

CURSO E-LEARNING

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DEL ADULTO (ERA)

VERSION 2022

NEUMOCAP - COLEGIO DE KINESIOLOGOS DE CHILE

JUSTIFICACIÓN

La atención primaria de salud (APS), en la actualidad ha adquirido un papel protagónico en la salud pública del país, aumentando su resolutivez de manera significativa. En esta misma línea el programa de enfermedades respiratorias del adulto (ERA), ha sido un pilar fundamental para contribuir a la disminución de la morbilidad y la morbimortalidad de cuadros respiratorios tanto crónicas como agudas, con altísima prevalencia en nuestro sistema de salud. Este programa ha logrado adaptarse a las continuas y variadas exigencias del medio, con esto ser un efectivo filtro para la derivación a la atención secundaria. Por lo descrito anteriormente se hace indispensable contar con las herramientas y conocimientos atinentes y actualizados sobre este programa, para lograr impactar de forma positiva la calidad de vida de los pacientes.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Entregar conocimientos actualizados teóricos y prácticos a los profesionales participantes, para que de este modo puedan realizar sus funciones según lo pactado en el programa de enfermedades respiratorias del adulto (ERA). Cumpliendo así las exigencias y requerimientos establecidos por el ministerio de salud.

Todo lo antes mencionado es para lograr brindar una atención digna y de calidad a los usuarios de los servicios de salud tanto públicos como privados.

DESCRIPCIÓN

Este programa se realizará en modalidad no presencial o virtual - asincrónico, tendrá una duración de 100 horas pedagógicas distribuidas en 4 semanas.

Está dirigido a profesionales de la salud que formaran o formen parte del equipo ERA en la atención primaria de salud (APS).

Este programa además tiene una plataforma virtual, con un modelo vanguardista y didáctico que favorece el aprendizaje significativo de los participantes, con asistencia continua en línea y el diseño de los módulos con el material audiovisual y bibliográfico de manera ordenada, correlativa y secuencial.

PLATAFORMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL

Este programa cuenta con una plataforma que facilita y fortalece la comunicación, a través de una asistencia en línea permanente tanto técnica y académica. Como también la disposición de un blog para realizar preguntas a cada docente expositor. Ambas alternativas tienen carácter de asesoría académica.

La asistencia en línea, es una herramienta encabezada por profesionales capacitados y preparados para resolver dudas y consultas respecto al programa académico.

La Plataforma permite al profesional participante planificar el desarrollo del programa a su disponibilidad de tiempo, sin generar sobrecarga.

EQUIPO DOCENTE PROGRAMA.

RODRIGO GUERRERO VYHMEISTER

Médico Cirujano.

Especialidad Medicina Familiar, Universidad de Concepción.

Médico Especialista, CESFAM Los Cerros Talcahuano.

Docente Carrera de Medicina, Universidad Católica de la Santísima Concepción.

ALDRIN COLE IBARRA

Kinesiólogo.

Magíster en Educación Superior mención Pedagogía, Universitaria Universidad Católica de la Santísima Concepción.

Académico, Facultad de medicina Universidad Católica de la Santísima Concepción.

Docente de pregrado, gestión académica, investigación y vinculación con la sociedad.

Docente adjunto Morfología y Función, Facultad de Salud, Universidad de las Américas - Concepción.

SYLVIA PALACIOS MARAY (INVITADA)

Médico Cirujano.

Especialidad Broncopulmonar Adulto, Pontificia Universidad Católica de Santiago.

Médico Broncopulmonar referente en Función Pulmonar, empresa de telemedicina ITMS, Chile.

Miembro de la comisión de Función Pulmonar, Sociedad de Enfermedades Respiratorias (Ser Chile).

Integrante del equipo gestor y coordinador de la SerChile, responsable de la elaboración y desarrollo del nuevo “Consenso De Espirometría: Manual De Procedimientos 2018”.

INGRID NÚÑEZ SÁNCHEZ

Médico Cirujano.

Especialidad Enfermedades Respiratorias Adulto, Reconocida por CONACEM.

Profesor asistente del departamento de Enfermedades Respiratorias del Adulto, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica, Santiago.

Broncopulmonar, Hospital Clínico red salud UC CHristus, Santiago.

