



# CURSO DE FORMACIÓN EVALUACIÓN KINESIOLÓGICA DEL PACIENTE CRÍTICO

12 de Julio al 27 de Septiembre  
Bernarda Morín # 488. Salón 1er piso

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

Conocer los aspectos fisiopatológicos que fundamentan la evaluación kinesiológica.

Reconocer las alteraciones fisiopatológicas que pueden ser modificadas o tratadas por el kinesiólogo.

Conocer los elementos de evaluación que dispone el kinesiólogo para determinar el estado del paciente crítico.

Comprender los elementos y herramientas necesarias para realizar la evaluación respiratoria, cardiovascular, neurológica y motora en un paciente crítico.

## OBJETIVOS GENERALES

Evaluar la condición clínica de los pacientes con soporte ventilatorio desde un punto de vista kinesiológico.  
Comprender los mecanismos fisiopatológicos de la función respiratoria en el paciente crítico y sus implicancias kinesiológicas.

## Información e Inscripciones:

Fono: 2 2753 5535

[cursochimi@medicina-intensiva.cl](mailto:cursochimi@medicina-intensiva.cl)

## DIRECTOR

Klgo. Daniel Arellano

## DOCENTES

Klgo. Daniel Arellano, MSc.

Klgo. Félix Vidal

Klgo. Stefania Aguirre

Klgo. Nicolás Montecinos

Klgo. José Landeros

Dr. Rodrigo Cornejo

Klgo. Juan E. Keymer

Klgo. Roberto Vera, MSc

Klgo. Christian Rojas

Klgo. Carlos Guajardo

Dr. Sebastián Mayanz

Dr. Jaime Retamal

Dr. Eduardo Tobar

Klga. Paola Figueroa

Dra. Cecilia Luengo

Klga. Karen Rouliez

Dr. Ricardo Gálvez

Dr. Héctor Ugalde

Dr. Carlos Romero

Klga. Catalina Merino

## TÉCNICAS DOCENTES

Clases teóricas presenciales

Guía de desarrollo de casos clínicos.

Talleres prácticos

Lectura de bibliografía

Horas presenciales: 40

Horas no presenciales: 60

TOTAL: 100 horas

## EVALUACIÓN

Dos evaluaciones escritas: 40% c/u

Controles de entrada: 20%

## VALORES

Socios SOCHIMI: \$ 120.000

No Socios: \$ 150.000

## CERTIFICACIÓN

Será realizada por la Sociedad Chilena de Medicina Intensiva.

## TEMARIO

HORARIO: 18:30 - 21:30 hrs

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Miércoles<br>12 de Julio  | Presentación del Curso<br>Anatomía del sistema respiratorio<br>Fisiopatología aplicada del sistema respiratorio  |
| Miércoles<br>19 de Julio  | Evaluación Kinésica y examen físico torácico<br>Categorización respiratoria del paciente crítico y concepto de CIF<br>Categorización motora del paciente crítico   |
| Jueves<br>27 de Julio     | Imagenología en el paciente crítico y ventilado mecánicamente<br>Tomografía por Impedanciometría Eléctrica   |
| Miércoles<br>2 de Agosto  | Análisis del ciclo ventilatorio y programación del ventilador mecánico<br>Evaluación de la mecánica ventilatoria en el paciente crítico ventilado (Distensibilidad y Resistencia Vía Aérea, AutoPEEP)<br>Mediciones de PIM/PEM, Ventilometría, Cuff Leak Test) |
| Miércoles<br>9 de Agosto  | Grafica pulmonar y Kinesiología<br>Ecografía en Kinesiología Intensiva   |
| Miércoles<br>23 de Agosto | Vía aérea artificial: Evaluación<br>Capnografía<br>Gases arteriales  |
| Jueves<br>31 de Agosto    | Evaluación del paciente crítico durante el weaning<br>Evaluación del estado de sedo-analgésia<br>Scores de gravedad en UCI   |
| Miércoles<br>6 de Sept.   | Fisiopatología aplicada del sistema cardiovascular e interacciones cardiopulmonares<br>Concepto de shock e hipoperfusión tisular   |
| Miércoles<br>13 de Sept.  | Evaluación kinésica del paciente coronario<br>Monitorización hemodinámica<br>ECG Básica  |
| Miércoles<br>27 de Sept.  | Evaluación del paciente neurocrítico (Fisiología de la hemodinamia cerebral, Definición de daño primario y secundario)<br>Neuromonitorización y evaluación neuro-kinésica<br>Síndrome de pares bajos   |