



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE
ESCUELA DE
POSTGRADO



Curso Enfermedades Respiratorias del Adulto en Atención Primaria de Salud (ERA)

Información General



Versión:	17 ^a (2024)
Modalidad:	E-Learning
Duración Total:	120 horas
Fecha de Inicio:	19 de agosto de 2024
Fecha de Término:	1 de diciembre de 2024
Vacantes*:	Mínimo 20, máximo 100 alumnos
Arancel:	\$500.000.-

Dirigido a:**
Médicos, enfermeras(os) y kinesiólogos(as).

* 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

La atención de salud a nivel primario permite cubrir las necesidades de un elevado porcentaje de la población, dando respuesta a los problemas tanto agudos como crónicos, resolviendo efectivamente con los recursos disponibles y controlando la derivación de pacientes desde la atención primaria hacia centros de mayor complejidad. El sistema ha respondido de forma muy satisfactoria los requerimientos sanitarios a nivel global y en lo referente a cuidados respiratorios, el programa ERA representa una muy eficiente alternativa para la atención del adulto mayor.

La capacitación de los profesionales que trabajan en atención primaria se ha realizado anualmente a través de cursos presenciales que requieren el traslado y mantención de personas (alojamiento y comidas) durante el transcurso de la actividad formativa. Esta modalidad de aprendizaje es de alto costo logístico, basado en conferencias y complementado con algunas actividades prácticas.

Se plantea el desarrollo de un curso de formación a distancia, a través del cual pueden acceder a los conocimientos todos los profesionales que lo requieran sin importar el lugar de residencia y sin necesidad de apartarse de su lugar de trabajo.

Los profesionales que accedan al curso contarán con material de lectura obligada y lectura complementaria. Tendrán accesos a foros de discusión con expertos, se podrán comunicar “en línea” con el resto de los participantes del curso. Las evaluaciones se realizan a distancia y todo el programa del curso se administra desde las oficinas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

- **Unidad Académica Responsable:**
 - Departamento de Kinesiología.

Propósito Formativo

Al término del curso el participante será capaz de comprender, evaluar y analizar los problemas de salud respiratoria, además de diseñar estrategias de evaluación y manejo de personas adultas con enfermedades respiratorias crónicas.

Contenidos

Módulo 1:

Introducción a las enfermedades respiratorias.

- Epidemiología de las enfermedades respiratorias en el mundo y en Chile.
- Riesgo atribuible.
- Indicadores sanitarios y modelos de evaluación.
- Carga de enfermedad y envejecimiento.

Módulo 2:

Las enfermedades respiratorias y su impacto individual.

- IRA alta, baja.
- Influenza.
- NAC.
- Asma EPOC.
- FQ.
- COVID-19.
- Insuficiencia respiratoria aguda y crónica.
- Oxigenoterapia y VM.
- Exacerbaciones de respiratorias crónicas.
- Medicamentos orales e inhalatorios.
- Farmacología en ERA.

Módulo 3:

Métodos de apoyo diagnóstico y evaluación.

- Espirometría basal y bronco dilatadores.
- Saturometría digital.
- Gases en sangre arterial y test de Marcha.
- Radiología de tórax e imágenes fundamentales.
- Escalas de disnea: MRC, Borg y transicional, Score de asma y EPOC.
- Escala de severidad de neumonía: Curb65. Test de calidad de vida.

Módulo 4:

Métodos de tratamiento.

- Kinesiología respiratoria.
- Oxigenoterapia.
- Aerosolterapia.
- Educación.
- Rehabilitación pulmonar.

Metodología

- **Clases online:** Se dispondrán contenidos en diversos formatos elaborados por el equipo docente y bibliografía actualizada.
- **Seminarios:** De discusión de temas.
- **Análisis de casos clínicos:** Para la aplicación de los conocimientos adquiridos.
- **Análisis de artículos científicos:** A estudiar en base a una rúbrica definida.

Evaluación y Aprobación

Evaluación de los módulos:

- Una prueba de integración en cada módulo con preguntas de selección múltiple. La calificación estará dada en escala de 1,0 a 7,0.

El alumno que no cumpla con la evaluación del módulo tendrá nota 1,0 (uno coma cero).

Todos y cada uno de los módulos deberán ser aprobados con nota igual o superior a 4,0 (cuatro coma cero).

Los alumnos que obtengan en uno de los cuatro módulos entre calificaciones 3,0 (tres coma cero) y 3,9 (tres coma nueve) podrán realizar una prueba de segunda oportunidad que será promediada con la primera. La calificación estará dada en escala de 1,0 a 7,0.

Cada uno de los módulos tienen la misma ponderación (promedio simple).

Para aprobar el curso el promedio final debe ser igual o superior a 4,0 (cuatro coma cero).

Equipo Docente

Director del Curso:

Klgo. Rodrigo Torres Castro

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialista en Kinesiología
Respiratoria, DENAKE
Máster en Medicina Respiratoria
Universidad de Barcelona

Cuerpo Docente:

Klgo. Juan Romero Toledo

Prof. Asociado
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialista en Kinesiología
Respiratoria, DENAKE
Magíster en Docencia en
Ciencias de la Salud
Universidad de Chile

Klgo. Rodrigo Torres Castro

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialista en Kinesiología
Respiratoria, DENAKE
Máster en Medicina Respiratoria
Universidad de Barcelona

Klgo. Álvaro Besoain Saldaña

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Magíster en Salud Pública
Universidad de Chile

Klga. Mónica Manríquez Hizaut

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Magíster en Salud Pública

Dra. Laura Mendoza Inzunza

Prof. Asociada
Hospital Clínico U. de Chile
Especialista en Enfermedades
Respiratorias del Adulto
Pontificia U. Católica de Chile

Klgo. Wilson Neira Bravo

Prof. Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialista en Kinesiología
Intensiva, DENAKE

Blgo. Sandro Bustamante Delgado

Prof. Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile
Magíster en Ciencias
Universidad de Chile

Docente Invitado:

Klgo. Luis Vasconcello Castillo

Universidad de Chile
Especialista en Kinesiología
Respiratoria, DENAKE
Máster en Investigación Clínica
Universidad Autónoma de Barcelona

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.