Coautor y asesor metodológico en las Guías de Práctica Clínica (GPC) de cáncer de pulmón y tabaquismo de la Asociación Latinoamericana del Tórax (ALAT).

JUAN PABLO VALENZUELA ARAVENA

Médico Cirujano.

Especialidad Medicina Interna, Universidad de Concepción.

Referente Medico, programa de enfermedades respiratorias del adulto (ERA), Cefam Talcahuano sur, Hualpen.

Diplomado en enfermedades respiratorias del adulto, Universidad de Concepción.

CLAUDIO MORALES HIDALGO

Cirujano Dentista.

Director del centro de salud familiar San Pedro, San Pedro de la Paz.

Magíster en Salud Familiar, Universidad de Concepción.

Magíster en Dirección de Empresas (MBA) Mención Salud, Universidad Diego Portales.

Magíster en Política y Gobierno, Universidad de Concepción.

Máster en Administración y Dirección de Empresas, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona.

YERKO SALAZAR FUENTES

Kinesiólogo.

Kinesiólogo en Sala de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en Centro de Salud Familiar (CESFAM) Bellavista, Tomé.

Magister en “Gestión Estratégica en Salud”. Universidad San Sebastián.

Estancia Formativa en el área de Terapia Física y Rehabilitación Cardiopulmonar, Función Respiratoria en pacientes EPOC y Rehabilitación Respiratoria de Fibrosis Quística y trasplante pulmonar en “Groupe Hospitalier Du Havre” Hopital Jacques Monod de la Ciudad de Le Havre, Normandía Francia 2013.

Estancia Formativa en la Unidad de cuidados intensivos de pacientes de alta complejidad y el área de Rehabilitación Cardiopulmonar en “Hôpital Saint – Joseph XIV” de la ciudad de París Francia 2013.

OLIVIA LUENGO GARCÉS (INVITADA)

Enfermera Universitaria.

Enfermera asesora del Dpto. gestión programas de salud, referente técnico del programa de enfermedades respiratorias (ERA), Servicio De Salud Talcahuano.

DANIELA VÁSQUEZ GÓMEZ

Enfermera Universitaria.

Enfermera Broncopulmonar, Centro de Atención Ambulatoria de Alta Complejidad (CAAAC), Hospital Base Las Higueras, Talcahuano.

Coordinadora protocolo Act15104.- Sanofi.

Docente educación continúa Facultad de Medicina, Universidad de Concepción.

CARLOS ANDRÉS ARÉVALO MALDONADO

Kinesiólogo

Kinesiólogo, programa de Enfermedades Respiratorias del Adulto (ERA), Cesfam los Cerros, Talcahuano.

Diplomado en actualización en enfermedades respiratorias del adulto, departamento de kinesiología, Facultad de Medicina, Universidad de Concepción.

Certificación de Espirometría y función pulmonar para profesionales de la salud, Universidad de Chile.

DANIEL EDGARDO PÉREZ COLLARTE

Kinesiólogo.

Especialidad en Kinesiología Respiratoria.

Coordinador de campos clínicos, carrera de kinesiología, Universidad de las Américas, sede Concepción.



Kinesiólogo encargado de la sala de enfermedades respiratorias del adulto (ERA), Cesfam Villa Nonguén, Concepción.

Magíster © en docencia para la educación superior, Universidad Andrés Bello.

JULIO ROLANDO POZO CIFUENTES

Kinesiólogo

Equipo BAC- TTA, Servicio de Salud Talcahuano. (Encargado de toma de muestra para PCR y Antígeno COVID-19)

Equipo Post COVID, Servicio de Salud Talcahuano. (Encargado de evaluación, seguimiento y rehabilitación de pacientes con secuelas de COVID-19).

Encargado de asignatura Morfología Humana, Facultad de Medicina, Universidad Católica de la Santísima Concepción.

JUAN CÉSAR OLIVOS PÉREZ

Médico cirujano.

Especialidad Imagenología, Universidad de Concepción - Hospital Clínico Regional Guillermo Grant Benavente.

Radiólogo Titular, Servicio Imagenología - / Hospital Clínico Regional Guillermo Grant Benavente, Concepción.

CONTENIDOS Y DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS CURSO ERA 2022

- **EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PÚBLICA**

Descripción:

- Exponer la historia y evolución de la salud en Chile.
- Detallar y explicar el modelo actual de atención integral en salud.
- Exponer su experiencia en la atención pública de salud.
- Examinar la situación actual de las enfermedades respiratorias y costos asociados en salud pública.

