación del reglamento del curso previo a su inscripción.

SIEMPAC 2024

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE EMERGENCIAS
MÉDICAS Y PACIENTE CRÍTICO



USECC ADVANCED:

POINT OF CARE ULTRASOUND
CARDIOVASCULAR AND
HEMODYNAMIC ASSESSMENT
MODALIDAD ONLINE



EVALUACIÓN DEL CURSO

- Prueba final obligatoria, de selección múltiple.
- La fecha de evaluación será impostergable y publicada en el programa oficial del curso.
- Los resultados serán publicados 10 días hábiles luego de rendida la evaluación.
- La nota de la evaluación es confidencial.

REQUISITOS DE APROBACIÓN DEL CURSO

- Tomar el 100% de las clases.
- Asistencia 100% a talleres presenciales.
- Rendir la prueba final con nota mínima 4,0 en escala del 1 al 7.

CERTIFICACIÓN DEL CURSO

- La certificación de aprobación del curso incluye el total de horas lectivas y la nota de aprobación.
- Certificado de Participación: 100% de visualización de las clases.
- Todos los certificados serán emitidos por vía electrónica a través de la plataforma OnLine del curso y en formato electrónico (PDF).
- En caso de que un alumno requiera un certificado impreso, deberá solicitar a los Directores del curso directamente esta excepción, explicando los motivos de su solicitud. El certificado será entregado en la secretaría de la Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva) en horario hábil, de lunes a viernes desde después de 72 horas de su solicitud.
- Los alumnos que aprueben las exigencias del curso recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva).

POLÍTICAS DE DEVOLUCIÓN

Se podrá solicitar el reembolso del valor de la inscripción antes de iniciar el curso, siempre que se haya revocado por escrito con una razón fundada. Una vez iniciado el curso no se aceptarán solicitudes de devolución.

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PUBLICACIÓN DE CASO CLÍNICO

Investigadores Servicio de Unidad de Paciente Crítico, Equipo docente del curso de Ultrasonido en Emergencias y Cuidados Críticos (UPC) USECC Clínica INDISA.

El curso USECC esta creado para entregar los conocimientos básicos para la utilización de la ecografía POCUS (Point of care Ultrasound) como herramienta diagnóstica de síndromes atingentes a los profesionales del área de la salud, así como valorar medidas pronósticas y determinar conductas terapéuticas, por lo cual es de interés poder tener una retroalimentación entre los participantes del curso y sus docentes a través de la recolección de datos de sus mediciones. Esto puede ser requerido una vez terminado el curso y finalizando su prueba.

Los datos serán utilizados de forma académica en una publicación de interés clínico y pedagógico.

SIEMPAC 2024

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE EMERGENCIAS
MÉDICAS Y PACIENTE CRÍTICO



USECC ADVANCED:

POINT OF CARE ULTRASOUND
CARDIOVASCULAR AND
HEMODYNAMIC ASSESSMENT
MODALIDAD ONLINE



Riesgos

No existen riesgos para los participantes, ya que se resguardará la privacidad del modelo en cuestión que se utilizará para las mediciones, y no se incluirá información personal ni elementos que pudieran relacionar a los participantes con la publicación.

Beneficios

Posiblemente no exista un beneficio directo para usted. Sin embargo, su participación en compartir los conocimientos adquiridos en el curso será un aporte académico para que la comunidad científica y académica permita avanzar sobre el entendimiento y manejo de la ecografía.

Tanto usted como ningún miembro del equipo de investigación tendrán beneficios económicos a raíz de la realización de esta investigación.

Confidencialidad

El manuscrito sobre la experiencia y correlación de las evaluaciones con los docentes será publicado en revistas científicas especializadas de medicina intensiva. Se realizarán reuniones con la comunidad profesional para anunciar y compartir la información e imágenes.

Con la intención de resguardar la privacidad de la paciente no se incluirá información personal ni elementos que pudieran relacionar a la paciente con la publicación. No se compartirá información confidencial ni sensible.

Contacto: gerencia@redintensiva.cl