

CURSO E-LEARNING

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA)

VERSION 2022

JUSTIFICACIÓN

Las enfermedades respiratorias infantiles, han sido y continúan siendo una de las causas más prevalentes de morbilidad en nuestro país, y por ende generan un gran costo en calidad de vida y financiero, para el usuario, sus las familias, y el estado.

Por lo anterior la atención primaria de salud (APS) ha tomado un rol fundamental en la prevención y tratamiento de estas patologías, aumentado de esta manera su resolutivez de forma significativa, y en esto el programa infecciones respiratorias agudas (IRA), fue fundamental desde su aparición hace más de 25 años, ya que logro desde sus inicios, disminuir la morbi-mortalidad de patologías respiratorias agudas en la población infantil.

En la actualidad el programa IRA ha logrado potenciarse como un bastión fundamental en la APS. Es por esto que se hace indispensable contar con los conocimientos necesarios y actualizados atingentes a este programa, para lograr el óptimo desempeño en el ámbito público y privado, y así de esta manera responder a las crecientes demandas sanitarias actuales y futuras.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Entregar conocimientos actualizados teóricos-prácticos a los profesionales del área de la salud, para que de esta forma puedan desarrollar sus funciones de acuerdo al exigido en el

programa de infecciones respiratorias agudas (IRA) y con esto cumplir los requerimientos de los usuarios del sistema de salud en Chile.

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 IRA 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.

JONATAN CALDICHOURY MUÑOZ

Kinesiólogo.

Programa Asistencia Ventilatoria No Invasiva, Servicio de Salud Talcahuano.

Docente Clínico, Carrera de Kinesiología, Universidad de Concepción.

IVÁN RODRÍGUEZ NÚÑEZ

Kinesiólogo.

Doctor en Ciencias Médicas (PhD), Universidad de la Frontera.

Magíster en Fisiología Humana (MSc), Universidad de Concepción.

Diplomado en Terapia Respiratoria, Universidad Mayor.

Académico Departamento de Kinesiología, Facultad de Medicina, Universidad de Concepción.

Profesor Adjunto, Programa de Magíster y Doctorado en Ciencias Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de la Frontera.

Kinesiólogo Programa Nacional de Asistencia Ventilatoria Domiciliaria, Ministerio de Salud, Chile.

DANIEL ZENTENO ARAOS

Médico Cirujano.

Especialidad Pediatría. Facultad de Medicina, Universidad de Concepción.

Sub-Especialidad Broncopulmonar Infantil. (Especialista en Enfermedades Respiratorias Infantiles). Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

Médico Pediatra Broncopulmonar (cargo 22 hrs). Servicio de Pediatría, Hospital Gmo Grant Benavente, Servicio de Salud Concepción.

Coordinador Programas: AVNI, Fibrosis Quística, Rehabilitación Respiratoria, Estudios de sueño.

Médico Pediatra Broncopulmonar, Jefe Sección Broncopulmonar, Servicio de Pediatría, Hospital Clínico Regional Guillermo Grant Benavente.



Médico Pediatra Broncopulmonar, Jefe Unidad de Ventilación Mecánica Prolongada, Servicio de Pediatría, Hospital Clínico Regional Guillermo Grant Benavente.

Profesor Asistente Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Concepción.

Médico Pediatra Broncopulmonar, Clínica Universitaria Concepción, Jefe Sección Pediátrica. Laboratorios de Sueño y Función Pulmonar.

Coordinador Médico Programa Nacional de Asistencia Ventilatoria en Domicilio – MINSAL.

NADIA CAMPOS CASTILLO

Médico Cirujano.

Especialidad Pediatría, Hospital San Juan de Dios, Universidad de Chile.

Encargada de Programa IRA y Campaña de Invierno del Servicio de Salud Concepción.

Encargada de Programa Adolescente del Servicio de Salud Concepción.

YERKO SALAZAR FUENTES

Kinesiólogo.

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.

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

CARLOS ARÉVALO MALDONADO

Kinesiólogo

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, escuela de kinesiología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

MARIA PAULINA MONSALVEZ CORREA

Médico Cirujano.

Especialidad Inmunología, Universidad de Chile.

Postgrado en Pediatría primaria y ambulatoria, FUDOC.

Postitulo en Alergia, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

Medico equipo de Infectologia e Inmunología, Hospital Las Higueras, Talcahuano.

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

JUAN OLIVOS PÉREZ

Médico Cirujano.

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

Subespecialidad Radiología pediátrica, Pontificia Universidad Católica de Chile.

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

CONTENIDOS Y DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS CURSO IRA 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 IRA**

Descripción:

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

- **PROCEDIMIENTO DE SOPORTE DIAGNOSTICO 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 IRA**

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 IRA.
- Detallar gestión en IRA.
- Explicar funcionamiento Administrativo IRA.
- Definir programa de Oxigenoterapia.

TEMAS

- Salud pública en Chile.
- COVID 19 pediátrico.
- EPP en la atención de paciente respiratorio agudo en IRA.
- Modelo de Salud Familiar.
- Programa IRA.
- Control de IAAS en IRA.
- Anatomía – Fisiología Y Mecánica Normal del Sistema Respiratorio.
- Patología respiratoria IRA.
- Neumonía.
- Síndrome Bronquial Obstructivo/ Asma/ Fibrosis Quística.
- Aerosolterapia/ Hospitalización Abreviada.
- IRA “Experiencia En Nivel Secundario”.
- Rehabilitación pulmonar post Covid 19 en pediatría.
- Ventilación mecánica pediátrica en domicilio.
- Enfrentamiento de los trastornos respiratorios del sueño en pediatría.
- Vías de Ingreso al Programa IRA.
- Sistema de registro y tarjetero IRA.
- IRA en APS.
- Espirometría en IRA.
- Radiología Tórax, abordaje en IRA (RX – TAC).

- Farmacología GES en IRA.
- Técnicas Kinésicas respiratorias no instrumentales en IRA.
- Función Pulmonar (métodos de evaluación)
- Taller de toma PCR y antígeno (SARS – CoV – 2).
- Influenza H1N1 en IRA.

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. Organiza y certifica Organismo Técnico de Capacitación NeumoCap.

DIRIGIDO A

Profesionales de 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 de forma previa al inicio del programa.