#SIEMPAC 24

HOTEL SHERATON / Avda. Santa María 1742, Santiago, Chile



Inscripciones online

www.eredintensiva.cl / secretaria@redintensiva.cl



INVITADOS INTERNACIONALES

#SIEMPAC 3



Marie Baldisseri, MD, MPH, FCCM

Professor Emeritus, Critical Care Medicine
Co-Director, Neurovascular ICU, UPMC Presbyterian Hospital
Program Director, Global Health, Department of Critical Care Medicine
Department Liaison, UPMC Quality and Improvement Initiative Committee
Clinical Associate Professor, Chatham University, **USA**



Craig M. Coopersmith MD, FACS, FCCM Professor

Department of Surgery. Director Critical Care Center. Vice Chair of Research, Department of Surgery. Program Director, Surgical Critical Care Fellowship, Department of Surgery. Director, Surgical/Transplant Intensive Care Unit. Emory University Hospital and IEmory University School of Medicine, **USA**



Pablo Perez d'Empaire, MD, FRCPC, FCCM FASE

Cardiovascular Anesthesiologist and Perioperative Echocardiography, Sunnybrook Health Sciences Centre.

Assistant Professor, University of Toronto Department of Anesthesiology and Pain Medicine.

Program Director, Perioperative POCUS Fellowship, Sunnybrook Health Sciences Centre, Canadá.



Dr. Mauricio Saldarriaga

MEDUCARTE - SMI. Costa Rica.

Médico Especialista en Medicina de Emergencias

Jefe Servicios de Emergencias, Hospital Metropolitano Costa Rica.

Coordinador Unidad de Cuidados Intermedios, Centro Nacional de Rehabilitación,

CENARE. Vicepresidente, Cámara Costarricense de la Salud.

Director General, Centro Internacional de Entrenamiento en Emergencias,



Dr. Jorge Enrique Sinclair Avila

Miembro de la Academia Panameña de Medicina. Profesor Fac. Medicina Universidad de Panamá.

Regente del American College of Chest Physicians Director UCI Hospital Pacífica Salud/Johns Hopkins. **Panamá.**



Dra. Wanda Cornistein

Médica especialista en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas. Jefa sel Servicio de Control de Infecciones Hospital Austral de Buenos Aires. International Ambassador 2021 Delegation Society for Healtcare Epidemiology of America.

Directora de la Maestría en Prevención y Control de Infecciones, Universidad Austral. Miembro SADI - SATI - INVERA. **Argentina.**



Dr. Jorge Marin Uribe

Medico Microbiologo Clinico - Enfermedades Infecciosas - Epidemiologia hospitalaria - VIH. Director médico en FUNCTIONAL CARE. Centro de Medicina Funcional y Regenerativa. Coordinador del Servicio de Enfermedades Infecciosas / Presidente del comité de infecciones Clinica Ospedale Manizales.

Doctorado en Enfermedades Infecciosas Universidad de Santander. Colombia.



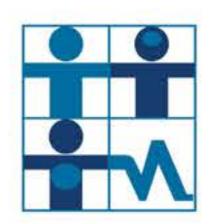
P.T. Marcelo do Amaral Beraldo

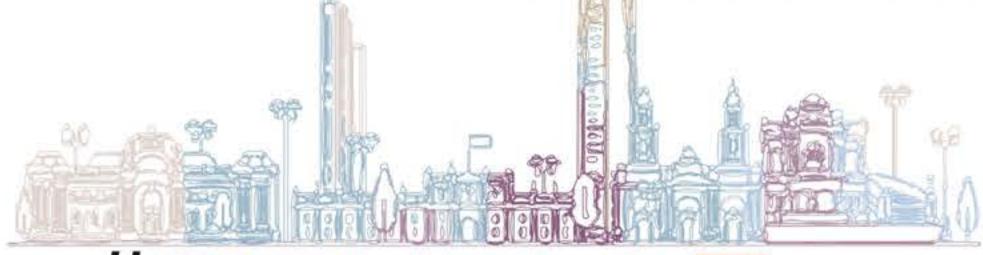
P.T. Ph. D. Clinical Researcher at NihonKohden OrangeMed were research and development new technologies to ICU mechanical ventilators, has a postdoctoral an Ph. D. in Sciencies at the Medicine School of Sao Paulo University. **Brasil**.



Paulo Eugenio Silva

Investigador postdoctorado Universidad de Sao Paulo. Becario de desarrollo tecnológico industrial. Doctor en ciencias y tecnologías en salud, Universidad de Brasilia. Magister en ciencias del deporte, Universidad de Brasilia. **Brasil.**





#SIEMPAC 24

iBienvenidos!

La Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva) promueve la atención de la más alta calidad y calidez para todos los pacientes críticos a través del trabajo en equipo. Nuestra Sociedad Científica es Multiprofesional.

Con objetivos claros y accesibles brindando una educación médica continua actualizada y de nivel internacional a todos los profesionales que atienden pacientes graves, buscando mejorar la atención de nuestros enfermos. Fomentando la investigación colaborativa del mejor nivel entre nuestros profesionales, la producción de publicaciones y material educativo actualizado y accesible, adecuado a la realidad de la mayoría de los centros asistenciales del medio local.







PRESIDENTE:

Dr. Javier Bolaño

SECRETARIO:

Dr. José Antonio Ortega

DIRECTORES:

Dr. Sebastián Ugarte Dr. Wilson Villamar EU. Claudia Navarro Klgo. Felipe Castillo

COMITÉ CIENTÍFICO:

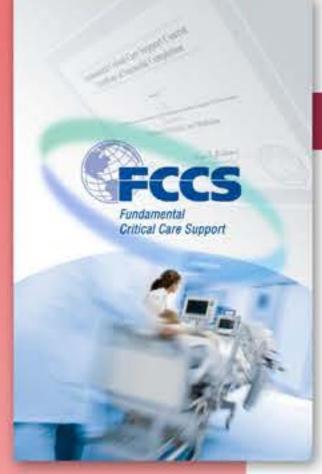
Dr. Misaed Sánchez Dr. Rolando Marín Dr. Alexis Mosquera Dra. Luisa Marocco











CURSO FCCS: FUNDAMENTAL CRITICAL CARE SUPPORT

MODALIDAD BI-LEARNING

Es un programa desarrollado por la **Society of Critical Care Medicine (SCCM)** de Estados Unidos con el propósito de preparar a profesionales de la salud en la atención del paciente crítico, auxiliar en la toma de conductas adecuadas, frente a variadas emergencias con riesgo vital, preparar equipos para una mejor atención del paciente grave e inestable y crear una metodología de enseñanza de las bases fundamentales de la Medicina Intensiva.

OBJETIVOS:

- Priorizar la evaluación de las necesidades del paciente crítico.
- Identificar los exámenes diagnósticos apropiados para el paciente crítico.
- Identificar y tratar las alteraciones más significativas en el paciente inestable.
- Capacitar para diagnosticar e iniciar conductas en situaciones agudas con riesgo vital.
- Reconocer la necesidad de transporte del paciente crítico y preparar adecuadamente al profesional para realizarlo de forma óptima.

PROGRAMA CURSO FCCS

Duración: 60 horas académicas

Patrocinado por:

Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva)

Directores:

Dr. Sebastián Ugarte U. / Klgo. Juan Esteban González V.

CLASE 1 / Introducción. Dr. Sebastián Ugarte

CLASE 2 / Reconocimiento y evaluación del paciente crítico. Dr. Jorge Méndez

CLASE 3 / Manejo Vía Aérea. Dr. Alexis Mosquera

CLASE 4 / Resucitación cardiopulmonar y cerebral. Dr. Rolando Marín

CLASE 5 / Insuficiencia Respiratoria Aguda. Dr. Antonio Hernández

CLASE 6 / Ventilación Mecánica I. Klgo. Juan Esteban González

CLASE 7 / Ventilación Mecánica II. Dr. Sebastián Ugarte

CLASE 8 / Monitoreo Hemodinámico. Dr. Marco Jaramillo

CLASE 9 / Diagnóstico y manejo del Shock. Dr. Sebastián Ugarte

CLASE 10 / Soporte Neurológico. Dr. Jordi Serra

CLASE 11 / Soporte Trauma y Quemados. Dra. Yoselin Santos

CLASE 12 / Síndrome Coronario. Dr. Daniel Apolo

CLASE 13 / Infecciones con riesgo de vida. Dra. Sheyla Jiménez

CLASE 14 / Manejo Electrolíticos y metabólicos. Dra. Carolina Correa

CLASE 15 / Consideraciones especiales. Dr. Fernando Pérez

CLASE 16 / Cuidados Críticos del Embarazo. Dr. Antonio Ortega

CLASE 17 / Etica en cuidados críticos. Dr. Sebastián Ugarte

TALLER PRÁCTICO (PRESENCIAL)

Martes 14 de mayo / 08:30 a 13:30 horas Clínica INDISA (Auditorio Torre A, piso -1) Av. Santa María 1810, Providencia

PRUEBA FINAL DEL CURSO

Al finalizar el taller





iDomina el poder del ultrasonido!

