



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE
ESCUELA DE
POSTGRADO



E-Learning

Curso Diagnóstico y Manejo Inicial del Síndrome Coronario Agudo (SCA)

Información General

Versión:	5ª (2025)
Modalidad:	E-Learning (con actividades sincrónicas)
Duración Total:	90 horas
Horas a Distancia:	84 horas
Horas Sincrónicas:	6 horas
Fecha de Inicio:	28 de julio de 2025
Fecha de Término:	12 de octubre de 2025
Vacantes*:	Mínimo 30, máximo 50 alumnos
Días y Horarios:	Se realizarán 3 sesiones sincrónicas de 11:00 a 13:00 hrs, en las siguientes fechas: <ul style="list-style-type: none">• Módulo 1: Sábado, 16 de agosto• Módulo 2: Sábado, 6 de septiembre• Módulo 3: Sábado, 4 de octubre
Arancel:	\$250.000.-

Dirigido a:**

Médicos generales que se desempeñan en servicios de urgencias de atención primaria (SAPU), servicios de urgencias de centros hospitalarios de cualquier nivel de complejidad, unidades móviles y, en general, médicos interesados en adquirir competencias clínicas en este tema.

* La realización del programa está sujeta a la cantidad mínima de participantes.

** La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del departamento que imparte este programa.

Descripción y Fundamentos

El propósito de este programa es abordar la enfermedad coronaria que es un tema prevalente en nuestro país, tanto por el impacto que ésta tiene en la población afectada (el paciente) como en su entorno familiar, social y laboral. El Plan AUGE/GES contempla que la atención primaria de salud debe ser el primer nivel resolutorio de esta patología, por lo que el médico que se desempeña en estos centros debe tener las competencias necesarias para el diagnóstico y manejo inicial del Síndrome Coronario Agudo y su posterior derivación a centros de mayor complejidad, en forma adecuada y oportuna.

Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

• **Unidades Académicas Responsables:**

- Departamento de Medicina Interna Occidente. Unidad de Cardiología.
- Campo Clínico Hospital San Juan de Dios. Universidad de Chile.

Propósito Formativo

Al término de este curso, el participante será capaz de:

- Identificar los signos y síntomas que permitan diagnosticar el síndrome coronario agudo.
- Describir el manejo adecuado, oportuno y precoz en diversos escenarios clínicos de pacientes con SCA.
- Distinguir los signos y síntomas de los pacientes de mayor complejidad en casos simulados para poder derivarlos a centros especializados de manera oportuna.

Contenidos

Módulo 1:

Diagnóstico clínico, diagnóstico diferencial y factores de riesgo del SCA.

- Descripción del dolor torácico: Angor típico y atípico.
- Presentación atípica en algunos subgrupos de pacientes (ancianos, mujeres, diabéticos).
- Diagnóstico diferencial del dolor anginoso de origen isquémico con espasmo esofágico, disección aórtica, dolor pleurítico, dolor pericárdico, etcétera.
- Factores de riesgo coronario, diabetes mellitus, hipertensión arterial, tabaquismo, dislipidemia.
- Síndrome metabólico: Su rol en la cardiopatía coronaria.

Módulo 2:

Apoyo al diagnóstico clínico SCA.

- Alteraciones de la onda T, alteraciones del ST, necrosis sin supradesnivel del ST.
- Valores normales y anormales de troponina, falsos positivos, creatinina elevada, BNP, PROBNP, proteína C reactiva, etcétera.

Módulo 3:

Estratificación del riesgo y manejo terapéutico SCA.

- Estratificadores agudos y a largo plazo.
- Tratamiento antiisquémico y antitrombótico.
- Manejo en el paciente estabilizado.

Metodología

Este curso se dicta en modalidad E-Learning, con unidades temáticas secuenciales, dentro de la metodología se considera el estudio de contenidos teóricos desarrollados por el equipo docente acompañados de bibliografía obligatoria y/o complementaria, la interacción directa con los docentes a través de foros y una sesión sincrónica por cada módulo donde se abordarán casos clínicos, interpretación de electrocardiogramas y otros exámenes relevantes para el diagnóstico del SCA.

Evaluación y Aprobación

La evaluación del curso está dividida en 2 grandes ítems:

Evaluaciones formativas:

- Actividades sin nota, sin porcentaje de evaluación y sólo para efectos de autoaprendizaje y diagnóstico, tales como: Tests de autoevaluación por cada módulo (con retroalimentación). Los que deben rendirse previo al ingreso a los módulos.

Evaluaciones sumativas:

- Prueba teórica al final de cada módulo con preguntas tanto de contenidos como de análisis de casos clínicos (a cargo de los docentes de cada módulo). (50% de la nota del módulo).
- Foros evaluados calificados con una rúbrica disponible para los participantes y participación en una sesión sincrónica por cada módulo, con la intervención de los docentes de cada módulo (50% de la nota del módulo).

El promedio final será calculado con el promedio simple de las calificaciones obtenidas en los módulos.

Las actividades no rendidas serán calificadas con la nota mínima 1,0. Las evaluaciones que no se rindan debido a causales de enfermedad u hospitalización, podrán ser justificadas mediante la presentación de la licencia médica o documento de hospitalización. La evaluación se rendirá en un plazo no superior a 7 días luego de la reincorporación.

Requisitos de aprobación:

- Cada actividad debe ser aprobada con nota 4,0 o superior.
- El promedio final debe ser mayor o igual a 4,0 en escala de 1 a 7.
- Quienes tengan un módulo entre 3 y 3,9 podrán rendir una evaluación remedial al término del curso. La nota mínima de aprobación para esta actividad es de 4,0 y reemplazará la calificación del módulo a recuperar.

Equipo Docente

Director del Curso:

Dr. Humberto Dighero Traverso

Prof. Titular
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialista en Medicina Interna

Cuerpo Docente:

Dr. Rubén Aguayo Nayle

Prof. Asociado
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialista en Cardiología
Universidad de Chile

Dr. Humberto Dighero Traverso

Prof. Titular
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialista en Medicina Interna

Dr. Ángel Puentes Rico

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialista en Cardiología

Dr. Germán Armijo Ortiz

Prof. Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialista en Cardiología
y Medicina Interna

Docente Invitado:

Dr. Washington Endara Paredes

Universidad de Guayaquil
Especialista en Cardiología
Universidad de Chile

Requisitos Técnicos

Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración:

- Procesador Pentium IV de 2.0 Ghz o superior equivalente.
- Memoria RAM mínimo 4 GB. Recomendado 8 GB o superior.
- Equipamiento: Audífonos, micrófono, cámara web integrada o vía cable USB con resolución de mínimo 640 x 480 px y recomendado de 1280 x 720 px
- Disco duro de 40 Gb.
- Espacio libre en el disco duro 5 Gb.
- Sistema Operativo Mínimo: Windows 10, MacOS 12 (Monterey).
Recomendado: Windows 11, MacOS 13 (Ventura).
- Resolución de pantalla mínimo: 1280 x 720 px
- Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)
- Navegadores: Google Chrome actualizado, Mozilla Firefox actualizado, Microsoft Edge actualizado, Safari 12 o superior (MacOs)

La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:

- Conexión a internet: Cableado ethernet recomendado, Wi-fi mantener un nivel alto de señal.
- Ancho de banda (Internet) mínimo 10 Mbps, recomendado 15 Mbps o superior.
- El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) esto determinará su velocidad de navegación.
- Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Java, Microsoft Office, Acrobat Reader, Windows Media Player, Flash Player, Win Zip, etc.