

CURSO ONLINE - MODALIDAD FLEXIBLE

CARDIOLOGÍA CRÍTICA 2025:

Desafíos en la atención del
paciente crítico cardiovascular



Organiza



Aval Científico:



Sobre el curso

El curso online de **“Cardiología Crítica: Desafíos en la atención del paciente crítico cardiovascular”** es organizado por la Red de Educación Médica Continua en Iberoamérica (redEMC), con con el Aval Científico de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), el Consejo Mexicano de Medicina Crítica A.C., el Colegio Mexicano de Medicina Crítica (COMMEC) y la Sociedad Boliviana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (SBMCTI).

★ **Para México acredita 45 puntos por el Consejo Mexicano de Certificación en Medicina Crítica A.C.**

Dirección académica a cargo del Dr. Luis Martín Villén, PhD. (España) y el Dr. Rodrigo Gopar Nieto (México). **Asesoría Científica** a cargo del Dr. Álvaro Niggemeyer (Uruguay).

En el campo de la cardiología crítica, los avances son continuos y los profesionales de la salud necesitan mantenerse al día con las mejores prácticas y los últimos descubrimientos. Este curso le permitirá acceder a conocimientos de vanguardia en el manejo de pacientes críticos cardiovasculares, impartidos por líderes internacionales en la medicina intensiva. Podrá mejorar sus habilidades y su capacidad para tomar decisiones clínicas rápidas y efectivas, cruciales en estos pacientes.

Objetivos del curso:

- Abordar el manejo de síndromes coronarios agudos hasta la intervención en arritmias y el soporte circulatorio en el shock cardiogénico
- Actualizar en el manejo de emergencias cardiovasculares y cuidados intensivos. Aplicar las últimas herramientas y protocolos disponibles

Dirigido a: médicos intensivistas, cardiólogos, residentes de ambas especialidades, enfermería de cuidados intensivos y otros profesionales y técnicos que atienden a pacientes en Unidades de Cuidados Intensivos.

El certificado de aprobación acredita 30 horas de estudio y es avalado por las instituciones y autoridades académicas convocantes. Para obtener el diploma deberá completar 5 módulos, dentro del período de ejecución del curso. De completar al menos 1 módulo obtendrá una Constancia de Participación.

A través de este curso usted podrá

1

Adquirir conocimientos avanzados en el diagnóstico y tratamiento de emergencias cardiovasculares.

2

Dominar el manejo de síndromes coronarios agudos, arritmias y el shock cardiogénico.

3

Actualizarse en técnicas de soporte circulatorio mecánico y estrategias de terapia antitrombótica.

4

Estar mejor preparado para enfrentar las complicaciones críticas en pacientes cardiológicos.

5

Interactuar y aprender de expertos internacionales en medicina intensiva y cardiología.

Liderazgo Académico

DIRECCIÓN ACADÉMICA



Dr. Luis Martín Villén, PhD

Especialista en Medicina Intensiva de la UCI del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla. Doctor en Medicina por la Universidad de Sevilla. Coordinador del grupo de trabajo de cuidados intensivos cardiológicos y RCP de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

DIRECCIÓN ACADÉMICA



Dr. Rodrigo Gopar Nieto

Cardiólogo clínico y alta especialidad en cuidados coronarios y urgencias cardiovasculares por el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", Ciudad de México. Maestría en Ciencias Médicas por la UNAM, graduado con mención honorífica. Docente del Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", de México. Miembro del Programa escolarizado en investigación clínica del Canadian Vigour Center en Alberta, Canadá. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I.

ASESORÍA CIENTÍFICA



Dr. Álvaro Niggemeyer

Especialista en Cardiología, Medicina Interna, Medicina Intensiva y Medicina de Emergencia. Prof. adjunto de Cardiología del Centro Cardiovascular Universitario del Hospital de Clínicas - UDELAR. Presidente del Colegio Médico del Uruguay. Expresidente de la Sociedad Uruguaya de Cardiología. Miembro directivo de la Sociedad Sudamericana de Cardiología (SSC). FACC Gobernador del capítulo uruguayo de ACC.

PROGRAMA



Módulos. Síndromes coronarios agudos I

Apertura: 10 abril

Coordinador: Dr. Rodrigo Gopar Nieto (México)

Tutor: Dr. Alejandro Sierra González de Cossío (México)

- Conferencia: Síndrome Coronario Agudo con elevación del ST. **Dra. María Alexandra Arias Mendoza (México)**
- Conferencia: Técnicas de reperfusión. Dr. Álvaro Niggemeyer (Uruguay)
- Conferencia: Terapia antitrombótica en el infarto agudo de miocardio. **Dr. José Luis Briseño De La Cruz (México)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.



