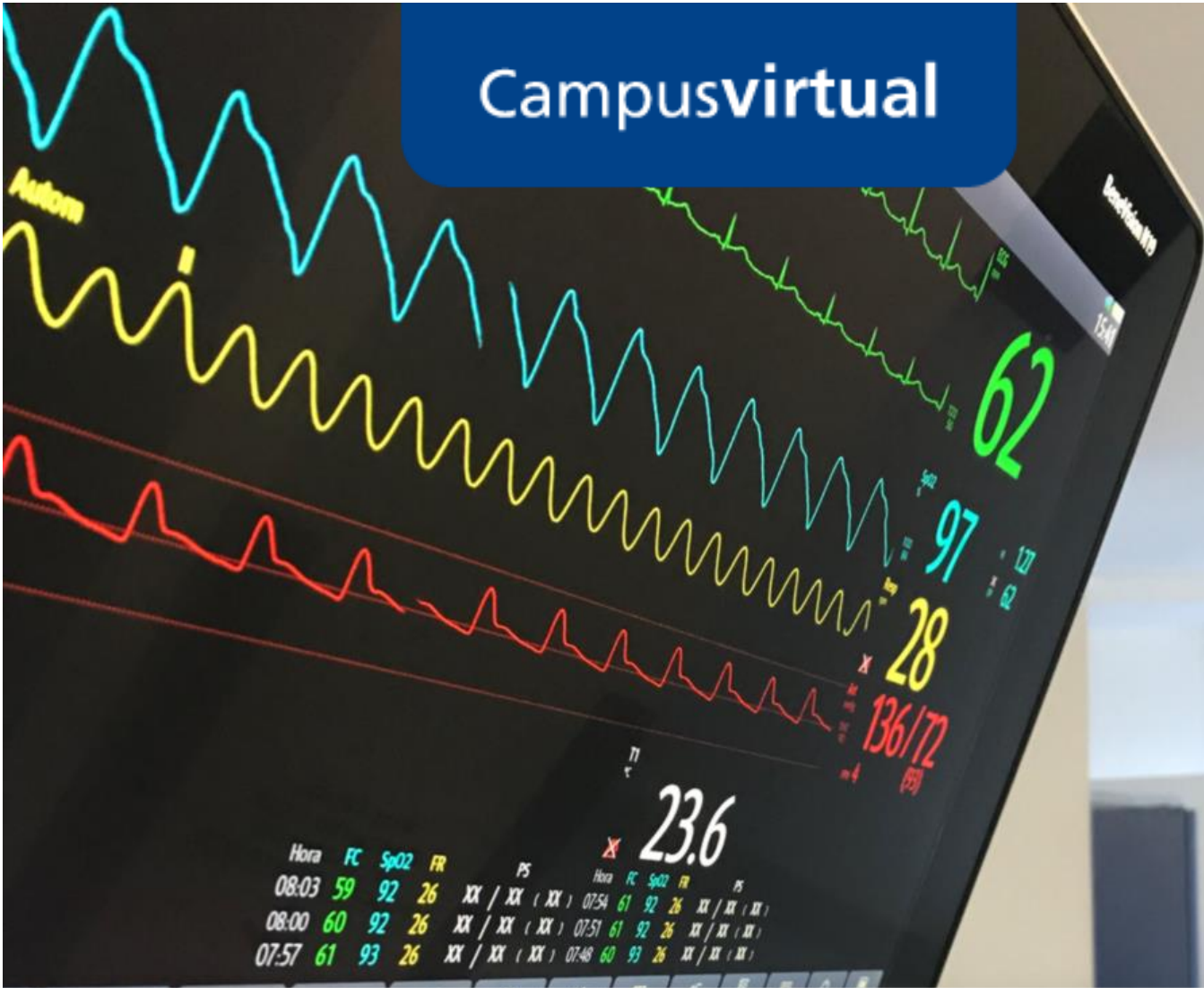


Campusvirtual



Curso: Shock y Sepsis

DIRECTOR: Dra. Gastón Murias

Módulo 1: EPIDEMIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA

Clase 1: Sepsis y Shock séptico: Definiciones y epidemiología | Dr. Santiago Sac. Hospital Británico

Clase 2: Determinantes de la presión arterial media y la presión venosa central | Dr. Facundo Gutiérrez. Hospital Británico

Clase 3: Microcirculación y su implicancia en la manejo de pacientes con shock séptico | Dr. Facundo Gutiérrez. Hospital Británico

Módulo 2: OBJETIVOS DE RESUCITACIÓN

Clase 4: Perfusión periférica | Dr. Facundo Gutiérrez. Hospital Británico

Clase 5: Delta de Pco2 | Dr. Arnaldo Dubin. Sanatorio Otamendi y Miroli.

Clase 6: Lactato | Dr. Bernardo Lattanzio. Clínicas Bazterrica y Santa Isabel

Clase 7: Saturación Venosa | Dr. Bernardo Lattanzio. Clínicas Bazterrica y Santa Isabel

Módulo 3: TRATAMIENTO INICIAL

Clase 8: Manejo inicial 1: Antibióticos | Dr. Elías Soloaga. Hospital Británico

Clase 9: Soporte hemodinámico: Drogas vasoactivas e inotrópicas | Dr. Elías Soloaga. Hospital Británico

Clase 10: Manejo Inicial 2: Fluidos | Dr. Facundo Gutiérrez. Hospital Británico

Módulo 4: MONITOREO

Clase 11: Medición de las presiones con el catéter en la arteria pulmonar | Dr. Gastón Murias. Hospital Británico

Clase 12: Principios de medición del Gasto Cardíaco | Dr. Gastón Murias. Hospital Británico

Clase 13: Monitoreo mínimamente invasivo. Métodos calibrados vs. no calibrados | Dr. Santiago Sac. Hospital Británico

Clase 14: Monitoreo del Gasto Cardíaco por Termodilución | Dr. Gastón Murias. Hospital Británico

Clase 15: Medición del Gasto Cardíaco por Bioimpedancia y Biorreactancia | Dr. Gastón Murias. Hospital Británico

Clase 16: Monitoreo Hemodinámico por Ecografía | Dr. Emiliano Descotte. Hospital Británico

SOBRE EL DIRECTOR DEL CURSO



Gastón Murias es médico egresado de la Universidad Nacional de La Plata, y es especialista en Clínica Médica y Terapia Intensiva. Ha sido Fellow de Investigación en el Regions Hospital (San Paul, Minnesota) y en el Hospital Parc Tauli (Sabadel, España).

Es Jefe del Servicio de Terapia Intensiva y del Instituto de Innovación del Hospital Británico. Ex Director del Comité de Expertos en Neumonología Crítica de la SATI y referente en temas de Ventilación Mecánica y Monitorización de pacientes críticos. Tiene una amplia experiencia en adquisición y procesamiento de datos, Sistemas Expertos de asistencia al diagnóstico y Alarmas Inteligentes.

Es Profesor adjunto del Departamento de Ciencias Fisiológicas, Farmacológicas y Bioquímicas de la Universidad Favaloro.