

APRENDIZAJE ONLINE

La formación será no presencial y se complementará con talleres tutorizados para favorecer el flujo de información, conocimientos y preguntas entre profesores y alumnos y efectuar una capacitación completa. Los contenidos se desarrollarán utilizando el aprendizaje basado en problemas y aplicando la medicina basada en la evidencia. El aprendizaje en línea se realiza a través de un Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) que permite acceder a los diferentes contenidos docentes (lecciones teóricas, bibliografía, comentarios y bibliografía de apoyo, casos clínicos, preguntas de autoevaluación y pruebas de suficiencia). Para realizar este curso el alumno únicamente debe tener conocimientos de informática a nivel de usuario. El EVA tiene un manejo sencillo e intuitivo. La intercomunicación entre los diferentes usuarios del sistema se puede establecer de forma directa mediante intranet o a través de foros de debate dirigidos por el profesorado.

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

- **Conocer los mecanismos fisiopatológicos** que conducen a la aparición de patología cardiovascular, identificar, conocer y comprender las enfermedades cardiovasculares, su trascendencia sanitaria y la importancia clínica del control de los factores de riesgo para la prevención primaria y secundaria de estas enfermedades.
- **Realizar una valoración integral del paciente** con enfermedad cardiovascular.
- **Optimizar el diagnóstico y tratamiento** de la hipertensión arterial, diabetes y dislipemias y realizar una estratificación de los factores de riesgo cardiovascular para evitar la polifarmacia innecesaria, la utilización inadecuada de medicamentos e identificar la inframedicación en enfermedades concomitantes y prevención de factores de riesgo asociados potencialmente tratables.
- **Realizar un juicio diagnóstico y terapéutico** y conocer los últimos avances en el manejo de enfermedades CV de alta prevalencia y especial complejidad como la arteriopatía periférica, insuficiencia renal, deterioro cognitivo, enfermedad coronaria, insuficiencia cardíaca y fibrilación auricular.
- **Adquirir una visión integral y continuada** de la patología cardiovascular que aúne la atención hospitalaria, la atención primaria y sociosanitaria de los pacientes.
- **Adquirir habilidades en la metodología de trabajo** de equipos asistenciales multiprofesionales y multinivel.

Implementar las diferentes guías clínicas de riesgo cardiovascular (HTA, Diabetes tipo II, Dislipemias, Insuficiencia Cardíaca, Cardiopatía Isquémica, Enfermedad tromboembólica, etc) y la valoración del riesgo a través de escalas tipo REGICOR, SCORE, Framingham.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Los interesados en realizar este curso deberán cumplimentar una hoja de pre-inscripción en la web

www.cursohtalatam.com.

Cuando la pre-inscripción sea aceptada recibirá una comunicación por correo electrónico solicitándole los documentos necesarios para formalizar la matrícula académica en la Universidad de Barcelona.

• Requisitos para la admisión:

- Licenciados en medicina y cirugía.
- Acceso a una computadora personal y conexión a internet.
- Conocimientos de inglés suficientes para la lectura de bibliografía, acceso a bases de datos e interpretación de trabajos de investigación.

• Criterios de priorización:

- Médicos de atención primaria.
- 5 años de experiencia clínica.

A los interesados que realicen la pre-inscripción en el sitio web, les estará llegando inmediatamente un correo que confirma su pre-inscripción. Posterior al 20 de octubre del 2015 le confirmarán si ha sido seleccionado y será hasta en este momento que deberá enviar por correo ordinario la siguiente documentación:

- Fotocopia certificada del pasaporte.
- Fotocopia certificada del título de Licenciado.
- Solicitud de autorización del Rector, debidamente completada y firmada (esta plantilla de la Universidad se podrá descargar desde el formulario de pre-inscripción).

Para mayor información pueden contactar vía electrónica o telefónica a:

Alejandra López Figueroa

alopez@menarini-ca.com

Grupo Menarini Centroamérica y El Caribe

(502) 2427-4784

(502) 2427-4700 ext. 2784

ACREDITACIÓN

- Curso de Experto Universitario por la Universidad de Barcelona (750 horas lectivas y 30 créditos ECTS)
- Diploma de Capacitación en HTA y enfermedad CV por la LASH.
- Válido para la recertificación profesional.