¿Eres médico, enfermero o kinesiólogo que busca mejorar la evaluación de tus pacientes en situaciones críticas?

El curso USECC te ofrece una formación completa en el uso del ultrasonido POCUS (Point of Care Ultrasound) para la toma rápida y precisa de decisiones en entornos de emergencia y cuidados intensivos.

Beneficios del curso USECC

- Mejora la precisión diagnóstica: identifica patologías de forma rápida y no invasiva.
- Agiliza la toma de decisiones: reduce el tiempo de espera para el paciente y optimiza el flujo de trabajo.
- Reduce costos: evita exámenes costosos y potencialmente riesgosos.
- Mejora la calidad de la atención: ofrece un manejo más preciso y eficiente de los pacientes.

Contenido del curso:

- Principios básicos del ultrasonido: física del sonido, formación de imágenes, artefactos y calibración del equipo.
- Aplicaciones POCUS en tórax: evaluación del pulmón, diafragma, neumotórax, derrame pleural y atelectasia.
- Aplicaciones POCUS en sistema cardiovascular: evaluación de la función cardíaca, pericardio, aorta, grandes vasos y shock.
- Aplicaciones POCUS en abdomen: evaluación de la vesícula biliar, hígado, riñones, bazo, aorta abdominal y patologías gastrointestinales.
- Acceso vascular: guía para la colocación de vías centrales y periféricas.
- Protocolos de ecografía en trauma: FAST, EFAST y RUSH.
- Ecografía en otras situaciones de urgencia: sepsis, shock, disnea, dolor abdominal y evaluación de masas.

Certificación:

Al finalizar el curso, los participantes que aprueben las evaluaciones recibirán una certificación con validez internacional.

iReserva tu cupo ahora y adquiere las habilidades que te convertirán en un experto en ultrasonido POCUS!



PROGRAMA CURSO USECC

MÓDULO 1: PULMÓN, DIAFRAGMA Y MÚSCULO ESQUELÉTICO.

Clase 1: Conceptos Generales de Ultrasonido. Dr. Miguel Delgado

Clase 2: Ultrasonido víscera hueca. EU. Francisco Arellano

Clase 3: US Pleuropulmonar. Klga. Rita Pino

Clase 4: US Diafragmática. Klgo. Christian Rojas

MÓDULO 2: SISTEMA CARDIOVASCULAR

Clase 5: Anatomía vascular. EU. Cristian Jiménez

Clase 6: Accesos vasculares para enfermería. EU. Cynthia Yáñez Guzmán

Clase 7: Accesos Vasculares centrales. Dr. Jorge Méndez

Clase 8: Accesos Vasculares. EU. Romina Seguel Suárez

Clase 9: US Cardio: Valoración Cualitativa. Dr. Rolando Marín

Clase 10: US Cardio: Patrones en Emergencia. Dr. Iván Arellano

MÓDULO 3: PROTOCOLOS Y CASOS CLÍNICOS

Clase 11: US en Trauma. Dr. Iván Arellano

Clase 12: Casos Clínicos y Quiz. Dr. Miguel Delgado

MÓDULO 4: APLICACIONES GENERALES

Clase 13: US en Nervio Óptico y US Transcraneal. Dr. Miguel Delgado

Clase 14: Generalidades de Ecografía en Pediatría. Klga. Rita Pino

Clase 15: US Muscular: Evaluación en UPC. Klgo. Christian Rojas

Clase 16: Dopler Transcraneal. Dr. Miguel Delgado

TALLER PRÁCTICO (PRESENCIAL)

Martes 14 de Mayo - 09:00 a 14:00 horas.

Clínica INDISA (Auditorio UNAB, 6º piso, Torre A) Av. Santa María 1810, Providencia

PRUEBA FINAL: Al finalizar el taller.









CURSO AVANZADO DE INFECTOLOGÍA CRÍTICA PARA NO INFECTÓLOGOS

MODALIDAD ONLINE

La Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva) presenta un curso de formación en infectología dirigido a médicos generales, médicos intensivistas, urgenciólogos, becados de medicina interna, y se fomenta la asistencia de otros profesionales de la salud interesados en el tema.

El curso viene a llenar una necesidad no totalmente satisfecha de ese grupo de profesionales para brindar al profesional en el ámbito infectológico las herramientas y los conocimientos necesarios para la atención eficaz de las enfermedades causadas por agentes infecciosos: mecanismos etiopatogénicos del desarrollo de infecciones, epidemiología, brotes de infecciones en instituciones sanitarias y panorama actual de la vacunación.

Este curso cuenta con 60 hrs académicas certificadas por la sociedad en 18 clases online y respaldo de material bibliografico relevante y un taller presencial para reforzar conceptos y tener contacto directo con parte de nuestro staff docente.

PROGRAMA DEL CURSO

Duración: 60 horas académicas Patrocinado por:

Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva)

Directora: Dra. Sheyla Jiménez Rocha / Dr. Javier Bolaño



CLASE 1 / Microbiología de las infecciones del paciente crítico. Dra. Sheyla Jiménez

CLASE 2 / Farmacocinética y Farmacodinamia de los antimicrobianos en el paciente crítico. QF. Daniela Montoya

CLASE 3 / Mecanismos de resistencia a los Antimicrobianos. Dr. Luis Carlos Torres

CLASE 4 / Antimicrobianos en el paciente crítico. Dra. Sheyla Jiménez

CLASE 5 / Antibioticoterapia en paciente crítico en terapia de Reemplazo Renal. QF. Javiera Lobos

CLASE 6 / Antimicrobianos en paciente crítico en ECMO. QF. Camila Silva

CLASE 7 / Antibioticoterapia en paciente especiales. QF. Daniela Montoya

CLASE 8 / Uso de antibioticoterapia, guiada por niveles. QF. Brian Leal

CLASE 9 / Interpretación del antibiograma. Dr. Luis Carlos Torres

CLASE 10 / Manejo infectológico del paciente inmunocomprometido. Dr. Javier Bolaño

CLASE 11 / Manejo del paciente con VIH, en UCI. Dra. Sheyla Jiménez

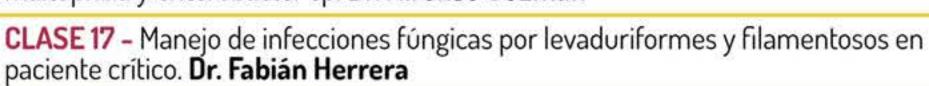
CLASE 12 / Manejo inicial del paciente con Choque séptico. Dr. Misaed Sánchez

CLASE 13 / Uso adecuado de terapia antimicrobiana en UCI/PROA. Dra. Vanina Stanek

CLASE 14 / Manejo de infecciones por cocáceas gram positivas (SAMR / ERV). Dr. Felipe Bravo CLASE 15 / Manejo de infecciones por patógenos emergentes (Enterobacterias). Dra. Vanina Stanek

The state of the s

CLASE 16 / Manejo de infecciones por PAE difícil de tratar, ACA, Stenotrophomona maltophilia y enterobacter sp. Dr. Alfonso Guzmán



CLASE 18 - Biomarcadores en sepsis. Dr. Rolando Marín





TALLER PRÁCTICO (PRESENCIAL)

Miércoles 15 de Mayo - 08:00 a 12:00 horas Clínica INDISA, Auditorio Torre A. Av. Santa María 1810, Providencia

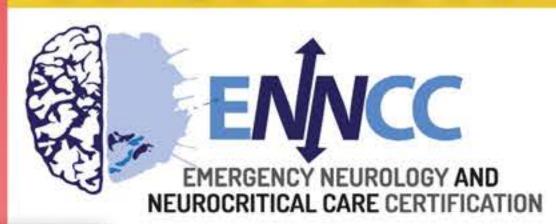
PRUEBA FINAL DEL CURSO ONLINE

Apertura: lunes 27 de mayo - 09:00 horas Cierre: viernes 31 de mayo - 18:00 horas.

