



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Clínicas en Medicina Interna: Medicina Interna para Médicos no Especialistas

Curso E-Learning

Independencia 1027, Independencia, Santiago de Chile
(+562) 2978 6688, www.medichi.uchile.cl

Medichi
Educación Continua Online



Información General

Versión:	5ª (2019)
Modalidad:	E-Learning
Duración Total:	96 horas
Fecha de Inicio:	7 de mayo de 2019
Fecha de Término:	11 de agosto de 2019
Vacantes:	Mínimo 20 alumnos
Precio:	\$750.000.-

Dirigido a*:

Profesionales a cargo de la atención de pacientes con patología médica o comorbilidades relacionadas a enfermedades crónicas no transmisibles: Internos de Medicina, Médicos Generales, Médicos en preparación de un programa de especialización o subespecialización, Médicos especialistas.

* La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del Departamento que imparte este Programa.

Requisitos de Inscripción

Paso 1:

- Completar formulario de Pre-inscripción. disponible en www.medichi.uchile.cl

Paso 2:

- Será contactado por un asistente comercial que le solicitará la siguiente documentación:
- Copia del certificado de título profesional universitario.
- Fotocopia del Carnet de Identidad o Pasaporte Vigente en caso de ser extranjero.
- Currículo vitae (resumido)
- Enviar firmado el documento de las condiciones de inscripción, descargable desde http://www.medichi.uchile.cl/images/pdfs/condiciones_inscripcion_2019.pdf

Otros Requisitos:

- Inglés nivel usuario (comprensión de documentos de la especialidad).



Descripción y Fundamentos

La Medicina Interna y sus áreas relacionadas son temas cuya relevancia es de interés creciente y se encuentra en permanente cambio y actualización. Es por esto que la necesidad de Educación Médica Continua (EMC) es constante en la práctica médica, en especial en estos temas, por su frecuencia y relevancia en la práctica clínica diaria.

El Departamento de Medicina Interna del Hospital Clínico de la Universidad de Chile ha liderado la formación de profesionales realizando múltiples versiones del curso en el área de la medicina interna, tanto presenciales como elearning. Esta experiencia le ha permitido implementar grandes cambios en la metodología de aprendizaje, adaptada a las necesidades de quienes deben administrar eficientemente el tiempo junto a una solidez científica suficiente, enfocada principalmente en la adquisición de destrezas en temas específicos, comunes en la práctica clínica diaria y con un enfoque basado en preguntas, habitualmente no abordado por otros cursos. Además, se busca entregar conocimientos de tal manera que el estudiante pueda utilizarlos con espíritu crítico, a la luz de la mejor evidencia disponible, para su aplicación directa a la clínica.

Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

- Escuela de Postgrado.
- Departamento de Medicina Interna.

Objetivos

Objetivo General

Adquirir conocimientos en temáticas frecuentes de la práctica clínica médica relacionados a la medicina interna.

Objetivos Específicos

- Conocer los aspectos teóricos fundamentales en cada una de las temáticas abordadas.
- Conocer las novedades del enfrentamiento clínico en los problemas a tratar.
- Disponer de la última evidencia disponible.
- Analizar críticamente la información proporcionada.
- Identificar la aplicabilidad de los conocimientos a la práctica clínica.



Contenidos

Módulo 1:

Asma Bronquial.

- Generalidades.
- Errores Frecuentes en el Manejo del Asma, y Cómo Evitarlos.
- Escenarios de Mal Pronóstico en Asma (Potencialmente Fatal).
- Eligiendo la terapia inicial.
- Manejo del paciente que no responde a tratamiento.

Módulo 2:

Hipertensión Arterial.

- Antihipertensivos basados en la evidencia: 1ra, 2da y 3ra línea.
- Si sospecho HTA secundaria: ¿Cómo planifico un estudio racional?.
- ¿Cuál es la validez del diagnóstico de HTA en APS?.
- Impacto de las medidas no farmacológicas.

Módulo 3:

Daño Hepático Crónico.

- Generalidades.
- Bases conceptuales del diagnóstico.
- Fortalezas y debilidades de los estudios no invasivos.
- Aspectos relevantes de la terapia del DHC y sus complicaciones.

Módulo 4:

Enfermedad Renal Crónica.