PATROCINIO



Curso de Extensión Universitaria

UB-LASH-MENARINI de formación médica continuada no presencial en

HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

para médicos de atención primaria

www.cursohtalatam.com



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Directores

Dr. Antonio Coca Payeras

Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular.
Hospital Clínic. Barcelona. España

Dr. Patricio López Jaramillo

Fundación Oftalmológica de Santander-FOSCAL.
Bucaramanga. Colombia

Coordinadores

Dr. Luis Antonio Alcocer Díaz Barreiro

Instituto Mexicano de Salud Cardiovascular.
México DF. México

Dra. Dora Inés Molina de Salazar

Universidad de Caldas. Facultad de Ciencias para la Salud.
Manizales. Colombia.

Dr. Alfonso Antonio Bryce Moncloa

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima. Perú.

Dr. Ramiro Sánchez

Hospital Universitario Fundación Favaloro.
Buenos Aires. Argentina

Dr. Fernando Stuardo Wyss Quintana

Cardioclínica. Ciudad de Guatemala. Guatemala

Dr. Eduardo Costa Duarte Barbosa

Hospital Moinhos de Vento. Goiana. Pernambuco. Brasil

Dr. Jorge Leonardo Cobos Segarra

Hospital El Pino. Santiago. Chile

CÁTEDRA DE
MEDICINA INTERNA

UB-SEMI-MENARINI

Director: Prof. A. COCA



Sociedad Centroamericana y del Caribe de Hipertensión y Prevención Cardiovascular

CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA NO PRESENCIAL EN HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR



PRESENTACIÓN

La patología cardiovascular es la causa del 30% de las muertes en Latinoamérica cada año. La hipertensión arterial, la diabetes y el conjunto de signos y síntomas que conforman el denominado Síndrome Metabólico son altamente frecuentes en Latinoamérica y ocurren frecuentemente como condiciones asociadas. La mejora en la atención médica a estos pacientes mediante recomendaciones diagnósticas y terapéuticas adaptadas a la práctica clínica habitual de Latinoamérica es básica para mejorar las tasas de control de la hipertensión y disminuir el elevado coste social que comporta el desarrollo de la enfermedad cardiovascular.

Con el objetivo de mantener y mejorar la competencia profesional y adecuarse a las necesidades emergentes de la sanidad Latinoamericana, la LASH, junto con la Universidad de Barcelona y el patrocinio del Grupo Menarini, ha creado un Curso de Postgrado de Formación Médica Continuada (FMC) que permita el desarrollo y perfeccionamiento de las actitudes y habilidades necesarias para practicar la medicina ligada a la hipertensión arterial y enfermedad cardiovascular de forma actualizada, científica y eficaz para mejorar la atención compartida del paciente.

Para favorecer el acceso formativo independientemente del lugar de residencia del alumno, permitir la mayor flexibilidad posible de horarios y adaptarse a los diferentes sistemas de aprendizaje, el curso se realizará de forma no presencial. Sus contenidos docentes están orientados a adquirir una visión integral de la patología cardiovascular para fomentar las habilidades clínicas necesarias para mejorar la valoración global del riesgo cardiovascular del paciente para aplicar las medidas de prevención primaria y secundaria más apropiadas para interrumpir la progresión de la Enfermedad CV.

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para practicar la medicina ligada al control de la hipertensión arterial y prevención de la enfermedad cardiovascular de una forma científica, actualizada, segura y eficaz. Los contenidos docentes se desarrollarán siguiendo los fundamentos de la medicina basada en la evidencia y el aprendizaje basado en problemas.

Para conseguir este objetivo se ha creado un fondo docente actualizado, compuesto por unos módulos homologables que permiten una revisión completa de los factores de riesgo cardiovascular y sus consecuencias clínicas que servirá para desarrollar las habilidades de comprensión y lectura crítica de cualquier publicación.

ESTRUCTURA

El Curso de HTA y Enfermedad Cardiovascular tiene una duración de 18 meses lectivos y se compone de seis módulos no presenciales independientes que se cursan a distancia a través de internet en un entorno virtual de aprendizaje. La estructura de las lecciones está orientada a la adquisición de conocimientos y habilidades necesarias para la solución de problemas y casos clínicos reales. Cada materia consta de tres lecciones que se compone de:

• Parte teórica:

Su objetivo docente es adquirir los conocimientos sobre las bases científicas de cada tema. El contenido docente se estructura en forma de manuscrito tipo "revisión" aplicando la medicina basada en la evidencia. Esta parte tiene una equivalencia a 15 horas de formación.

• Parte práctica:

Su objetivo docente es desarrollar el aprendizaje basado en problemas y aplicar la medicina basada en la evidencia. Consta de:

– **Revisión bibliográfica** de dos artículos de referencia por su importancia y actualidad para desarrollar las habilidades de lectura crítica y destacar los aspectos más importantes de cada lección. Su lectura y aprendizaje equivale a 5 horas de formación. Además, el alumno dispone de bibliografía de apoyo (guías, consensos, otros artículos relevantes, etc) accesibles desde la biblioteca virtual.

