

## CURSO PRE- CONGRESO

### CURSO BASICO PARA FISIOTERAPEUTAS, EN ULTRASONOGRAFÍA EN PACIENTE ADULTO CRÍTICO

<b>Título de la actividad</b>	Curso básico para fisioterapeutas, en ultrasonografía en paciente adulto crítico
<b>Modalidad de la actividad</b>	Taller práctico - Conversatorio
<b>Formación</b>	Presencial 8 horas

#### OBJETIVO

Proporcionar conocimientos teórico-prácticos básicos sobre el uso de ultrasonografía en el examen y evaluación fisioterapéutica de pacientes adultos críticamente enfermos

#### METODOLOGIA

##### Sesiones Magistrales:

En estas sesiones, se presentarán conceptos básicos relacionados con el uso de esta técnica en la evaluación de músculos periféricos y el sistema respiratorio.

Se abordarán temas como la física del ultrasonido, principios de la imagen ultrasonográfica, anatomía relevante, técnicas de adquisición y evidencia científica del uso de ultrasonografía para fisioterapeutas.

Los participantes tendrán la oportunidad de hacer preguntas y participar en discusiones interactivas para clarificar conceptos y profundizar su comprensión.

##### Sesiones Prácticas:

Las sesiones prácticas permitirán a los participantes aplicar los conocimientos adquiridos en las sesiones magistrales.


Se dividirán en grupos pequeños para garantizar una experiencia práctica efectiva y personalizada.

Los participantes aprenderán cómo utilizar equipos de ultrasonido, realizarán exploraciones de músculos periféricos y del diafragma bajo la supervisión de instructores. Se fomentará la interacción y el trabajo en equipo para mejorar las habilidades prácticas de ultrasonografía.

 3196370731

 [info@ascofi.org.co](mailto:info@ascofi.org.co)

 [www.fisioterapia-colombia.co](http://www.fisioterapia-colombia.co)

 Bogotá, calle 64 # 9A-14 ofic 201

### AGENDA

1. Evidencia Ultrasonografía para fisioterapeutas en cuidado crítico, que existe, que sabemos, que dice la evidencia.
2. Principios de ultrasonografía, terminología y knobología.
3. Ultrasonografía pulmonar.
4. Ultrasonografía diafragmática y músculos respiratorios.
5. Ultrasonografía para el seguimiento de la cantidad, calidad y funcionalidad del músculo en UCI (sarcopenia, atrofia muscular, DAUCI)

### DOCENTE

#### **CARLA LUCIANA BATISTA (Brasil)**

Fisioterapeuta con Especialización en Fisioterapia Cardiorrespiratoria y Docencia; Doctorado en Neumología; Certificación Profesional en Ultrasonografía Torácica por la European Respiratory Society.

Actualmente es Fisioterapeuta en el Departamento de Pacientes Graves del Hospital Israelita Albert Einstein en São Paulo/BR y Profesor de Fisioterapia y Postgrado en Fisioterapia en Cuidados Intensivos de la Facultad Israelita Albert Einstein.

#### **CRISTIAN ARVEY GUZMÁN-DAVID**

Fisioterapeuta con Especialización en Docencia Universitaria; Magister en Fisiología; Entrenamiento, experiencia e investigación en ultrasonido enfocado en fisioterapia del paciente críticamente enfermo.

Actualmente es Fisioterapeuta del Hospital Universitario Nacional de Colombia y profesor de Fisioterapia de la Universidad Nacional de Colombia y Ciencias de la Salud de la Fundación Universitaria del Área Andina.

#### **ESTHER CECILIA WILCHES LUNA**

Fisioterapeuta con Especialización en Fisioterapia Cardiopulmonar; Doctorado en Rehabilitación y Desempeño Funcional.

Experiencia en investigación en ultrasonido enfocado en fisioterapia del paciente críticamente enfermo.

 3196370731  
 [info@ascofi.org.co](mailto:info@ascofi.org.co)  
 [www.fisioterapia-colombia.co](http://www.fisioterapia-colombia.co)  
 Bogotá, calle 64 # 9A-14 ofic 201

Actualmente profesor XXXXX

**JOSE JULIAN BERNAL SANCHEZ**

Fisioterapeuta con Especialización en Fisioterapia Cardiopulmonar; Magister en Ciencias Biomédicas; Estudiante de Doctorado en Ciencias Biomédicas.

Entrenamiento en ultrasonido enfocado en fisioterapia del paciente críticamente enfermo.

Actualmente es profesor de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle y profesor del programa de Fisioterapia de la Universidad Santiago de Cali.

**VALOR DE LA INSCRIPCIÓN**

*Asistentes al congreso o agremiados al día \$300.000*

*No Asistentes al congreso o no agremiados al día \$450.000*

- *Recuerde diligenciar el formulario de inscripción y realizar el pago: consignación o transferencia bancaria en la cuenta de ahorros N° 0000474100063251 banco DAVIVIENDA a nombre de ASCOFI.*
- *Si no realiza el pago total de acuerdo con su categoría su inscripción no será válida*
- **Política de reembolsos:** *se realizará el reembolso del 50% del valor de la inscripción hasta el día 17 de febrero de 2024. Después de esta fecha no se realizará ningún reembolso*

**ENLACE DE INSCRIPCIÓN**

<https://forms.gle/vU8q4UqHMMDvr1Vq9>

 3196370731  
 info@ascofi.org.co  
 www.fisioterapia-colombia.co  
 Bogotá, calle 64 # 9A-14 ofic 201