PRUEBA RECUPERATIVA ONLINE

Apertura: lunes 10 de junio - 09:00 horas Cierre: viernes 14 de junio - 18:00 horas.









CURSO DE EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS Y CUIDADOS NEUROCRÍTICOS

MODALIDAD BI-LEARNING

La Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva) presenta un curso de formación en neurointensivo cuyo objetivo es formar a médicos intensivistas, emergenciólogos, neurólogos, neurocirujanos, enfermería, kinesiólogía y otros profesionales que deseen especializar su manejo en los aspectos básicos y avanzados de la evaluación, soporte vital y tratamiento del paciente neurológico críticamente enfermo.

Ponencias teóricas completamente en formato y acceso online, y un taller práctico presencial para reforzar conceptos y tener contacto directo con parte de nuestro staff docente.

Este curso cuenta con 60 horas académicas certificadas por la sociedad en 17 clases on line y respaldo de material bibliografico relevante, Incluyendo un fantástico libro de texto en versión digital que contendrá la información necesaria para enfrentar las actividades del curso y la práctica clínica posterior, sumado a su taller práctico.



PROGRAMA DEL CURSO

Duración: 60 horas académicas

Patrocinado por:

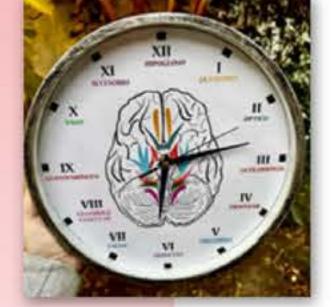
Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva)

Directores:

Dra. Yoselin Santos / Dr. Sebastián Ugarte / Klgo. José Luis Sufán



Dra. Yoselin Santos



CLASE 1 / Mecanismo de lesión cerebral. Dr. Mario Canitrot

CLASE 2 / Neuromonitoreo. Dr. Mario Canitrot

CLASE 3 / HIC medidas primer nivel. Dr. Jordi Serra

CLASE 4 / HIC medidas segundo nivel. Dr. Mario Canitrot

CLASE 5 / Manejo de hipoxia cerebral. Dr. Mario Canitrot

CLASE 6 / ACV Isquémico. Dr. Jorge Méndez

CLASE 7 / Hematoma cerebral espontáneo. Dra. Yoselin Santos

CLASE 8 / Ventilación mecánica en neurocrítico. Dr. Sebastián Ugarte

CLASE 9 / Interpretación de neuroimágenes. Dr. Arlenis San Martin

CLASE 10 / Escalas de valoración neurológica. EU. Andrés Rojas

CLASE 11 / Caso clínico: Guillian Barre y Miastemia Gravis. Dr. Daniel Apolo

CLASE 12 / Caso clínico: Hemorragia sub Aracnoidea. Dr. Jordi Serra

CLASE 13 / Estatus epiléptico. Dra. Yoselin Santos

CLASE 14 / Neurotrauma. Dr. José Santander

CLASE 15 / Manejo de enfermería en neurocrítico. EU. Karin Duarte

CLASE 16 / Kinesiología en paciente neurocrítico. Klgo. José Luis Sufan

CLASE 17 / Infecciones en paciente neurocrítico. Dr. Eduardo Haffon





TALLER PRÁCTICO (PRESENCIAL)

Martes 14 de Mayo – 9:00 a 14:00 horas. Empresa ARQUIMED

Calle Arturo Prat N°828, Santiago.

PRUEBA FINAL DEL CURSO (PRESENCIAL)

Al finalizar el taller.

PRUEBA RECUPERATIVA - ONLINE

Apertura: Lunes 27 de Mayo – 09:00 horas **Cierre:** Viernes 31 de Mayo – 18:00 horas.









CURSO DE MANEJO DEL PACIENTE GRAN QUEMADO DESDE EL PREHOSPITALARIO A LA UCI – BECC

MODALIDAD 100% ONLINE

La Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva) presenta un curso de formación para el manejo del Paciente Gran Quemado quien requiere un tratamiento multidisciplinario de alta complejidad desde el momento de ocurrido el evento hasta su rehabilitación, cuyo éxito dependerá de la capacitación y entrenamiento apropiado del equipo de salud a cargo, haciendo que cada vez requiriera una mayor cantidad de profesionales actualizados.

Se exponen desde el reconocimiento de la superficie quemada, la indicación de reanimación, monitorización, diagnóstico de sus posibles complicaciones y su manejo de rehabilitación con la posterior reinserción a su ámbito.

Este curso 100% on line proporcionará una visión general completa de este tipo de pacientes. Donde los participantes podrán acceder a material de video, audio y PDF de cada una de las exposiciones.

Convocamos a Médicos, Kinesiólog@s, Enfermer@s, Médicos Intensivistas, Médicos Urgenciólogos, Médicos Internistas y Profesionales que deseen obtener una educación fundamental en el cuidado de paciente gran quemado.

27 clases en modalidad online y 60 horas académicas de acreditación.



PROGRAMA CURSO

Patrocinado por:

Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva)

Directores:

Dra. Luisa Marocco / Dr. Sebastián Ugarte / Dra. Yoselin Santos



MÓDULO 1

CLASE 1 / Manejo inicial en el hospital. Dr. Marco Jaramillo

CLASE 2 / Fisiopatología en el Paciente Gran Quemado. Dr. Sebastián Ugarte

CLASE 3 / Reanimación con Líquidos Guiada por Protocolos. Dr. Sebastián Ugarte

CLASE 4 / Coloides y hemoderivados en la resucitación del gran quemado. Dra. Luisa Marocco

CLASE 5 / Monitorización Termodinámica en el Paciente Gran Quemado. Dr. Sebastián Ugarte

MÓDULO 2

Clase 6 / Problemas de la vía aérea del paciente Gran Quemado. Dr. Daniel Rubio

CLASE 7 / VM en Pacientes Quemados. Dr. Sebastián Ugarte

CLASE 8 / Manejo de terapia respiratoria del gran quemado. Klgo. Robinson Salinas

CLASE 9 / Lesión por inhalación. Dra. Yoselin Santos

CLASE 10 / Analgesia y Sedación en el Gran Quemado. Dr. Sebastián Ugarte

CLASE 11 / Monitoreo hemodinámico en Quemado y grandes Quemados. Dr. Javier Bolaño.

CLASE 12 / Cuidados de enfermería en superficie quemada, recuperación y rehabilitación.

EU. Rocio Villamán Moris

MÓDULO 3

CLASE 13 / Manejo de enfermería del paciente quemado en la UCI. EU. María José Cañas

CLASE 14 / Enfermería en el manejo de la herida. EU. Guillermo Martínez

CLASE 15 / Soluciones Tópicas y apósitos. EU. Guillermo Martínez

CLASE 16 / Nutrición del paciente gran quemado. Dra. Luisa Marocco

CLASE 17 / Manejo de terapia motora del gran quemado. Klga. Joseline Arias

CLASE 18 / Rehabilitación. T.O. Paula Aguirre

CLASE 19 / Reanimación del Paciente Quemado y gran Quemado en lugares austeros. Dr. Javier Bolaño

MÓDULO 4

CLASE 20 / Quemaduras por electricidad. Dr. Rolando Marín

CLASE 21 / Manejo de quemaduras en pacientes pediátricos. Dr. Sebastián Villegas

CLASE 22 / Alteraciones mentales en el paciente quemado y su manejo. Dra. Alejandra Segura Orellana

CLASE 23 / El desarrollo de nuestra experiencia en el tratamiento de grandes quemados. Dr. Jorge Villegas

CLASE 24 / Terapias futuras para la reanimación. Dra. Yoselin Santos

CLASE 25 / Manejo del Gran Quemado. Dr. Sebastián Ugarte

CLASE 26 / Tratamiento prehospitalario del paciente gran quemado. Dr. Rolando Marín

CLASE 27 / Infecciones en el gran quemado. Dr. Sebastián Ugarte

PRUEBA FINAL DEL CURSO ONLINE

Apertura: lunes 27 de mayo - 09:00 horas / Cierre: viernes 31 de mayo - 18:00 horas.

PRUEBA RECUPERATIVA ONLINE

Apertura: lunes 10 de junio - 09:00 horas / Cierre: viernes 14 de junio - 18:00 horas.







