



Monitoreo Hemodinámico avanzado
Frontera y perspectivas
Un curso teórico – práctico

Directores

- Dr. Ricardo Castro
- Dr. Glenn Hernández Poblete
- Dra. Magdalena Vera

Invitados Internacionales

- Dr. Jan Bakker
- Dr. Didier Payen
- Dr. Gustavo Ospina

Lugar:

Centro de Extensión
Pontificia Universidad Católica de Chile
Alameda 390

Valor : \$250.000 pesos

Temas

- Retorno venoso, presión media de llene sistémico, presión venosa central: ¿Cómo entender?
- Monitoreo hemodinámico funcional: siempre podemos!
- ¿Cómo, cuándo y por qué evaluar gasto cardíaco?
- Macrohemodinamia :¿Podemos hacer más?
- Flujos regionales: ¿Cómo salir del black box?
- ¿Cómo podemos acercarnos a la perfusión tisular profunda?
- Acoplamiento macrohemodinamia/perfusión tisular
- Drogas vasoactivas : nunca más sin fisiología
- El complejo dilema de la oliguria

- Perspectivas fisiológicas del manejo del shock séptico

Programa
Curso de Monitoreo Hemodinámico avanzado 2017

Jueves 31 de agosto 2017
Centro de Extensión PUC, Auditorio 1

08:00 -08:30 horas	Inauguración
08:30 -09:00 horas	Conceptos básicos en fisiología cardiovascular aplicada Didier Payen
09:00 a 09:30 horas	¿Cómo, cuándo y por qué medir el gasto cardíaco? Gustavo Ospina
09:30 – 10:00 horas	Monitoreo hemodinámico funcional Jan Bakker
10:00 – 10:30 horas	Café
10-30 – 12:00 horas	Estación experimental N°1 Retorno venoso y monitoreo hemodinámico funcional Grupo 1 Didier Payen – Gustavo Ospina – Jan Bakker Volemia Volumen circulante efectivo Retorno venoso/PMS/PVC Grupo 2 Daniel Valenzuela – Alejandro Bruhn Monitoreo hemodinámico funcional Métodos clásicos y alternativos
12:00 – 13:00 horas	Mesa Redonda Optimización de la macrohemodinamia con una mirada fisiológica Glenn Hernández, Jan Bakker, Gustavo Ospina, Didier Payen
13:00 -14:30 horas	Almuerzo
14:30 – 15:00 horas	La carga de volumen: una nueva mirada

Jan Bakker

15:00 – 15:30 horas

¿Podemos acercarnos a los flujos regionales?

Gustavo Ospina Tascón

16:00 – 16:30 horas

Oliguria: el más complejo de los dilemas

Didier Payen

16:30 – 17:30 horas

Mesa redonda

Metas correctas e incorrectas en el manejo del shock
Ricardo Castro, Jan Bakker, Gustavo Ospina, Didier Payen

Viernes 01 de septiembre
Centro de Extensión PUC, Auditorio 1

08:00 - 09:30 horas

Estación experimental 2
Aproximación al monitoreo del flujo sistémico

Grupo 1

Gustavo Ospina Tascón - Jan Bakker
Desde el monitoreo hemodinámico invasivo

Grupo 2

Didier Payen – Daniel Valenzuela
Desde la ecocardiografía

09:30 – 10:00 horas

La perfusión periférica

Jan Bakker

10:00 - 10:30 horas

Los gradientes de pCO₂

Gustavo Ospina – Tascón

10:30 – 11:00 horas

Café

11:00 - 11:30 horas

Saturación venosa de O₂

Didier Payen

11:30 – 12:00 horas

Lactato

Glenn Hernández

12:00 – 13:00 horas

Mesa Redonda

Glenn Hernández, Jan Bakker, Gustavo Ospina y D. Payen
Acoplamiento de la macrohemodinamia con la perfusión tisular

13:00 – 14:30 horas

Almuerzo

14:30 horas

Estación Experimental N° 3
Evaluación profunda de la perfusión tisular

Grupo N° 1

Didier Payen
El Riñón

Grupo N°2

Jan Bakker – Glenn Hernández
Región hepato- esplácnica

Grupo N°3

Gustavo Ospina – Daniel Valenzuela
La Microcirculación

16:00 – 16:30 horas

Pro-Con

¿Es la dobutamina una droga peligrosa?

Gustavo Ospina – Tascón vs Glenn Hernández

16:30 – 17:00 horas

Mi paciente no responde, ¿Más o menos drogas?

Jan Bakker

17:00 – 17:30 horas

¿Cómo desescalar fluidos en forma segura?

Didier Payen

Sábado 02 de septiembre de 2017
Centro de Extensión PUC, Auditorio 1

08:30 a 10:45 horas

Estación Experimental N°4

¿Cómo optimizar el flujo frente a hipoperfusión persistente?

Grupo N°1

Didier Payen
Uso óptimo de vasopresores

Grupo N°2

Gustavo Ospina
Uso óptimo de inodilatadores

Grupo N°3

Jan Bakker / Glenn Hernández
Decatecolaminizar

10:45 horas

Café

11:15 – 12:30 horas

Mesa redonda

G. Hernández, J. Bakker, G. Ospina, D. Payen, R. Castro
Controversias en el manejo del shock séptico

12:30 horas

Cierre Curso