



PROGRAMA

# CURSO AVANZADO DE VENTILACIÓN MECÁNICA (VENTILA)

## MÓDULO TEÓRICO

**MODALIDAD ONLINE**

**DURACIÓN:**  
60 horas académicas

**ORGANIZA:**  
Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva)

**DIRECTORES:**



**DR. SEBASTIÁN UGARTE**

Es un médico intensivista destacado a nivel nacional e internacional. Es Director de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) de la Clínica INDISA y Director del Programa de Medicina Intensiva de la Universidad Andrés Bello (UNAB) en Santiago, Chile. Ha sido presidente de la Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (red Intensiva), de la Sociedad Chilena de Medicina Intensiva y de la Federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, también único chileno elegido miembro del Consejo Mundial de la Federación de la Especialidad. Además, es miembro del equipo asesor de la Organización Panamericana de la Salud y de OMS para el desarrollo de guías sobre COVID-19 e Influenza. Reconocido como Maestro de la Medicina Intensiva Chilena por la Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva). El Dr. Sebastián Ugarte es uno de los Directores del curso avanzado de ventilación mecánica (VENTILA). Él imparte las clases sobre "Quemados, H1N1, Hanta" y "HFOV e IPV".



**DR. DANIEL APOLO**

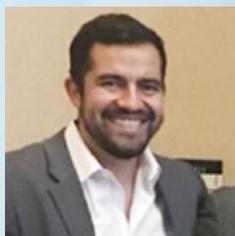
Es un reconocido Emergenciólogo e Intensivista en la Clínica INDISA. Es Jefe Técnico de la Unidad de Pacientes Críticos (UPC) Médica y UPC Quirúrgica de la Clínica INDISA. Egresado del Programa de Especialización en Medicina Intensiva de la Facultad de Medicina de la Universidad Andrés Bello (UNAB). Es uno de los directores del curso avanzado de ventilación mecánica (VENTILA). También imparte la clase sobre "Ventilación Mecánica en Gran Obeso".

# PROFESORES



## **DR. VINKO TOMICIC**

Es un destacado Médico Intensivista del Hospital Regional de Antofagasta , abocado a terapia respiratoria y manejo hemodinámico. Fue Presidente de la Sociedad Chilena de Medicina Intensiva. Reconocido como Maestro de la Medicina Intensiva Chilena por la Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva). Su área de investigación está directamente relacionada con la ventilación mecánica y ha publicado numerosos artículos en revistas científicas. El Dr. Vinko Tomicic es uno de los profesores del curso avanzado de ventilación mecánica (VENTILA). Él imparte las clases sobre "Insuficiencia Respiratoria", "¿Cómo ventilar?", "Monitorización de la VM", "SDRA 1" y "SDRA 2"



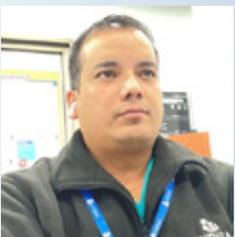
## **KINESIÓLOGO FELIPE CASTILLO MERINO**

Es un kinesiólogo con un amplio currículum en el área de la kinesiólogía cardio-respiratoria, kinesiólogía Intensiva, docencia universitaria y gestión asistencial. Es Coordinador del equipo de Kinesiólogía Intensiva y Terapia Respiratoria del CPC Adulto de Clínica INDISA. Además, es académico en la Escuela de Kinesiólogía de la Universidad Andrés Bello y especialista en kinesiólogía Intensiva DENAKE, COLKINE. Es uno de los profesores del curso avanzado de ventilación mecánica (VENTILA). Él imparte las clases sobre "Kinesiólogía en Paciente Ventilado" y "Ventilación mecánica no invasiva".



## **KINESIÓLOGO EDUARDO TOGNARELLI GUZMAN**

Es un Kinesiólogo especializado en Kinesiólogía Intensiva (DENAKE). Es Director del Diplomado y Curso Avanzado de Kinesiólogía Intensiva del Colegio de Kinesiólogos de Chile. También es Terapeuta Respiratorio Certificado (LABPCRT -CLAPTER - NBRC - USA) y Past President del Colegio de Kinesiólogos y Ex presidente de la División de Kinesiólogía Intensiva de la Sociedad Chilena de Medicina Intensiva. Actualmente, se desempeña como Kinesiólogo en la Unidad de Cuidados Intensivos de la Clínica INDISA. El Kinesiólogo Eduardo Tognarelli es uno de los profesores del curso avanzado de ventilación mecánica (VENTILA). Él imparte la clase sobre "Decúbito Prono Teoría y Práctica".