- Generalidades.
- ¿En quiénes investigar ERC?.
- Manejo médico del paciente con ERC pre-diálisis.
- Precauciones farmacológicas en ERC.
- Conceptos de Nefropatía en el Diabético.

Módulo 5:

Hipotiroidismo.

- A quién solicitar estudio tiroideo (screening). ¿Qué pedir (TSH-T4L-T3)?.
- ¿Quién se beneficia de ecografía tiroidea?.
- ¿A quién partirle terapia? ¿Cómo hacerlo? ¿Cómo titular la terapia?.
- Interpretación de la función tiroidea en el paciente agudamente enfermo.

Módulo 6: Sepsis y Shock Séptico.

- Generalidades.
- Novedades en la clasificación.
- Manejo Protocolizado de la Sepsis.
- Reanimación Inicial: Fluidos.
- Reanimación Inicial: Antibióticos.

Metodología

El curso está compuesto por seis módulos, cada uno con una duración de 2 semanas estructuradas como se explica a continuación.

Durante la primera semana, los estudiantes tendrán a su disposición documentos especialmente preparados para el curso, que tratan las temáticas de cada módulo junto con material de referencia adicional. Se complementará con material audiovisual que resume las ideas más importantes. Para redondear lo fundamental de cada módulo, los estudiantes tendrán a su disposición una prueba autoformativa (de 4 preguntas), con retroalimentación, luego de la cual los participantes podrán interactuar y debatir con sus compañeros en foros especialmente dispuestos. De esta manera, completaremos el abordaje teórico.

Durante la segunda semana, se aplicarán los contenidos aprendidos a través de actividades prácticas en dos modalidades: Una actividad autoformativa que abordará contenidos teóricos a través de casos y la discusión de casos clínicos tutoriada a través del foro. En ellos, se hará énfasis en la resolución de problemáticas habituales y reales, destacando las conductas apropiadas a nuestro contexto local.

Cada módulo finaliza con la realización de una prueba teórica que aborda todos los contenidos. Una vez terminado el plazo para rendir la prueba, se liberarán las respuestas con retroalimentación de cada pregunta realizada. La evaluación estará disponible durante 5 días, desde el final del módulo.

De no realizarse la prueba, se obtendrá la calificación más baja, sin posibilidad de realizar pruebas recuperativas. A pesar de no obtener nota una vez cumplido el plazo, se podrá realizar la prueba con un fin formativo.

De forma transversal al módulo, se abrirá un foro en el que estudiantes y docentes pueden intercambiar experiencias y preguntas.

Evaluación y Aprobación

- Al término de cada módulo se realizará una prueba, cada módulo aporta con el mismo porcentaje a la nota final.
- Se aprobarán a quienes obtengan más de un 5,0 (cinco coma cero) como promedio final.
- Evaluación del desempeño docente: Se realizará una vez finalizado cada módulo, a través de una encuesta pre diseñada. Será anónima, y se tendrán en consideración para mejorar aspectos educacionales.

Equipo Docente

Directores del Curso:

Dr. Francisco González Andrade
Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Diploma Metodología de la
Investigación
Universidad de Chile

Dr. Fabián Miranda Olmedo
Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Candidato a Magíster en Epidemiología
Clínica
Universidad de la Frontera

Cuerpo Docente:

Dr. Francisco González Andrade
Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Diploma Metodología de la
Investigación
Universidad de Chile

Dr. Fabián Miranda Olmedo
Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Candidato a Magíster en
Epidemiología Clínica
Universidad de la Frontera

Dra. María Alejandra Cerda Jana
Acad. Instructor
Facultad de Medicina U. de Chile
Diploma en Educación en Ciencias
de la Salud
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 256 MB.
- Disco duro de 40 Gb.
- Espacio libre en el disco duro 5 Gb.
- Sistema Operativo Windows XP o superior, Mac OSX (para Mac).
- Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)
- Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc.). No se recomienda la conexión mediante módem telefónico por su velocidad.
- Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Mozilla Firefox 1.0.7 o Internet Explorer 6.0.

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

- Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)
- El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice; si usted se conectará a su Curso o Diploma desde su lugar de trabajo, recuerde verificar con su Depto. de Informática que su red de navegación por internet está habilitada para operar con la aplicación Java.
- 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.