



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

E-Learning

Curso Patologías Agudas en Medicina Interna: Manejo Inicial

Información General



Versión:	2ª (2021)
Modalidad:	E-Learning
Duración Total:	140 horas
Fecha de Inicio:	28 de junio de 2021
Fecha de Término:	12 de diciembre de 2021
Vacantes*:	Mínimo 20, máximo 80 alumnos
Precio:	\$900.000.-

Dirigido a:**

Médicos generales o internistas que se desempeñen en la atención de pacientes adultos en situaciones agudas, tanto en sala de hospitalización como en urgencias.

* 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 manejo protocolizado y expedito de patologías médicas agudas en la atención de pacientes adultos, tanto en servicio de urgencia como en unidad de hospitalizados, es crucial para evitar complicaciones y/o desenlaces fatales.

Extensamente en la literatura médica se ha logrado objetivar que el retraso en la atención y de otorgar las primeras medidas terapéuticas impacta negativamente en el desenlace futuro de los pacientes.

La claridad diagnóstica y de manejo es crucial en estas horas iniciales; esto se obtiene sistematizando la información y aplicando algoritmos de estudio y toma de decisiones clínicas.

Es esencial una exposición constante y profunda con los pacientes para desarrollar una buena praxis en situaciones clínicas agudas, pero más aún es tener una internalización y comprensión de las bases teóricas de estas patologías.

El propósito de este programa es abordar patologías médicas agudas frecuentes, enfocado en elementos esenciales y prácticos, tanto de diagnóstico como manejo.

Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

• Departamento de Medicina Interna Oriente.

Objetivos

Objetivos Generales

- Adquirir y/o actualizar conocimientos de patologías médicas frecuentes en adultos.
- Realizar la identificación precoz de síntomas y signos de patologías médicas frecuentes en adultos.
- Adquirir conocimientos para el manejo inicial de patologías médicas frecuentes en adultos.
- Realizar la identificación de signos de gravedad y complicaciones de patologías médicas y escenarios clínicos frecuentes en adultos, para realizar la derivación oportuna a centros de referencia.

Contenidos

Módulo 1: Intensivo

- Indicaciones de fluidoterapia.
- Tipos de soluciones en fluidoterapia.
- Fases de fluidoterapia.
- Definición de sepsis y shock séptico.
- Diagnóstico y monitorización del paciente con sepsis y shock séptico.
- Pilares terapéuticos del paciente con sepsis y shock séptico.

Módulo 2: Nutrición

- Factores de riesgo y diagnóstico de síndrome de realimentación.
- Profilaxis y tratamiento de síndrome de realimentación.
- Indicaciones nutricionales en enfermedad pulmonar obstructiva crónica, daño hepático crónico, enfermedad renal crónica e insuficiencia cardíaca crónica.

Módulo 3: Reumatología

- Enfrentamiento inicial del paciente con púrpura palpable.
- Diagnóstico diferencial de artritis aguda.

Módulo 4: Gastroenterología

- Diagnóstico de hepatitis aguda.
- Diagnóstico diferencial de hepatitis agudas.
- Manejo inicial de hepatitis aguda.
- Definición de insuficiencia hepática aguda.
- Diagnóstico de pancreatitis aguda.
- Etiología de pancreatitis aguda.
- Manejo inicial de pancreatitis aguda.

Módulo 5: Hematología

- Sospecha de leucemias agudas.
- Manejo inicial de leucemias agudas.
- Criterios de derivación de leucemias agudas.
- Indicaciones actuales en transfusión de hemocomponentes.
- Seguridad y reacciones adversas transfusionales.

Módulo 6: **Cardiología**

- Definición de insuficiencia cardíaca descompensada.
- Clasificación hemodinámica de insuficiencia cardíaca descompensada.
- Terapia en insuficiencia cardíaca descompensada.
- Diagnóstico de fibrilación auricular.
- Clasificación temporal de fibrilación auricular.
- Pilares terapéuticos de fibrilación auricular.

Módulo 7: **Respiratorio**

- Indicación de toracocentesis.
- Técnica de toracocentesis.
- Estudio de líquido pleural.
- Diagnóstico diferencial de derrame pleural.
- Definición de exacerbación de patologías ventilatorias obstructivas (enfermedad pulmonar obstructiva crónica-asma).
- Pilares terapéuticos de exacerbaciones de patologías ventilatorias obstructivas.
- Soporte ventilatorio en exacerbación de patologías ventilatorias obstructivas.

Metodología

El curso es de carácter teórico y se desarrollará bajo la modalidad e-learning. Está compuesto por 7 módulos en los que se espera lograr la activación de conocimientos previos otorgados en pregrado o programa de especialización en Medicina Interna, enfocado tanto en diagnóstico y manejo de patologías médicas agudas.

Específicamente, los módulos se estructuran en 3 semanas de manera que:

Durante la Primera Semana: Los participantes deberán revisar los contenidos dispuestos para el módulo, que incluirán presentaciones Power Point acompañadas de la narración por tutor, material escrito, y otros. Adicionalmente, se podrá contar con material de apoyo complementario.

Para la Segunda Semana: Se trabajará en la revisión y desarrollo supervisado de dos casos clínicos por módulo. Se desarrollará actividad en foro de discusión.

Finalmente, en la Tercera Semana: Se realizará la evaluación del módulo que consiste en una prueba teórica de selección múltiple, con posterior discusión y retroalimentación y responder dudas (mediante foro) por parte del equipo docente.

Evaluación y Aprobación

Evaluación:

- Se realizarán 7 pruebas, una por cada módulo.
- Las pruebas se evaluarán en escala de 1 a 7 con 60% de exigencia.
- En caso de que un participante no rinda la evaluación será calificado con la nota mínima 1,0.

Criterios de Aprobación:

- Cada módulo tendrá una ponderación equivalente a 14.3% de la nota final.
- Se aprobará el curso con promedio final ponderado mayor o igual a 5,0.
- Ningún módulo teórico (módulos 1 al 7) podrá tener nota final ponderada inferior a 4,0.
- Los alumnos que no rindan las evaluaciones en las fechas establecidas, tendrán una segunda oportunidad sólo en caso de una debida justificación a los encargados del curso o coordinador de cada módulo. La rendición de prueba en un plazo mayor al establecido condicionará la nota máxima a un 5,0.
- 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

Directora del Curso:

Dra. Daniela Navarrete Soto

Acad. Instructor Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Medicina Interna
Universidad de Chile

Cuerpo Docente:

Dr. Daniel Erlij Opazo

Prof. Asociado
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Reumatología
Universidad de Chile

Dr. Daniel Ramos Soto

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Medicina Interna
Universidad de Chile

Dr. Andrés Pinto Sánchez

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Medicina Interna
Universidad de Chile

Dra. Daniela Navarrete Soto

Acad. Instructor Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Medicina Interna
Universidad de Chile

Dr. Felipe Parra Ulloa

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Medicina Interna
Universidad de Chile

Dr. Rafael Benavente Aránguiz

Acad. Instructor Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Medicina Interna
Universidad de Chile

Dr. Rodrigo Castillo Peñaloza

Profesor Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Doctor en Farmacología
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.