- **CICLO VITAL APARATO RESPIRATORIO**

Descripción:

- Anatomía normal de sistema respiratorio.
- Fisiología Normal de sistema respiratorio.
- Biomecánica normal de la caja torácica y función de los músculos respiratorios.

- **PATOLOGIA RESPIRATORIA ERA**

Descripción:

- Etiopatogenia.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnostico.
- Clasificación.

- **PROCEDIMIENTO DE SOPORTE DG Y SEGUIMIENTO**

Descripción:

- Exponer y detallar técnicas actuales para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades respiratorias crónicas.
- Presentar evidencias actualizada sobre dichas pruebas.

- **NORMATIVA, INGRESO, CONTROL Y GESTION EN ERA**

Descripción:

- Interpretar normas y guías técnicas MINSAL.
- Evaluación de control adecuado y modificación terapéutica.
- Distinguir los distintos manejos terapéuticos y el arsenal farmacológico disponible y su acción terapéutica. (Disponibilidad y experiencia en APS).
- Explicar procedimientos de intervención en crisis y criterios a considerar (experiencia APS).
- Fundamentos y sistemas de administración de Oxigenoterapia y su uso en APS.
- Funcionamiento de la sala ERA.
- Detallar gestión en ERA.
- Explicar funcionamiento Administrativo ERA.
- Definir programa de Oxigenoterapia.

TEMAS

- Salud pública en Chile.
- Atención primaria de salud (APS) y modelo de salud familiar.
- Epidemiología respiratoria en Chile.
- Programa nacional de TBC.

- Programa de enfermedades respiratorias del adulto (ERA).
- Morfología –fisiología y biomecánica del sistema respiratorio.
- Influenza y bronquitis aguda.
- Asma.
- Neumonía adquirida en comunidad (NAC).
- Enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID).
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).
- Técnicas kinésicas respiratorias.
- Imagenología tórax.
- Normativa técnica programa ERA.
- Programa nacional de o₂.
- Programa de rehabilitación pulmonar EPOC.
- Función pulmonar (métodos de evaluación)
- Salud pública en Chile.
- COVID 19.
- EPP en la atención de paciente respiratorio agudo en ERA.
- Función pulmonar (métodos de evaluación)
- Modelo de Salud Familiar.
- Control de IAAS en ERA.
- Farmacología GES en ERA.
- Taller de toma PCR y antígeno (SARS – CoV – 2).
- Técnicas Kinésicas respiratorias no instrumentales en ERA.
- Rehabilitación Pulmonar Post covid19.

METODOLOGÍA

Se entregará el material audiovisual y apoyo bibliográfico correspondiente a cada módulo de clases, las cuales se liberaran en una moderna plataforma digital de forma simultánea y

ordenada por módulo, al inicio del curso y cada participante podrá acceder al portal con un usuario y clave entregada de manera previa. El material audiovisual será de alta calidad en la definición y de alta fidelidad en el sonido.

También existirá el apoyo de un asistente en línea y un blog de consultas, donde podrán exponer sus dudas de cada módulo y los expositores responderán estas.

EVALUACIÓN

El programa contará con cinco módulos. Al finalizar el curso se realizará un examen de integración con preguntas de selección múltiple. La calificación estará diseñada en una escala de 1,0 a 7,0.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

- El examen final, tiene un 4.0 (cuatro punto cero). Como nota mínima de aprobación del programa.
- Quien no rinda la evaluación final en el plazo informado por la equipo organizador y concertado con el participante será calificado con nota 1.0 (uno punto cero).

CERTIFICACIÓN

Certificado por 100 horas pedagógicas.

Patrocina y certifica Colegio de Kinesiólogos de Chile - NeumoCap Organismo Técnico de Capacitación.

DIRIGIDO A

Profesionales de la Salud.



VALOR

Valor curso:

\$ 350.000 pesos (profesionales en general).

Forma de pago con transferencia electrónica y Webpay Transbank (para tarjetas de crédito bancarias).

DURACIÓN

3 a 4 semanas.

BIBLIOGRAFÍA

Se considera material para lectura obligatoria y complementaria. Se entregara luego del inicio al programa.