Módulos. Síndromes coronarios agudos II

Apertura: 17 abril

Coordinador: Dr. Rodrigo Gopar Nieto (México)

Tutor: Dr. Alejandro Sierra González de Cossío (México)

- Conferencia: Síndrome Coronario Agudo sin elevación del ST (SCASEST): Diagnóstico, estratificación y tratamiento. **Dr. Diego Araiza Garaygordobil (México)**
- Conferencia: Complicaciones del síndrome coronario agudo. **Dr. Jaime Hernández Montfort (Estados Unidos)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.



Módulos. Insuficiencia cardíaca aguda

Apertura: 24 abril

Coordinador: Dr. Luis Martín Villén (España)

Tutor: Luis Zapata Fenor (España)

- Conferencia: Insuficiencia cardíaca aguda: Concepto, clasificación y manejo inicial. **Dr. Pablo Jorge Pérez (España)**
- Conferencia: Evaluación y monitorización hemodinámica en insuficiencia cardíaca. **Dr. Luis Zapata (España)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.



Módulo. Shock cardiogénico

Apertura: 01 mayo

Coordinador: Dr. Luis Martín Villén (España)

Tutor: Luis Zapata Fenor (España)

- Conferencia: Ecocardiografía en el paciente en shock cardiogénico. **Dra. Virginia Fraile (España)**
- Conferencia: Manejo médico del shock cardiogénico. Dr. Luis Martín Villén (España)
- Conferencia: Soporte circulatorio mecánico del shock cardiogénico. **Dra. Clara Hernández Caballero (Reino Unido)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.



Módulo. Arritmias

Apertura: 08 mayo

Coordinador: Dr. Rodrigo Gopar Nieto (México)

Tutor: Dr. Alejandro Sierra González de Cossío (México)

- Conferencia: Fibrilación auricular y Taquicardias supraventriculares. **Dr. Óscar Vázquez Díaz (México)**
- Conferencia: Taquicardia ventricular. Tormenta arritmogénica. **Dr. Dahyr Olivas Medina España)**
- Conferencia: Bradiarritmias. Dr. Diego Neach De la Vega (México)
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.



Módulo. Trastornos hipertensivos

Apertura: 15 mayo

Coordinador: Dr. Luis Martín Villén (España)

Tutor: Luis Zapata Fenor (España)

- Conferencia: Emergencias hipertensivas. **Dra. Celina Llanos Jorge (España)**
- Conferencia: Síndrome aórtico agudo: Diagnóstico y tratamiento. **Dr. José Luis Pérez Vela (España)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.

Docentes internacionales



Dr. Pablo Jorge Pérez

Especialista en Cardiología y Cuidados intensivos, Hospital Universitario de Canarias. Máster en Cuidados Cardíacos Agudos; Gestión de Unidades Clínicas y en Ecografía Transesofágica. Acreditación EACVI ESC ecocardiografía transtorácica. Acreditación Europea en Cuidados Cardiovasculares Agudos. Posgrado en Trombosis y en Insuficiencia Cardíaca Aguda. Instructor en Soporte Vital Básico Avanzado. Instructor simulación clínica avanzada por el Institute for Medical Simulation – Valdecilla – Massachusetts.



Dr. Luis Zapata Fenor

Especialista en Medicina Intensiva, Hospital Universitario de Santa Creu y Sant Pau.. Miembro fundador y coordinador del grupo de trabajo de ecografía en el paciente crítico de la Sociedad Catalana de Medicina Intensiva y Crítica. Coordinador nacional del registro de insuficiencia cardíaca en UCI de la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias.



Dra. Virginia Fraile Gutiérrez

Médico intensivista del Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid) y vicesecretaria de la junta directiva de la SEMICYUC, valora la situación actual de las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) en España.



Dr. Dahyr Olivas Medina

Especialista en Cardiología, Electrofisiología Cardíaca/Dispositivos Electrónicos Cardíacos Implantables. Unidad de Investigación Cardiovascular, Departamento de Cardiología, Hospital Álvaro Cunqueiro, Área Sanitaria de Vigo, Vigo, Pontevedra, España; Grupo de Investigación Cardiovascular, Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IIS Galicia Sur), SERGAS-UVIGO, Vigo, Pontevedra, España.



