

## PRIMER CURSO INTENSIVO VENTILACION MECANICA PARA SUBESPECIALISTAS UPC HOSPITAL ROBERTO DEL RIO



### **Organiza**

UPC Hospital Roberto del Río

### **Directora**

Dra. Bettina von Dessauer      Pediatra Intensivista

### **Coordinadores curso**

Dra. Maryel Riquelme      Pediatra Intensivista

Sr. José Landeros      Kinesiólogo Intensivista

### **Profesor invitado extranjero**

Dr. Peter Rimensberger      Pediatra Intensivista Ginebra Suiza

### **Profesores invitados nacionales**

Dra Jazmina Bongain      Pediatra Intensivista, UPC H.Dr. Roberto del Río

Dr. Alejandro Bruhn      Médico Intensivista Adultos PUC

Dr. Cristian Carvajal      Pediatra Intensivista, UPC H.Dr. Roberto del Río

Dr. Pablo Cruces      Pediatra Intensivista Hospital EL Carmen de Maipú

Dr. Jerónimo Graf      Médico Intensivista Clínica Alemana Santiago

PhD Daniel Hurtado      Ingeniero, Profesor Asistente del Departamento  
de Ingeniería Estructural y Geotécnica, PUC

KTR José Landeros      Kinesiólogo UPC H.Dr. Roberto del Río

Dr. Daniel Morales      Médico Intensivista de Adultos Hospital La Florida

Dr. Gonzalo Morales      Pediatra Intensivista, UPC H.Dr. Roberto del Río

Dra. Paula Ortiz      Pediatra Intensivista UPC H.Dr. Roberto del Río

Dr. Maryel Riquelme      Pediatra Intensivista UPC H.Dr. Roberto del Río

**Fecha**

Jueves a sábado

20 – 22 de noviembre 2014

**Horario**

Jueves y viernes

08.00 – 18.00

Sábado

8.30- 13.30

**Localización**

- Auditorio Dr. Julio Meneghello Hospital Roberto del Río
- Auditorios 2 piso, UPC Hospital Roberto del Río

**Objetivos:**

Curso de expertos, de excelencia, dirigida a subespecialistas para discusión a alto nivel con la meta de llegar a consensos en temas gravitantes por período acotado.

Entregar/incrementar competencias técnicas y de conocimientos a médicos, kinesiólogos y enfermeras subespecialistas UPC.

Generar consensos de manejo VMI

Balance entre teoría y práctica

**Dirigido a:**

Médicos subespecialistas en cuidados críticos, kinesiólogos y enfermeras de UPC.

**Cupos:**

Teórico: 100

Práctico: 3 (4) talleres simultáneos 10-15 alumnos c/u

(Por verse según capacidad de simulación)

**Duración:**

2,5 días (25 horas aprox.)

**Metodología:**

3 mañanas módulos teóricos

2 tardes talleres simulación práctica

**Evaluación:**

1 Prueba final (para certificación)

**Temas**

## PRIMER CURSO INTENSIVO VENTILACION MECANICA PARA SUBESPECIALISTAS UPC HOSPITAL ROBERTO DEL RIO



1. Generalidades de VMI a alto nivel ( fundamentos actuales de ventilación mecánica , diferencias anatómo-fisiológicas entre niños y adultos)
2. Fisiología/Fisiopatología respiratoria breve pero en profundidad
3. Mecánica pulmonar
4. Interacción cardiorespiratoria
5. Monitoreo: Capnografía volumétrica e impedancia eléctrica
6. Innovación en nuevos modos de VMI. Aplicación práctica fundamentada
7. Nuevas tecnologías para ventilar y oxigenar: cuál, cómo, por qué y cuando
8. HFO cómo cuándo por qué
9. NAVA
10. Consideraciones técnicas: TET con cuff, aspiración circuito cerrado, aspiración con instilación
11. Daño por VMI: bio-baro-volu-O<sub>2</sub>-trauma
12. Sedoanalgesia y relajación : optimizando este tema controversial
13. Inflamación, stress oxidativo y nutrición en VMI
14. Ventilación en situaciones clínica diversas
15. El SDRA
16. Destete de VMI: la discusión está abierta
17. Predictores de falla de destete
18. Simulación en VMI

### Contactos

UPC Hospital Roberto del Río

[edith.pereda@redsalud.gov.cl](mailto:edith.pereda@redsalud.gov.cl)

[bettina.vondessauer@redsalud.gov.cl](mailto:bettina.vondessauer@redsalud.gov.cl)

SOCHIPE

### Auspicios

- PM Consulting
- Draeger
- Andover
- Hospira
- Fresenius
- Socofar
- Otros en trabajo

### Patrocinios:

- Dpto. Pediatría y Cirugía Infantil, Facultad de Medicina, Campus Norte, Universidad de Chile.
- SOCHIPE
- Rama CIP SOCHIPE

## **PRIMER CURSO INTENSIVO VENTILACION MECANICA PARA SUBESPECIALISTAS UPC HOSPITAL ROBERTO DEL RIO**



### **Inscripciones**

- SOCHIPE

### **Costo inscripción:**

- \$60.000 no socios SOCHIPE
- \$40.00 socios SOCHIPE
- \$20.000 Médicos en formación CIP universitarios

Dra Bettina von Dessauer

Santiago, Abril 2014