CURSO DE VENTILACIÓN MECÁNICA AVANZADO "VENTILA"

MODALIDAD BI-LEARNING

La Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva) presenta un curso de formación Fundamental Avanzado de Ventilación Mecánica en el contexto de paciente crítico y emergencia que permitirá desenvolverse de la mejor manera posible en situaciones en donde es necesario garantizar una adecuada ventilación y oxigenación del paciente mediante actualización de conceptos, nuevas formas de abordaje terapéutico, o diferentes herramientas o tecnología, entregando conocimientos profundos de la Ventilación Mecánica en sus bases fisiológicas, preparación previa, cuidado de vía aérea, su aplicación, las normas estándares de cuidados actuales, indicaciones de retiro y las perspectivas futuras.

Invitamos a Profesionales médicos, Kinesiólog@s, Enfermer@s, de preferencia con experiencia previa en el área de soporte respiratorio avanzado a ser parte de esta formación mediante 21 clases modalidad completamente Online, y un taller práctico presencial para reforzar conceptos y tener contacto directo con parte de nuestro staff docente.



PROGRAMA CURSO AVANZADO DE VENTILACIÓN MECÁNICA VENTILA

MÓDULO TEÓRICO - MODALIDAD ONLINE

Duración:

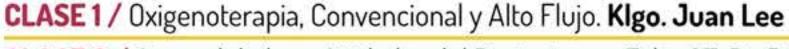
60 horas académicas

Patrocinado por:

Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva)

Directores:

Dr. Sebastián Ugarte U. / Klgo. José Luis Sufán



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

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

CLASE 11 / Sedación en Ventilación Mecánica. Dr. Antonio Hernández

CLASE 12 / Ventilación del Paciente Obstructivo. 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

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



TALLER PRÁCTICO (PRESENCIAL)

Lunes 13 de Mayo – 9:00 a 14:00 horas. Empresa ARQUIMED Calle Arturo Prat N°828, Santiago.

PRUEBA FINAL DEL CURSO (PRESENCIAL). Al finalizar el taller.

PRUEBA RECUPERATIVA - ONLINE

Apertura: - 09:00 horas. Cierre: - 18:00 horas.







USECC ADVANCED: POINT OF CARE ULTRASOUND CARDIOVASCULAR AND HEMODYNAMIC ASSESSMENT

MODALIDAD ONLINE

La Ecografía es una herramienta clínica, que en su sistema de evaluación POCUS (Point of Care Ultrasound) permite la evaluación al lado de la cama del enfermo mediante un método no invasivo, rápido y reproducible. Permite evaluar a pacientes graves, brindando respuestas a dudas diagnósticas como por ejemplo la etiología de un Shock y causas descompensantes de una enfermedad. La Ecografía POCUS, usada al lado de la cama del enfermo, permite diagnosticar, dirigir la terapia y controlar respuesta al tratamiento. Su correcto desempeño depende del conocimiento teórico y práctico, por lo que se hace necesario un entrenamiento académico que permita a los alumnos adquirir las destrezas para su uso.

La Sociedad de Medicina Crítica y de Urgencias presenta el 1er Curso que amplia y profundiza los conceptos de USECC (Ultrasound in Emergency an Critical Care) para tener un mejor desempeño en el cuidado de pacientes críticos para lo cual se hace necesario conocer el conceptos de la función miocárdica mediante ecografía transtorácica y transesofágica con mediciones específicas para médicos que forman parte de un servicio de cuidados intensivos y urgencias. Conocer el concepto de la "desreanimación" es importante para la valoración del paciente crítico, por lo que hemos incorporado el aprendizaje del protocolo VEXUS.

PROGRAMA CURSO USECC AVANZADA

Duración: 50 horas académicas

Patrocinado por:

Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva)

Directores:

Dr. Sebastián Ugarte / Dr. Fernando Pérez

CLASE 1 / Principios físicos del Ultrasonido y el Eco Doppler. Dr. Miguel Delgado

CLASE 2 / Principios de la exploración ecocardiográfica transtorácica y adquisición de ventana. Dr. Rolando Marín

CLASE 3 / Fundamentos de la valoración de la función sistólica ventricular izquierda. Dr. Iván Arellano

CLASE 4 / Principios de la evaluación de la función diastólica. Dr. Miguel Delgado

CLASE 5 / Fundamentos de la evaluación ventricular derecha. Dr. Fernando Pérez

CLASE 6 / Valoración del Presión Pulmonar. Dr. Fernando Pérez

CLASE 7 / Evaluación valvular básica en pacientes críticos. Dr. Pablo Pérez d'Empaire

CLASE 8 / Fundamentos en ecocardiografía crítica: evaluación del shock y valoración de respuesta a líquidos. Dr. Iván Arellano

CLASE 9 / Valoración del shock obstructivo. Dr. Fernando Pérez

CLASE 10 / Congestión. Valoración de la tolerancia hídrica. Score de Vexus. Dr. Miguel Delgado

CLASE 11 / Ecografía transesofágica de reanimación. Dr. Pablo Pérez d'Empaire

TALLER PRÁCTICO (PRESENCIAL)

Miércoles 15 de Mayo - 09:00 a 14:00 horas. Clínica INDISA (Auditorio UNAB, 6° piso, Torre A)

Av. Santa María 1810, Providencia

PRUEBA FINAL:

Al finalizar el taller.



ACTO INAGURAL

#SIEMPAC 2

08:00-08:05 | Palabras de Bienvenida al SIEMPAC.

Dr. Javier Bolaño

08:05-08:10 Palabras del Presidente del Congreso.

Dr. Rolando Marín Castanier

08:10-08:20 Acto cultural-artístico. Cuarteto de Cuerdas

08:20-08:25 | Reconocimiento a la trayectoria al Dr. Vinko Tomicic,

EU. Soledad Schuda (†), Dra. Marie Baldisseri y Klgo Luis Sufán.

Dra. Luisa Marocco - Dr. Sebastián Ugarte

08:25-08:30 | Palabras de Inauguración del SIEMPAC 2024.

Dr. Sebastián Ugarte

TÓPICOS EN LA MEDICINA CRÍTICA / SALÓN A-B

Presidente: Dr. Javier Bolaño

Secretario: Dr. Rolando Marín - Dra. Luisa Marocco

08:30-08:50 La gran pregunta: ¿qué vendrá después de la pandemia covid?

Dr. Sebastián Ugarte (Chile - INDISA)

08:50-09:10 | Sepsis management – state of the art 2024 (this is mostly a

surviving sepsis overview)

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

09:10-09:30 Management of vasoplegic shock post cardiac surgery.

Dr. Pablo Pérez d'Empaire (Canadá)

09:30-09:50 Sepsis in pregnancy.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

09:50-10:10 Paradigmas de la lesión renal aguda en el paciente crítico.

Dr. Javier Bolaño (Chile - INDISA)

10:10-10:20 Discusión

10:20-10:50 | RECESO

RESPIRATORIO Y VENTILACIÓN MECÁNICA / SALÓN B

Presidente: Dr. Daniel Rubio

Secretario: Dr. Alexandr Arregoitia

10:50-11:10 How to avoid loss of lung aeration in ARDS patient?

From NMBA to Airway.

PT. Marcelo Do Amaral (Brasil)

11:10-11:30 Treatment of VTE an PE in pregnancy.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

11:30-11:50 Bases Tomográficas de impedancia eléctrica.

Dr. Vinko Tomicic (Chile - Hosp. Reg. Antofagasta)

11:50-12:10 Evolution of the management of sepsis – from early goal directed

therapy to personalized care.

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

12:10-12:30 Lung Recruitability - how to do it at the bedside?

PT. Marcelo Do Amaral (Brasil)

12:30-12:50 Mas allá de la protección pulmonar: Claves de la

protección diafragmática.

Klgo. Felipe Muñoz (Chile - INDISA)

12:50-13:00 Discusión



13:00 14:00 ALMUERZO: Simposio con box lunch (NOVO NORDISK) / SALÓN A De lo raro a lo real: el abordaje de la hemofilia adquirida. Dr. Andrés Valenzuela (Chile)

13:00 14:00 TALLER:

Focus on RA, RM, PEEP-T, and Inline suction apps. Herramientas Gentle Lung. PT. Marcelo Do Amaral (Brasil- BLUEMEDICAL) / SALÓN LAS CONDES

PATOLOGÍA PULMONAR / SALÓN B

Presidente: Dr. Jorge Méndez **Secretario:** Dra. María Valderrama

14:30-14:50 Principios del ECMO Respiratorio.

Dr. Vinko Tomicic (Chile - Hosp. Reg. Antofagasta)

14:50-15:10 Ventilación independiente.