– **Caso clínico** estructurado con preguntas de valoración y 2 actividades de aprendizaje. Esta parte tiene una equivalencia a 3 horas de formación.

– **Programa de autoevaluación** para que el alumno evalúe su ritmo de adquisición de conocimientos y aprendizaje. Se compone de 20 preguntas de cada lección, cada una con cuatro respuestas posibles, que refuerzan el aprendizaje con una breve explicación de la argumentación de la respuesta correcta y respuestas incorrectas. Equivale a 2 horas de formación.

PRUEBA DE SUFICIENCIA:

• La evaluación global de cada materia consta de 30 preguntas tipo test seleccionadas aleatoriamente para cada alumno del total de las 60 preguntas realizadas en la autoevaluación. Si un alumno no supera la prueba de suficiencia, se aplicarán medidas de refuerzo para asegurar su capacitación y aprendizaje.

PROGRAMA DOCENTE

MATERIAS	CONTENIDO	PROFESORADO
MATERIA 1	Coordinador: <i>Luis Antonio Alcoocer Díaz Barreiro</i>	
Hipertensión Arterial 1/12/15 a 29/02/16	–Asignatura 1. Fisiopatología, epidemiología y diagnóstico de la HTA –Asignatura 2. Objetivos de control y medidas no farmacológicas en el tratamiento de la HTA –Asignatura 3. Tratamiento farmacológico de la HTA y HTA resistente	<i>Jesús López Ribera</i> <i>Daniel Piskorz</i> <i>José Zacarías Parra Carrillo</i>
MATERIA 2	Coordinador: <i>Dora Inés Molina Salazar</i>	
Obesidad, Síndrome metabólico y diabetes tipo 2 1/03/16 a 31/5/16	–Asignatura 4. Obesidad y Síndrome Metabólico: Implicaciones clínicas y terapéuticas –Asignatura 5. Epidemiología de la diabetes. Clasificación y criterios diagnósticos de diabetes y prevención de la diabetes tipo 2 –Asignatura 6. Objetivos de control glucémico y manejo de la diabetes tipo 2	<i>Marcus Vinicius Bolivar Malachias.</i> <i>Gregorio Sánchez Vallejo</i> <i>Juan Verdejo Paris.</i>
MATERIA 3	Coordinador: <i>Alfonso Bryce</i>	
Aterosclerosis y dislipemias 1/06/16 a 31/8/16	–Asignatura 7. Fisiopatología de la arterioesclerosis y criterios de valoración –Asignatura 8. Hipercolesterolemias, hipertrigliceridemias y dislipemias mixtas –Asignatura 9. Hábitos de vida y fármacos hipolipemiantes	<i>Helard Manrique Hurtado</i> <i>Raúl Alejandro Villar Moya</i> <i>Eduardo Meaney Mendiola</i>
MATERIA 4	Coordinador: <i>Ramiro Sánchez</i>	
Otros factores de riesgo CV y valoración del riesgo CV 1/09/16 a 30/11/16	–Asignatura 10. Tabaquismo –Asignatura 11. Factores de riesgo emergentes: Sedentarismo, hiperuricemias, etc –Asignatura 12. Valoración y estratificación del riesgo cardiovascular para la toma de decisiones	<i>Segundo Nicolás Seclén Santiesteban</i> <i>José Agustín Ramírez</i> <i>Miguel Urina Triana</i>
MATERIA 5	Coordinador: <i>Fernando Stuardo Wyss Quintana</i>	
Complicaciones cardíacas de la enfermedad CV 1/12/16 a 28/02/17	–Asignatura 13. Infarto Agudo de Miocardio –Asignatura 14. Cardiopatía Isquémica –Asignatura 15. Insuficiencia Cardíaca	<i>Weimar Kunz Sebba Barroso</i> <i>Efraín Gómez López</i> <i>Carlos Ignacio Ponte Negretti</i>
MATERIA 6	Coordinador: <i>Eduardo Costa Barbosa</i>	
Complicaciones vasculares de la enfermedad CV 1/03/17 a 31/05/17	–Asignatura 16. Ictus y deterioro cognitivo –Asignatura 17. Daño vascular renal en la HTA –Asignatura 18. Enfermedad Vascul Periférica	<i>José Luis Accini</i> <i>Joffre Lara Terán</i> <i>Rafael Hernández Hernández</i>
TRABAJO FIN DE CURSO		