## **DR. ANTONIO ORTEGA**

Es un destacado Médico Emergenciólogo e Intensivista, Diplomado en ECMO, se desempeña en el Centro de Pacientes Críticos de Clínica INDISA. Es uno de los profesores del curso avanzado de ventilación mecánica (VENTILA). Él imparte las clases sobre "Generalidades de ECMO" y "VM en ECMO"

# PROFESORES



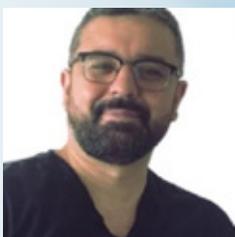
## **DR. ANTONIO HERNÁNDEZ MORELLE**

Especialista en Medicina Interna, con amplia experiencia en Medicina Respiratoria y Cuidados Intensivos. Destacada participación en la Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva) y la Sociedad Chilena de Medicina Intensiva, donde ha sido miembro de su directorio, ha formado varias comisiones de trabajo. Se ha desempeñado como docente, investigador y profesor en diversos tópicos de los cuidados críticos. Ha participado en diversas investigaciones y publicaciones relacionadas con la sedación y analgesia en el paciente crítico. Participa como profesor en el curso avanzado de ventilación mecánica (VENTILA). Él imparte las clases sobre "Sedación en Ventilación Mecánica" y "Ventilación del Paciente Obstrutivo".



## **DR. RICARDO URTUBIA VALENZUELA**

Profesor Adjunto de Anestesiología en la Universidad Diego Portales y miembro del Comité Académico del Programa de Formación en Anestesiología de la misma universidad, en Santiago de Chile. Completó su formación en Anestesiología en la Universidad de Chile y obtuvo una Maestría en Control Total de la Vía Aérea en la Universidad de Valencia, España. También posee un Diplomado en Calidad y Seguridad Clínicas, y un curso como Instructor en Simulación Clínica. Se desempeña como anestesiólogo staff de la Clínica Vespucio en Santiago de Chile.



## **KINESIÓLOGO JUAN LEE**

Es un reconocido Kinesiólogo que ha participado en intervenciones para cursos de Ultrasonido en Emergencias y Cuidados Críticos. Es magister es Educación en Ciencias de la Salud, especialista en kinesiología intensiva certificado y profesor adjunto de la Universidad Andrés Bello. Se desempeña como Kinesiólogo de Cuidados Intensivos en el Servicio de Paciente Crítico de Clínica INDISA. Es uno de los profesores del curso avanzado de ventilación mecánica (VENTILA). Él imparte las clases sobre "Oxigenoterapia, Convencional y Alto Flujo" y "Generalidades de Ultrasonido en el Paciente Ventilado"

## MÓDULO 1 – Lunes 24 de Febrero

### CLASE 1

Oxigenoterapia, Convencional y Alto Flujo.  
Klgo. Juan Lee

### CLASE 2

Generalidades y Cuidados del Paciente con Tubo OT.  
Dr. Ricardo Urtubia

### CLASE 3

Generalidades de Ultrasonido en el Paciente Ventilado.  
Klgo. Juan Lee

### CLASE 4

Insuficiencia Respiratoria.  
Dr. Vinko Tomicic

### CLASE 5

¿Cómo ventilar?  
Dr. Vinko Tomicic

## MÓDULO 2 – Lunes 3 de Marzo

### CLASE 6

Monitorización de la VM.  
Dr. Vinko Tomicic

### CLASE 7

Kinesiología en Paciente Ventilado.  
Klgo. Felipe Castillo

### CLASE 8

VNI  
Klgo. Felipe Castillo

### CLASE 9

SDRA 1  
Dr. Vinko Tomicic

### CLASE 10

SDRA 2  
Dr. Vinko Tomicic

## MÓDULO 3 – Lunes 10 de Marzo

### CLASE 11

Sedación en Ventilación Mecánica.  
Dr. Antonio Hernández

### CLASE 12

Ventilación del Paciente Obstrutivo.  
Dr. Antonio Hernández

### CLASE 13

Asincronías.  
Dr. Rolando Marín

### CLASE 14

Decúbito Prono Teoría Y Práctica.  
Klgo. Eduardo Tognarelli

### CLASE 15

Destete de la Ventilación Mecánica.  
Klgo. Roberto Torres





## TALLER PRÁCTICO (PRESENCIAL)

Miércoles 04 de Junio – 09:00 a 14:00 horas.

Auditorio torre C – Clínica Indisa

Av. Sta. María 1810, Providencia

## PRUEBA FINAL DEL CURSO (PRESENCIAL)

Al finalizar el taller.

## MÓDULO 4 – Lunes 17 de Marzo

### CLASE 16

Ventilación Mecánica en Neurocríticos.

Dr. Mario Canitrot

### CLASE 17

Generalidades de ECMO.

Dr. Antonio Ortega

### CLASE 18

VM en ECMO.

Dr. Antonio Ortega

### CLASE 19

Quemados, H1N1, Hanta.

Dr. Sebastián Ugarte

### CLASE 20

HFOV e IPV.

Dr. Sebastián Ugarte

### CLASE 21

Ventilación Mecánica en Gran Obeso.

Dr. Daniel Apolo



## PRUEBA RECUPERATIVA - ONLINE

Apertura: Lunes 09 de Junio – 09:00 horas.

Cierre: Viernes 13 Junio– 17:00 horas.