Dr. Jorge Sinclair (Panamá)

15:10-15:30 Lung recruitment and PEEP titration - How do we set it right?.

PT. Marcelo Do Amaral (Brasil)

15:30-15:50 Neumonía del paciente con infección por el virus del VIH en

paciente crítico, Es importante conocer la etiología?

Dr. Jorge Marín Uribe (Colombia)

15:50-16:00 Discusión

16:00-16:30 RECESO

ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO / SALÓN B

Presidente: Dr. Miguel Delgado Secretario: Dr. Daniel Rubio

16:30-16:50 Transesophageal ultrasound roll in critical patients

and resuscitation.

Dr. Pablo Pérez d'Empaire (Canadá)

16:50-17:10 Evaluación de la disfunción ventricular derecha con ecografía.

Dr. Fernando Pérez (Chile - Hosp. del Profesor)

17:10-17:30 Evaluación Diafragmática en el paciente crítico.

Klgo. Christian Rojas (Chile - INDISA)

17:30-17:50 Ultrasonido en Shock.

Dr. Iván Arellano (Chile - INDISA - Cl. Alemana)

17:50-18:00 Discusión



#SIEMPAC 3

07:20-07:50 DESAYUNO DE INNOVACIÓN.

TRAUMA Y QUEMADO / SALÓN B

Presidente: Dra. Eukaris Maurera Secretario: Dr. Mario Estrada

08:00-08:20 Coagulopatía en Trauma.

Dr. Jorge Godoy (Chile - H. Sótero del Río)

08:20-08:40 How to prepare your ICU for a disaster.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

08:40-09:00 Quemadura química. Puesta al día en el 2024.

Dr. Alejandro Torres (Chile - Calama)

09:00-09:20 Trauma en el paciente geriátrico.

Dra. Ana María Pacheco (Chile - HUAP)

09:20-09:40 Trauma Aorto Torácico.

Dr. Juan Marín (Chile - INDISA)

09:40-10:00 | Manejo del gran quemado en situación austera.

Dra. Yoselin Santos (Chile - INDISA)

10:00-10:20 Estrategias quirúrgicas en el gran quemado.

Dr. Jorge Villegas (Chile - INDISA)

10:20-10:30 Discusión

10:30-11:00 **RECESO**

SHOCK Y SEPSIS / SALON B

Presidente: Dr. Misaed Sánchez Secretario: Dr. Leonardo Laporte

11:00-11:20 Pasado, presente y futuro de la sepsis.

Dr. Jorge Sinclair (Panamá)

11:20-11:40 Inmonumodulation in sepsis.

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

11:40-12:00 Terapia antimicrobiana en pacientes con terapia de

reemplazo renal en la UCI.

Dr. Jorge Marín Uribe (Colombia)

12:00-12:20 Host response in early sepsis.

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

12:20-12:40 Infección fúngica invasiva en cuidado crítico.

Dr. Jorge Marín Uribe (Colombia)

12:40-13:00 Manejo individualizado de las infecciones por

patógenos MR, según modelamiento PK/PD.

Dra. Sheyla Jiménez (Chile - HUAP- INDISA)

13:00 14:00 ALMUERZO: Simposio con box lunch (ABBOTT) / SALÓN B Pérdida de vitalidad en el paciente crítico. Dr. Cristian Andrade (Chile)

13:00 14:00 **TALLER:**

Innovaciones en Monitorización de la Ventilación: Más allá de los parámetros convencionales. **MEDTRONIC / SALÓN LAS CONDES**



#SIEMPAC

HEMODINAMIA Y CARDIOCRÍTICO / SALÓN B

Presidente: Dra. Sheyla Jiménez **Secretario:** Dra. María Valderrama

14:30-14:50 Hemoptisis en el paciente crítico.

Dr. Jorge Sinclair (Panamá)

14:50-15:10 Monitoreo hemodinámico, en que estamos en el 2024.

Dr. Raúl Romero (Chile - La Serena)

15:10-15:30 Dispositivos de asistencia ventricular en UCI.

Dr. Marcelo Llancaqueo (Chile - Hosp. U. de Chile)

15:30-15:50 Marcapaso sin cable, una solución en ausencia de

capital venoso central.

Dr. Roberto Marrero (Chile -MEDTRONIC)

15:50-16:10 Tormenta eléctrica.

Dr. Ricardo Madariaga (Chile - INDISA)

16:10-16:20 Discusión

16:20-16:50 | RECESO

NEUROCRÍTICO / SALÓN B

Presidente: Dr. Rolando Marin **Secretario:** Dr. Rodrigo Mariño

16:50-17:10 Neurologic complications associated with Mechanical

Circulatory Support.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

17:10:17:30 Manejo de agitación del paciente psiquiátrico en UCI.

Dr. Martín Arcilla (Chile - INDISA)

17:30-17:50 Lesión Cerebral inducida por sedación.

Dra Jimena Rodríguez (Chile - UNAB -INDISA)

17:50-18:10 Encefalopatía séptica ¿Es una enfermedad o

complicación evitable?

Dr. Mario Canitrot (Chile - INDISA)

18:10-18:20 Discusión





#SIEMPAC 24

ACTO INAGURAL

08:00-08:05 Palabras de Bienvenida al SIEMPAC.

Dr. Javier Bolaño

08:05-08:10 Palabras del Presidente del Congreso.

Dr. Rolando Marín Castanier

08:10-08:20 Acto cultural-artístico. Cuarteto de Cuerdas.

08:20-08:25 Reconocimiento a la trayectoria al Dr. Vinko Tomicic,

EU. Soledad Schuda (†), Dra. Marie Baldisseri y Klgo Luis Sufán.

Dra. Luisa Marocco - Dr. Sebastián Ugarte

08:25-08:30 Palabras de Inauguración del SIEMPAC 2024.

Dr. Sebastián Ugarte

TÓPICOS EN LA MEDICINA CRÍTICA / SALÓN A-B

Presidente: Dr. Javier Bolaño

Secretario: Dr. Rolando Marín - Dra. Luisa Marocco

08:30-08:50 La gran pregunta: ¿qué vendrá después de la pandemia covid?

Dr. Sebastián Ugarte (Chile - INDISA)

08:50-09:10 Sepsis management – state of the art 2024 (this is mostly a

surviving sepsis overview)

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

09:10-09:30 Management of vasoplegic shock post cardiac surgery.

Dr. Pablo Pérez d'Empaire (Canadá)

09:30-09:50 Sepsis in pregnancy.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

09:50-10:10 Paradigmas de la lesión renal aguda en el paciente crítico.

Dr. Javier Bolaño (Chile - INDISA)

10:10-10:20 Discusión

10:20-10:50 RECESO

TEMAS RELEVANTES EN URGENCIAS / SALÓN A

Presidente: Dr. Wilson Villamar Secretario: Dr. Andrés Cruz

10:50-11:10 ¿Se incia la nutrición en la urgencia?

Dra. Luisa Marocco (Chile - UNAB)

11:10-11:30 Instalación del CVC: necesidad de planificación.

Dr. Miguel Delgado (Chile - INDISA)

11:30-11:50 Ultrasonido Pulmonar en insuficiencia respiratoria aguda.

Dr. Alejandro Sáez (Chile - ISP)

11:50-12:10 Monitoreo no invasivo del paciente crítico, la nuevas herramientas

en el servicio de urgencia.

Dr. Rolando Marín (Chile - INDISA- UNAB)

12:10-12:30 Shock cardiogénico en la mujer embarazada.

Dr. Jorge Méndez (Chile - INDISA MAIPU)

12:30-12:50 Actualización en el manejo del dengue grave.

Dr. José Marín Uribe (Colombia)

12:50-13:00 Discusión





13:00 14:00 ALMUERZO: Simposio con box lunch (NOVO NORDISK) / SALÓN A De lo raro a lo real: el abordaje de la hemofilia adquirida. Dr. Andrés Valenzuela (Chile)

13:00 14:00 TALLER:

Focus on RA, RM, PEEP-T, and Inline suction apps. Herramientas Gentle Lung. PT. Marcelo Do Amaral (Brasil- BLUEMEDICAL) / SALÓN LAS CONDES

URGENCIAS / SALÓN A

Presidente: Dr. Javier Maldonado **Secretario:** Dr. José Romagosa

14:30-14:50 POCUS for evaluation of unstable patients

Dr. Pablo Pérez d'Empaire (Canadá)

14:50-15:10 Importancia del abordaje temprano de la lesion medular: ¿hay un

concepto de reanimación medular?.

