

CURSO TEORICO-PRACTICO EN SHOCK, SEPSIS, REANIMACION Y MONITOREO HEMODINAMICO

Parte 1

- **Modalidad:** Virtual
- **Duración:** 10 Semanas
- **Fechas**
 - Inscripción: 13 de Abril – 01 de Junio de 2015
 - Inicio: 01 de Junio de 2015
 - Examen Teórico: 10 de Agosto de 2015
- **Destinado:** Estudiantes avanzados, médicos residentes, médicos clínicos, intensivistas, emergentólogos.
- **Objetivos:**
 - Comprender la fisiopatología de la sepsis y el shock séptico.
 - Concepto de reanimación temprana en sepsis, objetivos de la Campaña Sobreviviendo a la Sepsis.
 - Conocer los distintos métodos de monitoreo hemodinámico, sus fundamentos fisiológicos y su utilidad en el manejo del shock séptico.
 - Manejo farmacológico del shock séptico.
- **Carga Horaria:** 50 hs Cátedra.

Programa

- **Semana 1: Lunes 01/06/15 – Resucitación Inicial Según la Campaña Sobreviviendo a la Sepsis 2014. – Dr. San Román**
 - a. Diferencia entre recomendación fuerte y débil.
 - b. Definición de sepsis, sepsis severa y shock séptico
 - c. Metas de resucitación inicial
 - d. Recomendaciones para el manejo del Shock Séptico
 - e. Revisión de la Implementación de la reanimación por Objetivos.
- **Semana 2: Lunes 08/06/15 - CSS 2012: Terapias adyuvantes – Resultados de la Implementación. – Dr. Sinner**
 - a. Terapias adyuvantes en la sepsis
 - b. Resultados de la Campaña y Su implementación
- **Semana 3: Lunes 15/06/15 - Conceptos fundamentales de la fisiopatología del shock – Dra. Di Stefano**
 - a. Fisiopatología y hemodinamia del shock cardiogénico
 - b. Fisiopatología y hemodinamia del shock distributivo

- **Semana 4: Lunes 22/06/15 - Utilidad de la medición de la TA en el Shock – Dr. Dianti**
 - a. Fisiología de la presión arterial
 - b. Determinantes de la TAM
 - c. Lugares para medición

- **Semana 5: Lunes 29/06/15 - PCV: Mitos y Verdades – Dra. Di Stefano / Dr. San Román**
 - a. Fisiología del PVC
 - b. Determinantes de la PVC
 - c. Lugares para medición y cómo medirla
 - d. Interpretación en el Shock

- **Semana 6: Lunes 06/07/15 - Interpretación de la SvO₂ – Dr. Ciarrocchi**
 - a. Concepto de disponibilidad y consumo
 - b. Diferencia entre SvcO₂ y SmO₂
 - c. Utilidad como meta de reanimación

- **Semana 7: Lunes 13/07/15 - El ácido láctico como herramienta en el Shock – Dr. Ciarrocchi**
 - a. Fisiología del ácido láctico
 - b. Acidosis láctica anaerobia y aerobia
 - c. Clearance de lactato como meta de reanimación
 - d. Hiperlactacidemia no patológica

- **Semana 8: Lunes 20/07/15 - Fluidos: cuál, cómo y cuánto? – Dr. Dianti**
 - a. Diferencias entre cristaloides y coloides
 - b. Guía para manejo de fluidos

- **Semana 9: Lunes 27/07/15 - Uso de inotrópicos en el shock – Dr. Ciarrocchi**
 - a. Farmacología de los inotrópicos más usados en UTI
 - b. Cuando usar inotrópicos en el shock

- **Semana 10: Lunes 03/08/15 - Uso racional de vasopresores –Dr. Dianti**
 - a. Farmacología de los vasopresores más usados en UTI
 - b. Vasopresina en el shock séptico
 - c. Injuria por catecolaminas

- **Semana 11: Lunes 10/08/15 – Examen de Opcion Multiple**