Dra. Celina Llanos Jorge

Especialista en Medicina intensiva y Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, San Cristóbal de La Laguna (Tenerife).



Dr. José Luis Pérez Vela

Especialista en Medicina Intensiva. Médico Adjunto en Medicina Intensiva, Hospital Universitario 12 de Octubre, España.



Dra. Clara Hernández Caballero

Consultora en medicina de Cuidados Intensivos cardiorrácicos en el Hospital Harefield, donde lidera la gobernanza clínica, Royal Brompton & Harefield Hospital, UK.



Dr. Jaime Hernández Montfort, MPH MSc

Director del Programa de Enfermedades Cardíacas Avanzadas, Recuperación y Reemplazo, Baylor Scott & White Health - Texas.



Dra. María Alexandra Arias Mendoza

Médico especialista en Cardiología, Clínica del Centro Médico ABC. Vicepresidenta de la Sociedad Mexicana de Cardiología (2024-2026).



Dr. José Luis Briseño De La Cruz

Especialista en Cardiología Clínica, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Experto en Dolor Torácico, Infarto Agudo al Miocardio, Arritmias, Fibrilación Auricular, Hipertensión Arterial, Insuficiencia Cardíaca y Riesgo Cardiovascular - Hospital Médica Sur de la Ciudad de México.



Dr. Diego Araiza Garaygordobil, PhD.

FACC, FESC, Investigador SNI, MSc, PhD. Cardiólogo adscrito a Urgencias y Unidad Coronaria en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", Ciudad de México.



Dr. Alejandro Sierra González de Cossío

Especialidad en Cardiología. Fellow del Programa de Cuidados Coronarios y Jefe de Médicos Residentes, Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", Ciudad de México.



Dr. Óscar Vázquez Díaz

Cardiólogo, Electrofisiología Cardíaca. Alta especialidad en Arritmias y Dispositivos de estimulación, Hospital Angeles Metropolitano.



Dr. Diego Neach De la Vega

Especialista en Cardiología Clínica del Centro Médico ABC - México.

Modalidad



Totalmente online y asincrónico que se realiza a través de la plataforma educativa de RedEMC. Duración de 2 meses, con flexibilidad horaria para conectarse desde cualquier lugar y en cualquier momento.



Progreso académico semanal, con tutoría de docentes y aprendizaje en contexto tanto en el acierto como en el error a través de simulaciones.



Temáticas de gran actualidad abordadas en video conferencias teóricas impartidas por docentes especializados y video conferencias de resolución de casos para analizar cada ejercicio práctico.



Webinars en vivo organizados en el marco del curso, con certificado de participación.



Para obtener el diploma deberá completar 8 módulos, dentro del período de ejecución del curso. De completar al menos 1 módulo obtendrá una Constancia de Participación.

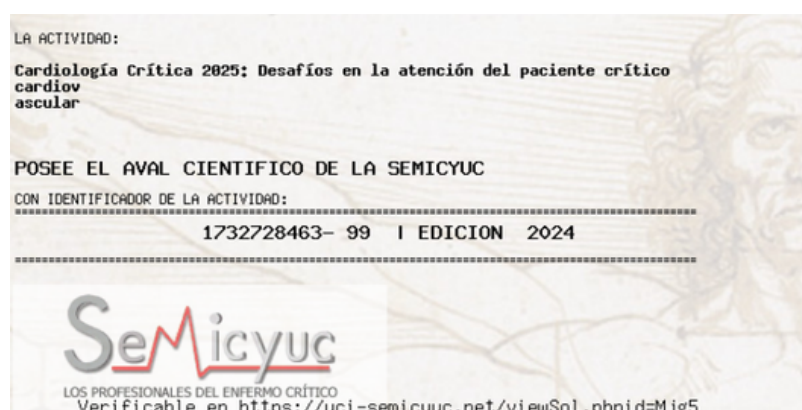


El certificado de aprobación acredita 30 horas de estudio y es avalado por las instituciones y autoridades académicas convocantes. Acredita 45 puntos por el Consejo Mexicano de Medicina Crítica A.C., con valor curricular para la recertificación en México.

Organiza



Aval científico



Auspiciantes Académicos



SOCIEDAD PERUANA DE
MEDICINA INTENSIVA





sosporte@redemc.net



+598 92 487 812



@redemcredemcintensivistas



@redemcintensivistas