Dr. Mauricio Saldarriaga (Costa Rica)

15:10-15:30 Trombolisis en el Prehospitalario.

Dra. Erika Buñay (Chile-Talca)

15:30-15:50 Evalución hemodinámica del paciente crítico desde la urgencia.

Dr. Antonio Ortega (Chile-H. Parroquial-INDISA)

15:50-16:00 Discusión

16:00-16:30 RECESO

REANIMACIÓN / SALÓN A

Presidente: Dr. Carlos Pinzón **Secretario:** Dr. Hugo García

16:30-16:50 No todo es supradesnivel, ojo hay otros patrones.

Dr. Carlos Donoso (Chile-Cl. Santa María)

16:50-17:10 Enfoque del síndrome disneico agudo. ¿Todo es TEP?

Dr. Mauricio Saldarriaga (Costa Rica)

17:10-17:30 PCR en situaciones especiales.

Dr. Cristobal Troncoso (Chile-INDISA)

17:30-17:50 Abordaje fisiopatológico en la urgencia.

Dr. Juan Pablo González (Chile-H. Regional Rancagua)

17:50-18:00 Discusión





#SIEMPAC 24

TRAUMA EN URGENCIA /SALÓN A

Presidente: Dr. José Miguel Figueroa **Secretario:** Dr. Rodrigo Mariño

08:00-08:20 Transesophageal ultrasound roll in critical patients and resuscitation.

Dr. Pablo Pérez d'Empaire (Canadá)

08:20-08:40 Ay! qué dolor. ¿Cómo lo manejamos?

Dr. Wilson Villamar (Chile-UNAB-INDISA)

08:40-09:00 Perlas en el TEC.

Dra. Vanessa Aguilera (Chile-INDISA Maipú)

09:00-09:20 Trauma de tórax: ¿Reanimo?

Dra. Karem Muena (Chile-Cl. Vespucio)

09:20-09:40 Reanimación hemostática en Trauma.

Dra. María Eugenia Iroldi (Chile-Cl. Santa María)

09:40-10:00 ¿Qué hay de nuevo para evitar la lesión secundaria en el TEC?.

Dr. Mauricio Saldarriaga (Costa Rica)

10:00-10:20 El paciente politraumatizado más allá de la hora de oro.

Dr. Marco Jaramillo (Chile-INDISA -Cl. Alemana)

10:20-10:30 Discusión

10:30-11:00 RECESO

VIA AÉREA Y VENTILACIÓN / SALÓN A

Presidente: Dra. Vanessa Aguilera **Secretario:** Dr. Raúl Vásquez

11:00-11:20 ¿Todas son vía aérea difícil?

Dra. María Marín Cortez (Chile-H. Padre Hurtado)

11:20-11:40 ¿Qué espacio tiene la VMNI en la sala de urgencias?

Dr. Mauricio Salgarriaga (Costa Rica)

11:40-12:00 VM en la Urgencia: programación inicial sin receta.

Dr. José Miguel Figueroa (Chile-INDISA-UNAB)

12:00-12:20 Terapia no invasiva en Insuficiencia Respiratoria Aguda.

Dra. Lorena Buele (Chile-Cl. BUPA)

12:20-12:40 Sepsis en Urgencia: reanimación oportuna.

Dr. Michel Rey (Chile-Cl. Alemana)

12:40-13:00 Ventilación mecánica en el paciente con Distrés

Respiratorio en urgencia.

Dr. Rodrigo Mariño (Chile -INDISA)

13:00-13:10 Discusión

13:00 14:00 ALMUERZO: Simposio con box lunch (ABBOTT) / SALÓN B Pérdida de vitalidad en el paciente crítico. Dr. Cristian Andrade (Chile)

13:00 14:00 TALLER:

Innovaciones en Monitorización de la Ventilación: Más allá de los parámetros convencionales. **MEDTRONIC / SALÓN LAS CONDES**





#SIEMPAC 24

PERLAS DE URGENCIA / SALÓN B

Presidente: Dr. Luis Vinueza **Secretario:** Dr. Luis García

14:30-14:50 Gestión hospitalaria desde la urgencia. Alta eficiencia en un

hospital de mediana complejidad.

Dr. Oscar Sepúlveda (Chile- Hosp. Pitrufquen)

14:50-15:10 Cirugía sin sangre.

Dr. Gonzalo Cardemil (Chile - Hosp. Cl. U. de Chile)

15:10-15:30 IAM los primeros minutos.

Dr. Andrés Palma (Chile - HCUCH)

15:30-15:50 Manejo de las complicaciones de la pancreatitis aguda.

Dr. Daniel Apolo (Chile - INDISA)

15:50-16:10 El paciente anticoagulado con hemorragia en el servicio

de urgencia, estrategias para la reversión precoz.

Dr. Javier Maldonado (Chile - Red Salud- HOSMET)

16:10-16:20 Discusión 16:20-16:50 RECESO

INTOXICACIONES / SALÓN B

Presidente: Dr. Wilson Villamar Secretario: Dr. Cristopher Romero

16:50-17:10 Anafilaxia lo nuevo.

Dr. Luis García (Chile- INDISA - UNAB)

17:10:17:30 Intoxicado: ¿cómo lo manejamos?

Dr. Daniela Guzmán (Chile - HUAP)

17:30-17:50 Al final de la línea: Cocaína.

Dr. Jorge Ibáñez (Chile - HUAP)

17:50-18:10 Ventilación Mecánica en el paciente intoxicado comprometido

de conciencia: ¿para todos?

Dr. Misaed Sánchez (Chile - INDISA -UNAB)

18:10-18:20 Discusión







ACTO INAGURAL

08:00-08:05 Palabras de Bienvenida al SIEMPAC.

Dr. Javier Bolaño

08:05-08:10 Palabras del Presidente del Congreso.

Dr. Rolando Marín Castanier

08:10-08:20 | Acto cultural-artístico. Cuarteto de Cuerdas.

08:20-08:25 Reconocimiento a la trayectoria al Dr. Vinko Tomicic,

EU. Soledad Schuda (†), Dra. Marie Baldisseri y Klgo Luis Sufán.

Dra. Luisa Marocco - Dr. Sebastián Ugarte

08:25-08:30 | Palabras de Inauguración del SIEMPAC 2024.

Dr. Sebastián Ugarte

TÓPICOS EN LA MEDICINA CRÍTICA / SALÓN A-B

Presidente: Dr. Javier Bolaño

Secretario: Dr. Rolando Marín - Dra. Luisa Marocco

08:30-08:50 La gran pregunta: ¿qué vendrá después de la pandemia covid?

Dr. Sebastián Ugarte (Chile - INDISA)

08:50-09:10 Sepsis management – state of the art 2024 (this is mostly a

surviving sepsis overview)

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

09:10-09:30 | Management of vasoplegic shock post cardiac surgery.

Dr. Pablo Pérez d'Empaire (Canadá)

09:30-09:50 Sepsis in pregnancy.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

09:50-10:10 Paradigmas de la lesión renal aguda en el paciente crítico.

Dr. Javier Bolaño (Chile - INDISA)

10:10-10:20 Discusión

10:20-10:50 | RECESO

RESPIRATORIO Y VENTILACIÓN MECÁNICA / SALÓN B

Presidente: Dr. Daniel Rubio

Secretario: Dr. Alexandr Arregoitia

10:50–11:10 How to avoid loss of lung aeration in ARDS patient?

From NMBA to Airway.

PT. Marcelo Do Amaral (Brasil)

11:10-11:30 Treatment of VTE and PE in pregnancy.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

11:30-11:50 Bases Tomográficas de impedancia eléctrica.

Dr. Vinko Tomicic (Chile - Hosp. Reg. Antofagasta)

11:50-12:10 Evolution of the management of sepsis – from early goal directed

therapy to personalized care.

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

12:10-12:30 Lung Recruitability - how to do it at the bedside?

PT. Marcelo Do Amaral (Brasil)

12:30-12:50 Mas allá de la protección pulmonar: Claves de la protección

diafragmática.

Klgo. Felipe Muñoz (Chile - INDISA)

12:50-13:00 Discusión







13:00 14:00 ALMUERZO: Simposio con box lunch (NOVO NORDISK) / SALON A

De lo raro a lo real: el abordaje de la hemofilia adquirida. Dr. Andrés Valenzuela (Chile)

13:00 14:00 TALLER:

Focus on RA, RM, PEEP-T, and Inline suction apps. Herramientas Gentle Lung. PT. Marcelo Do Amaral (Brasil- BLUEMEDICAL) / SALÓN LAS CONDES

PATOLOGÍA PULMONAR / SALÓN B

Presidente: Dra. Yoselin Santos Secretario: Dra. María Valderrama

14:30-14:50 Principios del ECMO Respiratorio.

Dr. Vinko Tomicic (Chile - Hosp. Reg. Antofagasta)

14:50-15:10 Ventilación independiente.

Dr. Jorge Sinclair (Panamá)

15:10-15:30 Lung recruitment and PEEP titration - How do we set it right?.

PT. Marcelo Do Amaral (Brasil)

15:30-15:50 Neumonía del paciente con infección por el virus del VIH en

paciente crítico, ¿Es importante conocer la etiología?

Dr. Jorge Marín Uribe (Colombia)

15:50-16:00 Discusión

16:00-16:30 **RECESO**

ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO / SALÓN B

Presidente: Dr. Miguel Delgado Secretario: Dr. Daniel Rubio

16:30-16:50 Transesophageal ultrasound roll in critical patients

and resuscitation.

Dr. Pablo Pérez d'Empaire (Canadá)

16:50-17:10 Evaluación de la disfunción ventricular derecha con ecografía.

Dr. Fernando Pérez (Chile - Hosp. del Profesor)

17:10-17:30 Evaluación Diafragmática en el paciente crítico.

Klgo. Christian Rojas (Chile - INDISA)

17:30-17:50 Ultrasonido en Shock.

Dr. Iván Arellano (Chile-INDISA - Cl. Alemana)

17:50-18:00 Discusión







#SIEMPAC 3

KINESIOLOGÍA EN VENTILACIÓN MECÁNICA Y TERAPIA RESPIRATORIA / SALÓN C

Presidente: Klgo. José Luis Sufán **Secretario:** Klgo. Eduardo Tognarelli

08:00-08:20 Fisioterapia en el paciente en ventilación mecánica.

¿Cuál es su real aporte?

Klgo. Eduardo Tognarelli (Chile - COLKINE-INDISA)

08:20-08:40 Impedanciometría en la falla respiratoria aguda en

pacientes pediátricos.

Klgo. Santiago Martínez (Chile - INDISA)

08:40-09:00 Oxigenoterapia de alto flujo: Nuevas tecnologías y perspectivas

Klgo. Alexis Silva (Chile - H.C. Herminda Martín, Chillán)

09:00-09:20 Ventilación mecánica no invasiva post extubación.

Klgo. Javier Salas (Chile - HGGB, Concepción)

09:20-09:40 Efectos del EMR en pacientes con TQT secundario a VM prolongada.

Klga. Jennifer Ayuso (Chile - H. Regional de Rancagua)

09:40-10:00 Entrenamiento de músculos respiratorios y decanulación

en unidades críticas.

Klgo. Javier Salas (Chile - HGGB, Concepción)

10:00-10:30 | Mesa de preguntas y discusión l

10:30-11:00 | RECESO

FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO EN CUIDADOS INTENSIVOS / SALÓN C

Presidente: Klgo. Roberto Torres **Secretario:** Klga. Francisca Pizarro

11:00-11:20 Resistencia anabólica en el paciente cursando con sepsis.

Klgo. Roberto Torres (Chile - UNAB-INDISA)

11:20-11:40 Variabilidad de la frecuencia cardíaca en pacientes críticos.

Klgo. Robinson Salinas (Chile - INDISA)

11:40-12:00 Valoración de la capacidad aeróbica en usuarios con baja

reserva funcional.

Klgo. Jorge Cancino (Chile - U. Finis Terrae)

12:00-12:20 Rehabilitación cardíaca fase I.

Klgo. Eduardo Donoso (Chile - HOSMET)

12:20-12:40 Fundamento de la disfunción mitocondrial en pacientes

con debilidad adquirida en UCI.

Klgo. Oscar Arellano (Chile - UNAB-INDISA)

12:40-13:10 Mesa de preguntas y discusión II







#SIEMPAC 3

13:00 14:00 ALMUERZO: Simposio con box lunch (ABBOTT) / SALÓN B Pérdida de vitalidad en el paciente crítico. Dr. Cristian Andrade (Chile)

13:00 14:00 TALLER:

Innovaciones en Monitorización de la Ventilación: Más allá de los parámetros convencionales. **MEDTRONIC / SALÓN LAS CONDES**

HERRAMIENTAS CLÍNICAS PARA LA REHABILITACIÓN EN UNIDADES CRÍTICAS / SALÓN A

Presidente: Klgo. Miguel Berrios **Secretario:** Klgo. Eduardo Herrera

14:30-14:50 Estrategia para el uso de dispositivos de TQT y

tipos de endocánulas.

Klgo. Eduardo Herrera (Chile - H. de Tomé)

14:50-15:10 Musculatura de tronco en la valoración del rendimiento

físico de pacientes críticos.

Klgo. Juan Lee (Chile - INDISA)

15:10-15:30 Aplicaciones clínicas y evidencia científica de la estimulación

eléctrica en unidades de cuidados intensivos.

PhD PT. Paulo Eugênio Silva (Brasil)

15:30-15:50 Electrodiagnóstico en pacientes críticos: Claves

para su implementación clínica.

PhD PT. Paulo Eugênio Silva (Brasil)

15:50-16:20 Mesa de preguntas y discusión III

16:20-16:50 | RECESO

ECOGRAFÍA EN EL PROCESO ASISTENCIAL DE KINESIOLOGÍA INTENSIVA / SALÓN A

Presidente: Klgo. Christian Rojas **Secretario:** Klga. Rita Pino

16:50-17:10 Explorando los principios físicos de la ecografía diafragmática.

Klgo. Christian Rojas (Chile - INDISA)

17:10-17:30 Ecografía muscular en cuidados intensivos.

Klga. Cecilia Villablanca (Chile - H. de Talagante)

17:30-17:50 Utilidad y proyección de la ecografía en

kinesiología cardiorespiratoria.

Klgo. Alexis Silva (Chile - H.C. Herminda Martín, Chillán)

17:50-18:10 Valoración de ventanas cardíacas en la dosificación

de la carga física.

Klga. Rita Pino (Chile - INDISA)

18:10-18:20 Mesa de preguntas y discusión IV









ACTO INAUGURAL

08:00-08:05 Palabras de Bienvenida al SIEMPAC.

Dr. Javier Bolaño

08:05-08:10 | Palabras del Presidente del Congreso.

Dr. Rolando Marín Castanier

08:10-08:20 | Acto cultural-artístico. Cuarteto de Cuerdas.

08:20-08:25 Reconocimiento a la trayectoria al Dr. Vinko Tomicic,

EU. Soledad Schuda (†), Dra. Marie Baldisseri y Klgo Luis Sufán.

Dra. Luisa Marocco - Dr. Sebastián Ugarte

08:25-08:30 Palabras de Inauguración del SIEMPAC 2024.

Dr. Sebastián Ugarte

TÓPICOS EN LA MEDICINA CRÍTICA / SALÓN A-B

Presidente: Dr. Javier Bolaño

Secretario: Dr. Rolando Marín - Dra. Luisa Marocco

08:30-08:50 La gran pregunta: ¿qué vendrá después de la pandemia covid?

Dr. Sebastián Ugarte (Chile - INDISA)

08:50-09:10 Sepsis management – state of the art 2024

(this is mostly a surviving sepsis overview).

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

09:10-09:30 Management of vasoplegic shock post cardiac surgery.

Dr. Pablo Pérez d'Empaire (Canadá)

09:30–9:50 Sepsis in pregnancy.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

09:50-10:10 Paradigmas de la lesión renal aguda en el paciente crítico.

Dr. Javier Bolaño (Chile - INDISA)

10:10-10:20 Discusión

10:20-10:50 | RECESO

ENFERMERÍA CRÍTICA / SALÓN C

Presidente: EU. Karen Suárez **Secretario:** EU. Nadia Leiva

10:50-11:10 Manejo del paciente agudo con patología psiquiátrica en

los servicios de urgencias.

EU. Ingrid Guerra / EU. Rayen Hellwing (Chile - H. El Pino)

11:10-11:30 Atención de enfermería en Gran Quemado.

EU. Evelyn Muñoz (Chile - INDISA)

11:30-11:50 Herida por arma de fuego en la urgencia. ¿Un problema

de salud emergente?

EU. Nicole Sepúlveda (Chile - INDISA)

11:50-12:10 Reanimación inicial post operatorio inmediato en el

paciente sometido a Cirugía Cardiaca.

EU. Valentina Burgos (Chile - INDISA Maipú)

12:10-12:30 Enfermería intensiva: ¿Cómo habitar nuestro cuerpo

en tiempos de crisis?

EU. Angélica Ortíz (Chile - INDISA)

12:30-12:50 Impacto del cuidado humanizado y acompañamiento

familiar en pacientes hospitalizados en UPC.

EU. Macarena Zegers (Chile - INDISA Maipú)

12:50-13:00 Discusión





13:00 14:00 ALMUERZO: Simposio con box lunch (NOVO NORDISK) / SALÓN A De lo raro a lo real: el abordaje de la hemofilia adquirida. Dr. Andrés Valenzuela (Chile)

13:00 14:00 TALLER:

Focus on RA, RM, PEEP-T, and Inline suction apps. Herramientas Gentle Lung. PT. Marcelo Do Amaral (Brasil- BLUEMEDICAL) / SALÓN LAS CONDES

GESTIÓN DEL CUIDADO EN UCI I / SALÓN C

Presidente: EU. Claudia Navarro Secretario: EU. Paula Muñoz

14:30-14:50 Desafíos y beneficios de integrar la epistemología de

enfermería en la práctica clínica en unidades críticas. EU. Camilo Silva / EU. José Carrera (Chile - UNAB)

14:50-15:10 Intervención en Riesgos Psicosociales en unidades críticas.

EU. Paula Ceballos (Chile - UCM)

15:10-15:30 Cuidado centrado en las personas y toma de decisiones

compartidas, como parte del cuidado de enfermería.

EU. Solange Vallejos (Chile - UNAB)

15:30-15:50 Dotaciones, skillmix e indicadores laborales de enfermería en

hospitales públicos chilenos.

EU. Marta Simonetti (Chile - U. Andes)

15:50-16:00 Discusión

16:00-16:30 | RECESO

GESTIÓN DEL CUIDADO EN UCI II / SALON C

Presidente: EU. Paula González **Secretario:** EU. Yarella Angulo

16:30-16:50 Cetoacitosis diabética. Cuidados de enfermería en el manejo

inicial de urgencia.

EU. Esteban Mora (Chile - H. San José)

16:50-17:10 Respuesta de la Red de Urgencias frente a desastres:

Incendios Forestales 2024.

EU. Roberto Araneda (Chile - MINSAL)

17:10-17:30 Responsabilidad médico legal en el personal de salud.

EU. Kalynska Carrasco (Chile - INDISA)

17:30-17:50 Cuidado humanizado y calidez al servicio de las personas.

EU. Zita Lagos (Chile - U. de los Andes)

17:50-18:00 Discusión





#SIEMPAC 3

TRAUMA Y QUEMADO / SALÓN B

Presidente: Dra. Eukaris Maurera **Secretario:** Dr. Alexandr Arregoitia

08:00-08:20 Coagulopatía en Trauma.

Dr. Jorge Godoy (Chile - H. Sótero del Río)

08:20-08:40 How to prepare your ICU for a disaster.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

08:40-09:00 Asfixia Traumática.

Dr. Alejandro Torres (Chile - Calama)

09:00-09:20 Trauma en el paciente geriátrico.

Dra. Ana María Pacheco (Chile - HUAP)

09:20-09:40 Trauma Aorto Torácico.

Dr. Juan Marín (Chile - INDISA)

09:40-10:00 | Manejo del gran quemado en situación austera.

Dra. Yoselin Santos (Chile - INDISA)

10:00-10:20 Estrategias quirúrgicas en el gran quemado.

Dr. Jorge Villegas (Chile - INDISA)

10:20-10:30 Discusión

10:30-11:00 RECESO

SHOCK Y SEPSIS / SALON B

Presidente: Dr. Misaed Sánchez **Secretario:** Dr. Leonardo Laporte

11:00-11:20 Pasado, presente y futuro de la sepsis.

Dr. Jorge Sinclair (Panamá)

11:20-11:40 Inmonumodulation in sepsis.

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

11:40-12:00 Terapia antimicrobiana en pacientes con terapia de

reemplazo renal en la UCI.

Dr. Jorge Marín Uribe (Colombia)

12:00-12:20 Host response in early sepsis.

Dr. Craig Coopersmith (EE.UU.)

12:20-12:40 Infección fúngica invasiva en cuidado crítico.

Dr. Jorge Marín Uribe (Colombia)

12:40-13:00 Manejo individualizado de las infecciones por

patógenos MR, según modelamiento PK/PD.

Dra. Sheyla Jiménez (Chile - HUAP- INDISA)





#SIEMPAC 24

13:00 14:00 ALMUERZO: Simposio con box lunch (ABBOTT) / SALÓN B Pérdida de vitalidad en el paciente crítico. Dr. Cristian Andrade (Chile)

13:00 14:00 TALLER:

Innovaciones en Monitorización de la Ventilación: Más allá de los parámetros convencionales.

MEDTRONIC / SALÓN LAS CONDES

HEMODINAMIA Y CARDIOCRÍTICO / SALÓN B

Presidente: Dra. Sheyla Jiménez **Secretario:** Dra. María Valderrama

14:30-14:50 Hemoptisis en el paciente crítico.

Dr. Jorge Sinclair (Panamá)

14:50-15:10 Monitoreo hemodinámico, en que estamos en el 2024.

Dr. Raúl Romero (Chile - La Serena)

15:10-15:30 Dispositivos de asitencia ventricular en UCI.

Dr. Marcelo Llancaqueo (Chile - Hosp U. de Chile)

15:30-15:50 Marcapaso sin cable, una solución en ausencia de

capital venoso central.

Dr. Roberto Marrero (Chile - MEDTRONIC)

15:50-16:10 Tormenta eléctrica.

Dr. Ricardo Madariaga (Chile - INDISA)

16:10-16:20 Discusión

16:20-16:50 | RECESO

NEUROCRÍTICO / SALÓN B

Presidente: Dr. Andrés Chimaras **Secretario:** Dr. Rodrigo Mariño

16:50-17:10 Neurologic complications associated with Mechanical

Circulatory Support.

Dra. Marie Baldisseri (EE.UU.)

17:10:17:30 Manejo de agitación del paciente psiquiátrico en UCI.

Dr. Martín Arcilla (Chile - INDISA)

17:30-17:50 Lesión Cerebral inducida por sedación.

Dra Jimena Rodríguez (Chile - UNAB -INDISA)

17:50-18:10 Encefalopatía séptica ¿Es una enfermedad o

complicación evitable?

Dr. Mario Canitrot (Chile - INDISA)

18:10-18:20 Discusión



SÁBADO 18 DE MAYO



Presidente: Dr. Rolando Marín / Secretario: Dr. Andrés Chimarra

09:30-09:50 Utilidad de la fosfomicina en UCI.

Dr. Jorge Marín Uribe (Colombia)

09:50-10:10 Estrategia de decanulación de TQT en cuidados intensivos.

Klgo. Alexis Silva (Chile)

10:10-10:30 Control de infecciones y PROA en UCI.

Dra. Wanda Cornistein (Argentina)

10:30-10:50 Trombectomía mecánica con ventana extendida en el ACV.

Dr. Jaime Díaz (Chile)

10:50-11:10 Gestión asistencial en kinesiología intensiva.

Klgo. Felipe Castillo (Chile)

11:10-11:30 Herramientas en el neuromonitoreo multimodal.

Dr. Jordi Serra (Chile - INDISA)

11:30-11:50 Biomarcadores cardiacos presente y futuro.

Dr. Mario Estrada (Chile - INDISA)





Escanear código QR

para acceder a módulo de pago

VALORES CONGRESO SIEMPAC 2024

ESTUDIANTE \$35.000

MÉDICO NO SOCIO \$82.000

OTRAS PROFESIONES NO SOCIO \$72.000

SOCIO MEDICO \$65.000

SOCIO OTRAS PROFESIONES \$53.000

COMBO DOBLE

1 CURSO PRECONGRESO + SIMPOSIO

USECC + SIEMPAC

VENTILA + SIEMPAC

FCCS + SIEMPAC

ENCC + SIEMPAC CINIS + SIEMPAC

USECC AV + SIEMPAC

\$200.000

\$300.000



SOCIEDAD CHILENA MEDICINA CRÍTICA Y URGENCIAS (RED INTENSIVA)



#SIEMPAC 24

